

MANUALE DI INSTALLAZIONE E UTILIZZO	IT
MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	FR
INSTALLATIONS- UND GEBRAUCHSHANDBUCH	DE
HANDLEIDING VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK	NL
INSTALLATION GUIDE	EN
MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO	ES
MANUAL DE USO E INSTALAÇÃO	PT
INSTALLATIONS- OG BRUGSVEJLEDNING	DA
INSTRUKCJA INSTALACJI I UŻYTKOWANIA	PL



©2020 CADEL srl | All rights reserved - Tutti i diritti riservati

NAVEL STAND ALONE

SOMMARIO

1	INTRODUZIONE	3
1.1	REVISIONI DELLA PUBBLICAZIONE	3
1.2	CURA DEL MANUALE E COME CONSULTARLO	3
1.3	SIMBOLOGIA PRESENTE SUL MANUALE.....	3
2	CONDIZIONI DI GARANZIA	3
2.1	AVVERTENZE PER LA SICUREZZA	3
2.2	PARTI DI RICAMBIO	3
2.3	AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO	4
3	CONTENUTO DELLA SCATOLA	4
3.1	ALIMENTAZIONE NAVEL.....	4
3.2	CARATTERISTICHE RADIO WIFI	4
4	INSTALLAZIONE.....	5
4.1	DESCRIZIONE GENERALE DEL SISTEMA.....	5
4.2	INSTALLAZIONE.....	5
4.3	SIGNIFICATO ICONE	6
5	COLLEGAMENTO "EASY CONNECT PLUS"	7
5.1	PROCEDURA DI REGISTRAZIONE UTENTE	7
5.2	PROCEDURA DI COLLEGAMENTO	7
6	GESTIONE STUFA TRAMITE BLUETOOTH.....	8
7	GESTIONE STUFA TRAMITE WIFI	9
7.1	PROCEDURA DI COLLEGAMENTO MEDIANTE PANNELLO COMANDI.....	9
7.2	PROCEDURA DI COLLEGAMENTO VIA WIFI O VIA BLUETOOTH.....	9
7.2.1	CONFIGURAZIONE VIA WIFI	9
7.2.2	CONFIGURAZIONE VIA BLUETOOTH (BLE).....	11
8	INFORMAZIONI GENERALI.....	12
8.1	ORGANIZZAZIONE DEL MENU	12
9	MENU INFORMAZIONI	12
9.1	STATO ACCENSIONE	13
9.2	SPEGNIMENTO	14
9.3	STATO DI STAND-BY	14
9.4	ALLARMI	14
10	MENU REGOLAZIONI	15
11	MENU CRNOTERMOSTATO (SE PRESENTE)...	16
12	DIFFERENZE DI GESTIONE WIFI E BLUETOOTH ...	16

1 INTRODUZIONE

Gentile Cliente,

Perché lei possa ottenere le migliori prestazioni, le suggeriamo di leggere con attenzione le istruzioni contenute nel presente manuale.

1.1 REVISIONI DELLA PUBBLICAZIONE

Il contenuto del presente manuale è di natura strettamente tecnica e di proprietà del produttore.



Nessuna parte di questo manuale può essere tradotta in altra lingua e/o adattata e/o riprodotta anche parzialmente in altra forma e/o mezzo meccanico, elettronico, per fotocopie, registrazioni o altro, senza una precedente autorizzazione scritta da parte del produttore.

L'azienda si riserva il diritto di effettuare eventuali modifiche al prodotto in qualsiasi momento senza darne preavviso. La società proprietaria tutela i propri diritti a rigore di legge.

1.2 CURA DEL MANUALE E COME CONSULTARLO

- Abbiatene cura di questo manuale e conservatelo in un luogo di facile e rapido accesso.
- Nel caso in cui questo manuale venisse smarrito o distrutto richiedetene una copia al vostro rivenditore oppure direttamente al Servizio di assistenza tecnica autorizzato. E' possibile anche scaricarlo dal sito web aziendale.
- Il "**testo in grassetto**" richiede al lettore un'attenzione accurata.
- "*Il testo in corsivo*" si utilizza per richiamare la Vostra attenzione su altri paragrafi del presente manuale o per eventuali chiarimenti supplementari.
- La "Nota" fornisce al lettore informazioni aggiuntive sull'argomento.

1.3 SIMBOLOGIA PRESENTE SUL MANUALE

	<p>ATTENZIONE: leggere attentamente e comprendere il messaggio a cui è riferito poiché la non osservanza di quanto scritto, può provocare seri danni al prodotto e mettere a rischio l'incolumità di chi lo utilizza.</p>
	<p>INFORMAZIONI: una mancata osservanza di quanto prescritto comprometterà l'utilizzo del prodotto.</p>

2 CONDIZIONI DI GARANZIA

2.1 AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

- Alcuni contenuti potrebbero variare da quelli del dispositivo in base al modello di stufa in possesso, al paese di utilizzo dell'applicazione (traduzioni).
- Prima di iniziare qualsiasi operazione, l'utente o chiunque si appresti ad operare sul prodotto dovrà aver letto e compreso l'intero contenuto del presente manuale di installazione e utilizzo. Errori o cattive impostazioni possono provocare condizioni di pericolo e/o funzionamento irregolare.
- Ogni responsabilità per un uso improprio del prodotto è totalmente a carico dell'utente e solleva il produttore da ogni responsabilità civile e penale.
- Le applicazioni predefinite sono soggette ad aggiornamenti e potrebbero cambiare rispetto al manuale. Controllare l'ultima revisione scaricabile e il tipo di prodotto connesso all'applicazione.

2.2 PARTI DI RICAMBIO

In caso di malfunzionamento del prodotto rivolgersi al rivenditore il quale provvederà ad inoltrare la chiamata al servizio assistenza tecnica.



La ditta declina ogni responsabilità nel caso il prodotto e ogni altro accessorio vengano utilizzati impropriamente o modificati senza autorizzazione.

2.3 AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

La demolizione e lo smaltimento del prodotto è ad esclusivo carico e responsabilità del proprietario che dovrà agire in osservanza delle leggi vigenti nel proprio Paese in materia di sicurezza, rispetto e tutela dell'ambiente. Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani.

Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio.

Smaltire in modo differenziato il prodotto consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse.

3 CONTENUTO DELLA SCATOLA



Fig. 1 - Contenuto della confezione

LEGENDA	Fig. 1
1	Navel Stand Alone
2	Alimentatore *
3	Cavo seriale MODU II-MODU II
4	Velcro
	Manuale

* L'alimentatore di supporto (come campione fornito nel kit) deve essere conforme alla direttiva EN 60950-1, ed avere le seguenti caratteristiche:

- SELV (bassissima tensione di sicurezza);
- protetto contro i cortocircuiti e sovracorrenti;
- sorgente a potenza limitata (Low Power Source LPS).

3.1 ALIMENTAZIONE NAVEL

- In base alla tipologia di stufa, connettere il cavo seriale in scheda del prodotto e sul Navel Stand Alone (vedi **Fig. 1**)
- Alimentare il Navel Stand Alone con l'alimentatore di supporto (vedi **Fig. 1**). Il dispositivo è alimentato se il LED Power verde (2) è acceso.

(Per maggiori dettagli sul funzionamento dei led, si faccia riferimento alla relativa sezione).

3.2 CARATTERISTICHE RADIO WIFI

- Frequenza operativa: 2402 / 2472 MHz
- Livello EIRP: 14/16 dBm

4 INSTALLAZIONE

4.1 DESCRIZIONE GENERALE DEL SISTEMA



ATTENZIONE! L'installazione deve essere realizzata **ESCLUSIVAMENTE** da personale specializzato. Il produttore declina ogni responsabilità in caso di danni a cose o persone o in caso di mancato funzionamento. **Il modulo wifi utilizza la propria rete wifi domestica; verificare che nel luogo dove è installato vi sia sufficiente copertura.**

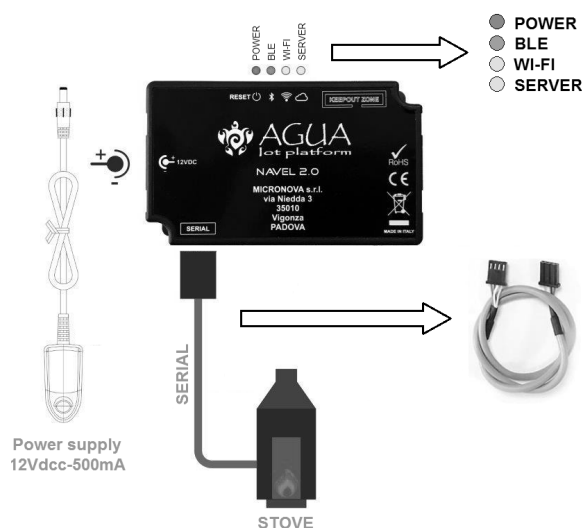


Fig. 2 - Collegamento generale del kit wifi

4.2 INSTALLAZIONE

FISSAGGIO DEL MODULO WIFI

Fissare il modulo Wi-Fi in prossimità della stufa o sul retro/fianco della stessa mediante i velcri adesivi in dotazione.



ATTENZIONE!
NON è possibile installare il Modulo wifi troppo lontano dalla stufa perché DEVE potersi collegare con il cavo seriale in dotazione.



ATTENZIONE!
Prima di fissare definitivamente il modulo wifi verificare che l'intensità del campo sia sufficiente.

COLLEGAMENTO ALLA STUFA



ATTENZIONE!
Il modulo wifi deve essere installato da personale qualificato.



ATTENZIONE!
Il collegamento deve essere effettuato con modulo wifi e stufa disalimentate e con cavi di alimentazione elettrica disinseriti.

- Collegare un lato del cavo seriale in dotazione all'apposito collegamento sul modulo wifi (vedi **Fig. 3**).
- Collegare l'alimentatore al dispositivo (vedi **Fig. 4**).



Fig. 3 - Collegamento 1



Fig. 4 - Collegamento 2

Nota: i capi del cavo seriale sono identici, non è importante quale lato si collega al modulo wifi e quale alla scheda di comando della stufa. Il cavo seriale è asimmetrico, il collegamento al modulo wifi e alla scheda di comando della stufa deve avvenire orientandolo correttamente.

- Collegare il rimanente capo del cavo di collegamento seriale in dotazione sull'ingresso serial della scheda di controllo stufa (vedi Fig. 5).

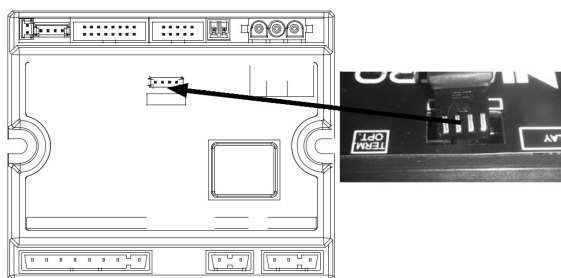


Fig. 5 - Collegamento 3

Nota: il punto di collegamento sulla scheda di controllo stufa dipende dalla tipologia di scheda presente.

4.3 SIGNIFICATO ICONE



Fig. 6 - Icone del modulo wifi

1	RESET KEY	Se premuto per 5 secondi, disconnette il modulo dalla connessione WIFI o BLE e lo riporta in stato di "AP". Se premuto per 2 secondi, si riconnette con l'ultima configurazione WIFI utilizzata.
2	LED POWER	Acceso, modulo è alimentato (lampeggia allo scambio delle informazioni).
3	LED BLE (Bluetooth Low Energy)	Acceso in modo continuo, attiva modalità "BLUETOOTH".
4	LED WIFI	Acceso in modo continuo, connessione WIFI attiva del modulo.
5	LED SERVER	Acceso in modo continuo connessione al server.

5 COLLEGAMENTO "EASY CONNECT PLUS"

5.1 PROCEDURA DI REGISTRAZIONE UTENTE

- Scaricare e installare da *Google Play* o *Apple Store* l'applicazione "EASY CONNECT PLUS".
- Aprire l'applicazione e procedere con la registrazione (scritta "REGISTRATI") inserendo i seguenti dati:
 - indirizzo e-mail (obbligatorio per ricevere il codice per l'account)
 - password dedicata per l'applicazione (min. 8 caratteri)
 - copia di verifica della password
 - consenso alla privacy
- Premere il pulsante "REGISTRATI" e attendere l'e-mail agua@micronovasrl.com (verificare nel caso la cartella spam) contenente il codice di 6 cifre utile per l'attivazione dell'account.
- Inserire il codice di 6 cifre ricevuto tramite e-mail e premere il tasto "ATTIVA" per accedere all'applicazione.

5.2 PROCEDURA DI COLLEGAMENTO

- Aprire l'applicazione di gestione stufe e inserisci i dati di accesso/autenticazione per eseguire il "LOGIN".
- Dalla schermata "LE MIE STUFE", premere il pulsante "+" in basso a destra per aggiungere una stufa (vedi **Fig. 7**).
- Appare la schermata "MODULO WI-FI": nella schermata ci sono due opzioni "MODULO INTEGRATO" o "MODULO ESTERNO" (nel caso di modulo "Navel Stand Alone", utilizzare la dicitura "MODULO ESTERNO" vedi **Fig. 8**).

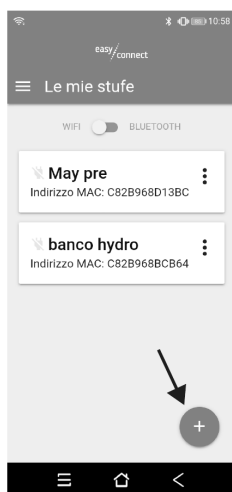


Fig. 7 - Schermata 1



Fig. 8 - Schermata 2

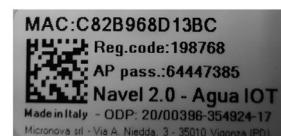


Fig. 9 - Etichetta

- Inserire progressivamente i dati richiesti:
 - numero di serie della stufa (riportata nel libretto di Garanzia)
 - indirizzo MAC (riportato sul modulo "Navel Stand Alone") usando la funzione cattura "QR CODE" oppure digitando il MAC a mano (vedi **Fig. 9**)
 - codice di registrazione numerico ("Reg. Code") riportato sull'etichetta a corredo del manuale di uso del modulo "Navel Stand Alone" (vedi **Fig. 9**)
 - modello articolo
 - descrizione stufa (es. "Stufa casa in montagna" o "Stufa salotto")
 - dati località stufa (dati facoltativi)
 - autorizzazione condivisione dati di funzionamento della stufa (dati facoltativi)
 - premere il pulsante "SALVA STUFA"
 - appare una conferma di stufa inserita
 - digitare "CHIUDI".

6 GESTIONE STUFA TRAMITE BLUETOOTH

Con questa configurazione posso gestire la stufa tramite BLUETOOTH, da qualsiasi device collegato.

- Nella schermata di "CONFIGURAZIONE", selezionare "SALTA PASSAGGIO" (vedi Fig. 10).
- Il device è pronto per essere utilizzato.



Fig. 10 - Configurazione Bluetooth

C'è la possibilità di cambiare/aggiungere la configurazione in qualsiasi momento:

- nella schermata "LE MIE STUFE" cliccare sui 3 puntini a lato (vedi Fig. 11).
- Aprire il menu a tendina e selezionare la voce "CONFIGURA WI-FI" (vedi Fig. 12).
- Vedere i capitoli successivi per le altre configurazioni.

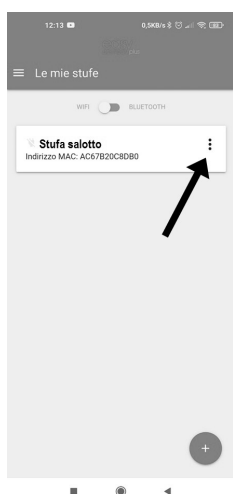


Fig. 11 - Cliccare sui puntini



Fig. 12 - Menu a tendina

7 GESTIONE STUFA TRAMITE WIFI

Con questa configurazione posso gestire la stufa tramite WIFI, da qualsiasi device collegato.

7.1 PROCEDURA DI COLLEGAMENTO MEDIANTE PANNELLO COMANDI

Si consiglia di utilizzare questa procedura facilitata di configurazione da pannello comandi in presenza di router/modem domestico con WPS.

Il WPS permette di associare dispositivi wireless per la connessione ad internet, senza l'utilizzo di un collegamento fisico (cavi) al router ma grazie alla trasmissione dati delle onde radio, premendo solo un tasto sul router (o altro dispositivo).

Attivare le seguente procedura:

- premere il tasto "MENU"
- scorrere con le frecce affinché appare la scritta "WIFI/BLE"
- confermare con "MENU"
- scorrere con le frecce e trovare la dicitura "WIFI WPS"
- premere "MENU"
- inizia il conteggio a ritroso per la connessione "WPS ENROLEE"
- premere, durante il conteggio, sul router il tasto "WPS" e attendere la fine del conteggio per la connessione.

Nota: consultare le istruzioni del proprio router domestico per l'attivazione del WPS.

- Attendere fino alla comparsa della scritta "CONNECTED CLOUD"
 - premere "ESC" due volte per uscire dal comando.
- In alto a sinistra vicino all'ora comparirà una "nuvoletta" che significa che il dispositivo è connesso.
A questo punto proseguire con la configurazione da app.

7.2 PROCEDURA DI COLLEGAMENTO VIA WIFI O VIA BLUETOOTH

Con questa configurazione posso gestire la stufa tramite WIFI, da qualsiasi device collegato.

La configurazione può essere eseguita in 2 modalità:

- via WIFI (vedi **CONFIGURAZIONE VIA WIFI a pag. 9**)
- via BLUETOOTH (vedi **CONFIGURAZIONE VIA BLUETOOTH (BLE) a pag. 11**).

7.2.1 CONFIGURAZIONE VIA WIFI

- Appare la schermata di "CONFIGURAZIONE" (vedi **Fig. 13**).
- Digitare "CONFIGURA VIA WIFI" (vedi **Fig. 13**).
- Appare la schermata "COLLEGAMENTO NAVEL" (vedi **Fig. 14**).
- Collegarsi al menu a tendina dello smartphone, tenere premuto il simbolo "WIFI" (vedi **Fig. 15**).
- "ATTIVARE IL WIFI" per poter scegliere la rete "NAVEL_XXXXXX" (vedi **Fig. 16**).
- Selezionare la rete "NAVEL_XXXXXX" (vedi **Fig. 17**).



Fig. 13 - Configurazione



Fig. 14 - Collegamento a "NAVEL_XXXXXX"

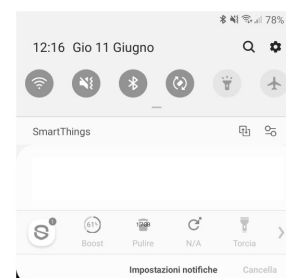


Fig. 15 - Menu a tendina smartphone



Fig. 16 - Attivare wifi

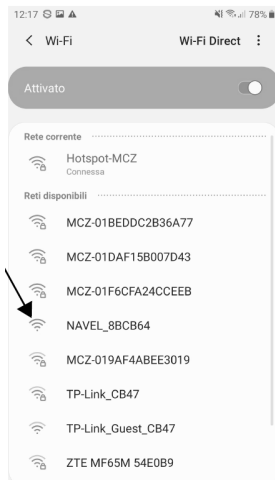


Fig. 17 - Wifi "NAVEL_XXXXXX"



Fig. 18 - Collegamento "NAVEL_XXXXXX"

- Uscire dalla selezione wifi e tornare all'applicazione "EASY CONNECT PLUS".
- Apparirà nuovamente la schermata "COLLEGAMENTO NAVEL_XXXXXX" (vedi Fig. 18).
- Digitare "COLLEGATI E CONTINUA" attendere affinché compare un elenco di collegamenti wifi.
- Dall'elenco selezionare la rete wifi domestica e inserire la password del proprio router (vedi Fig. 19 e Fig. 20).
- Selezionare "CONNECT" (vedi Fig. 21).



Fig. 19 - Wifi domestica



Fig. 20 - Password

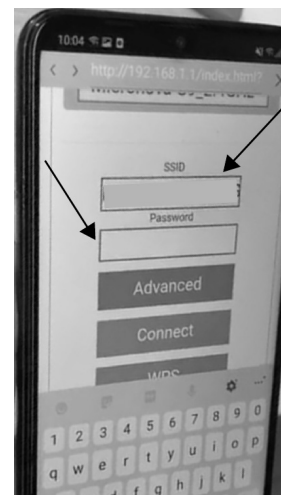


Fig. 21 - "CONNECT"

- Attendere che il sistema termini i collegamenti (vedi Fig. 22).
- Premere in alto a destra la "X" (vedi Fig. 22).

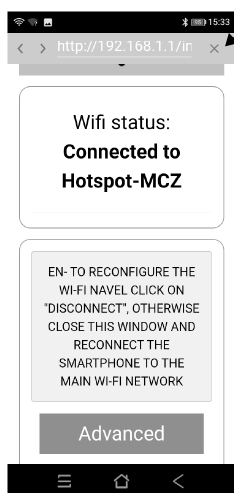


Fig. 22 - Attesa collegamento



Fig. 23 - Configurazione completata

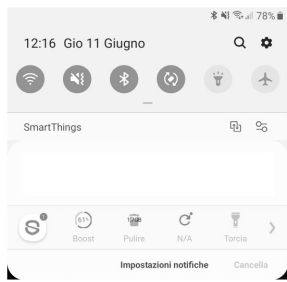


Fig. 24 - Menu a tendina

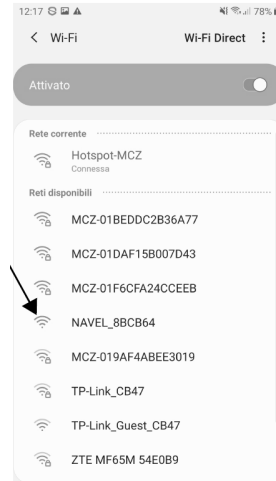


Fig. 25 - Scolgersi dal wifi

- Apparirà la schermata "CONFIGURAZIONE COMPLETATA" (vedi **Fig. 23**).
- Premere la freccia in alto a sinistra (vedi **Fig. 23**).
- Abbassare il menu a tendina dello smartphone (vedi **Fig. 24**).
- Selezionare la rete wifi domestica e deselezionare "NAVEL_XXXXXX" (vedi **Fig. 25**).
- Tornare all'applicazione "EASY CONNECT PLUS" e scolgersi dal wifi.
- Selezionare "LE MIE STUFE" e selezionare la stufa attiva appena configurata.

Nota: quando a fianco della stufa inserita appare la "spina" significa che la stufa è connessa.

Per accedere ai comandi della stufa premere sul nome della stufa inserita e connessa e procedere con l'utilizzo dell'applicazione.

7.2.2 CONFIGURAZIONE VIA BLUETOOTH (BLE)

- Nella schermata di "CONFIGURAZIONE", selezionare "CONFIGURA WIFI VIA BLE" (vedi **Fig. 26**).
- Appare la schermata "IN COLLEGAMENTO..." (vedi **Fig. 27**). Questa schermata appare solamente alla prima connessione del giorno.
- Il dispositivo cerca la connessione e nella schermata appare "VERIFICA DELLO STATO" (vedi **Fig. 28**).



Fig. 26 - Configurazione Bluetooth 1



Fig. 27 - Configurazione Bluetooth 2



Fig. 28 - Configurazione Bluetooth 3

- Selezionare la rete domestica wifi a cui collegarsi (vedi **Fig. 29**). Inserire la password del wifi domestico, se richiesta.
- Se la connessione è riuscita appare "IL DISPOSITIVO È COLLEGATO" (vedi **Fig. 30**).
- Il dispositivo è connesso alla stufa ed è pronto per essere utilizzato.

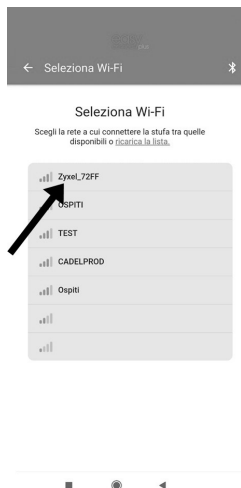


Fig. 29 - Configurazione Bluetooth 4



Fig. 30 - Configurazione Bluetooth 5

8 INFORMAZIONI GENERALI

8.1 ORGANIZZAZIONE DEL MENU

L'applicazione è organizzata nei seguenti menù:

- Informazioni
- Regolazioni
- Cronotermostato (se presente)

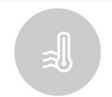
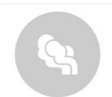







Fig. 31 - Menu

9 MENU INFORMAZIONI

In questa schermata sono visualizzate alcune informazioni relative allo stato di funzionamento della stufa.

Le informazioni visualizzabili per una stufa ad aria sono le seguenti:

 T. ambiente	T. AMBIENTE - è la temperatura della stanza in °C
 T. fumi	T. FUMI - è la temperatura dei fumi in aspirazione
 Stato	STATO - indica lo stato di funzionamento della stufa (ad esempio "ACCENSIONE")
 Allarmi	ALLARMI - se la stufa è in allarme viene visualizzato l'allarme corrente

 Potenza reale	POTENZA REALE - in caso di funzionamento (stato "ON") viene visualizzata la POTENZA effettiva di funzionamento
 T. EXT	T. EXT - se la stufa è collegata ad un termostato esterno, la temperatura non viene più gestita tramite app
 T. Acqua	T. ACQUA - è la temperatura dell'acqua nella caldaia/stufa <i>(solo per modelli hydro)</i>
 T. Puffer	T. PUFFER - è la temperatura dell'acqua nel puffer (se presente) <i>(solo per modelli hydro)</i>
 T. Boiler	T. BOILER - è la temperatura dell'acqua nel boiler (se presente) <i>(solo per modelli hydro)</i>

Nella schermata INFORMAZIONI in basso a destra è visibile il tasto di accensione  della stufa.



Attenzione! Il tasto deve essere premuto una sola volta per dare il comando di accensione al prodotto. Sarà poi necessario attendere il completamento delle fasi di accensione della stufa. PER MOTIVI DI SICUREZZA NON VIENE CONSENTITO L'INVIO DI COMANDI DA REMOTO DURANTE FASI CRITICHE DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO.

9.1 STATO ACCENSIONE

In fase di accensione sul pannello della stufa comparirà la dicitura ON con fiamma lampeggiante. Quando la fiamma smette di lampeggiare la stufa avrà raggiunto la condizione di funzionamento. La fase di accensione nell'applicazione Easy Connect Plus si compone di 4 fasi:

 Stato Accensione	ACCENSIONE
 Stato Attesa fia...	ATTESA FIAMMA
 Stato Avvio	AVVIO
 Stato Lavoro	ON LAVORO

Quando l'applicazione si troverà in fase di "ON" la stufa avrà raggiunto la condizione di funzionamento. La temperatura ambiente impostata di default è 20°C, se si desidera modificarla agire nel menu regolazioni. **Attenzione!** Attendere il tempo necessario previsto per l'accensione della stufa.

9.2 SPEGNIMENTO

Il tasto per lo spegnimento si trova nel menù INFORMAZIONI in basso a destra. Premere il tasto SPEGNI. Per evitare spegnimenti accidentali viene richiesto di confermare lo spegnimento con una finestra di conferma:



Fig. 32 - Spegnimento fiamma

9.3 STATO DI STAND-BY

Nel menù INFORMAZIONI esiste un ulteriore stato "STAND-BY" che si presenta quando la stufa è spenta (per aver raggiunto ad esempio la temperatura ambiente con ECO STOP attivo) ed aspetta un segnale.

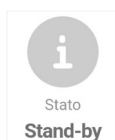


Fig. 33 - Stand-by

9.4 ALLARMI

Nella schermata INFORMAZIONI sono visibili gli allarmi che però sono resettabili solo da pannello comandi della stufa e non dall'app EASY CONNECT PLUS.

L'elenco degli ALLARMI è consultabile sul manuale del prodotto.

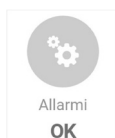
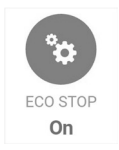

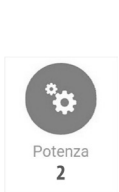
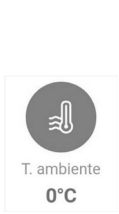



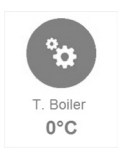
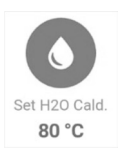
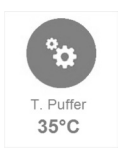


Fig. 34 - Allarmi

NB: se la stufa presenta un ALLARME, questo può essere resettato solamente dal display della stufa.

10 MENU REGOLAZIONI

Nel menù REGOLAZIONI delle stufe ad aria è possibile impostare le seguenti voci:

	ECO STOP	<p>Per le specifiche di funzionamento consultare il manuale prodotto. Premendo l'icona ECO STOP è possibile abilitare la funzione (ON-OFF).</p>
	T. ECO STOP	<p>Per le specifiche di funzionamento consultare il manuale prodotto. Con i tasti + o – è possibile aumentare o diminuire il tempo (minuti) di spegnimento della stufa a raggiungimento della temperatura ambiente impostata. Con il tasto SALVA confermo la temperatura selezionata.</p>
	POTENZA	<p>Questa funzione permette di impostare la potenza di fiamma da un minimo di 1 a un massimo di 5. I livelli di potenza corrispondono al livello massimo a cui può lavorare il prodotto per raggiungere la temperatura desiderata, e corrispondono conseguentemente ad un diverso valore di consumo del combustibile. Impostando la potenza a 5 il prodotto riscalda l'ambiente in un tempo minore. Con i tasti + o – è possibile aumentare o diminuire la POTENZA. Con il tasto SALVA confermo la potenza selezionata.</p>
	T. AMBIENTE	<p>In caso di utilizzo del prodotto con sonda ambiente, questa funzione permette di impostare la temperatura che si desidera raggiungere nell'ambiente in cui la stufa è installata da un minimo di 5°C ad un massimo di 35°C. Quando tale condizione è soddisfatta la stufa si pone in uno stato corrispondente ai valori minimi di consumo (fiamma e velocità ventilatore aria calda al minimo) per poi riprendere i valori impostati quando la temperatura ambiente scende al di sotto della soglia impostata. Con i tasti + o – è possibile aumentare o diminuire la temperatura. Con il tasto SALVA confermo la temperatura selezionata.</p>
	VENTILAZIONE <i>(se presente)</i>	<p>In caso di prodotto ventilato, le velocità di ventilazione impostabili sono 5 più una funzionalità automatica. Per selezionare la velocità, dopo aver premuto il pulsante dedicato, ruotare la ghiera per salire o scendere con la potenza di ventilazione. In aggiunta alle 5^a velocità esiste un'ulteriore possibilità di selezione chiamata funzione AUTO. Tale funzione permette di "agganciare" la velocità di ventilazione alla potenza della fiamma con un massimo di V3. Con tale opzione selezionata la stufa provvederà autonomamente a selezionare la velocità del ventilatore, basandosi sulla potenza della fiamma fino a un massimo di V3 (P1=V1; P2=V2; P3=V3; P4=V3; P5=V3) per evitare rumorosità.</p>
 	CANALIZZAZIONE <i>(se presente)</i>	<p>Con i tasti + o – è possibile modificare la velocità di ventilazione. Con il tasto SALVA confermo la ventilazione impostata.</p>
	T. BOILER <i>(solo per modelli hydro)</i>	<p>Valore impostato per raggiungere la temperatura dell'acqua nel boiler.</p>
	SET H2O CALD <i>(solo per modelli hydro)</i>	<p>Valore impostato per raggiungere la temperatura dell'acqua in caldaia.</p>
	T. PUFFER <i>(solo per modelli hydro)</i>	<p>Valore impostato per raggiungere la temperatura dell'acqua nel puffer.</p>

11 MENU CRNOTERMOSTATO (SE PRESENTE)



NB: per le stufe con il display a 3 tasti, la programmazione del cronotermostato non è configurabile tramite app.

Il cronotermostato permette alla stufa di accendersi o spegnersi in determinati orari della giornata. È possibile impostare fino a 6 programmi di funzionamento della stufa.

Le variabili impostabili sono:

- i giorni della settimana desiderati
- l'orario di accensione e spegnimento del prodotto.

Dopo aver impostato i programmi è necessario premere ATTIVA (vedi **Fig. 35**).

Per ulteriori dettagli di funzionamento consultare il manuale prodotto.



Fig. 35 - Attivare cronotermostato

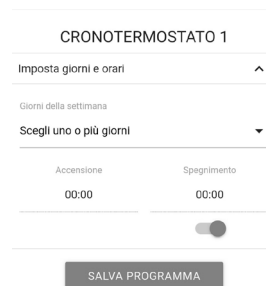


Fig. 36 - Impostare cronotermostato

12 DIFFERENZE DI GESTIONE WIFI E BLUETOOTH



Fig. 37 - Pannello di controllo



Fig. 38 - Devices

Entrambi i sistemi hanno le medesime caratteristiche di gestione sulla stufa. Si precisa che:

WIFI

- si possono connettere contemporaneamente più devices ad una stufa
- ad ogni variazione dello stato della stufa (sia da pannello di controllo che da app), in tempo reale vengono aggiornati tutti i devices connessi.

BLUETOOTH

- si può connettere un solo device alla volta ad una stufa
- ad ogni variazione dello stato della stufa da pannello di controllo, per vedere l'aggiornamento sul device bisogna fare il refresh della pagina (vedi **Fig. 39**).

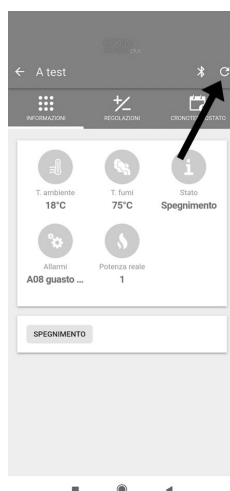


Fig. 39 - Refresh pagina

SOMMAIRE

1	INTRODUCTION	18
1.1	RÉVISIONS DE LA PUBLICATION.....	18
1.2	SOIN ET MODALITÉS DE CONSULTATION DU MANUEL ...	18
1.3	YMBOLS PRÉSENTS DANS LE MANUEL.....	18
2	CONDITIONS DE GARANTIE.....	18
2.1	MISES EN GARDE POUR LA SÉCURITÉ	18
2.2	PIÈCES DE RECHANGE	18
2.3	MISES EN GARDE POUR L'ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT	19
3	CONTENU DE LA BOÎTE	19
3.1	ALIMENTATION DE NAVEL.....	19
3.2	CARACTÉRISTIQUES RADIO WIFI.....	19
4	INSTALLATION.....	20
4.1	DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SYSTÈME	20
4.2	INSTALLATION.....	20
4.3	SIGNIFICATION DES ICÔNES	21
5	RACCORDEMENT «EASY CONNECT PLUS»	22
5.1	PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT UTILISATEUR...	22
5.2	PROCÉDURE DE RACCORDEMENT.....	22
6	GESTION DU POÊLE VIA BLUETOOTH	23
7	GESTION DU POÊLE VIA WIFI	24
7.1	PROCÉDURE DE RACCORDEMENT VIA LE TABLEAU DE COMMANDE.....	24
7.2	PROCÉDURE DE RACCORDEMENT VIA WI-FI OU VIA BLUETOOTH.....	24
7.2.1	CONFIGURATION VIA WI-FI.....	24
7.2.2	CONFIGURATION VIA BLUETOOTH (BLE).....	26
8	INFORMATIONS GÉNÉRALES.....	27
8.1	ORGANISATION DU MENU.....	27
9	MENU INFORMATIONS	27
9.1	ÉTAT ALLUMAGE.....	28
9.2	EXTINCTION.....	29
9.3	ÉTAT DE STAND-BY.....	29
9.4	ALARMS	29
10	MENU RÉGLAGES	30
11	MENU CHRONO THERMOSTAT (LE CAS ÉCHÉANT)...	31
12	DIFFÉRENCES DE GESTION DU WIFI ET DU BLUETOOTH.....	31

1 INTRODUCTION

Cher Client,

Pour vous permettre d'obtenir les meilleures performances possibles de votre poêle, nous vous suggérons de lire attentivement les instructions figurant dans ce manuel.

1.1 RÉVISIONS DE LA PUBLICATION

Le contenu du présent manuel est de nature purement technique et est la propriété du fabricant.



Aucune partie de ce manuel ne peut être traduite dans une autre langue et/ou adaptée et/ou reproduite, même partiellement, sous une autre forme et/ou par un moyen mécanique, électronique, par des photocopies, enregistrements ou autre, sans l'autorisation écrite préalable du fabricant.

La société se réserve le droit d'apporter d'éventuelles modifications au produit à tout moment, sans préavis. La société propriétaire protège ses droits conformément à la loi.

1.2 SOIN ET MODALITÉS DE CONSULTATION DU MANUEL

- Prenez soin de ce manuel et conservez-le dans un endroit accessible rapidement et facilement.
- En cas d'égarement ou de destruction de ce manuel, demandez-en une copie à votre revendeur ou bien directement au Service d'assistance technique agréé. Il est également possible de le télécharger à partir du site internet de l'entreprise.
- Le « **texte en gras** » requiert une attention particulière de la part du lecteur.
- Le « *texte en italique* » est utilisé pour attirer votre attention sur d'autres paragraphes de ce manuel ou pour apporter d'éventuels compléments d'information supplémentaires.
- La « Remarque » fournit des informations supplémentaires sur le sujet.

1.3 YMBOLES PRÉSENTS DANS LE MANUEL

	<p>ATTENTION: lire attentivement et comprendre le message auquel ce symbole se réfère, car le non-respect des indications peut causer de graves dommages au produit et compromettre la sécurité de l'utilisateur.</p>
	<p>INFORMATIONS: le non-respect des instructions compromettra l'utilisation du produit.</p>

2 CONDITIONS DE GARANTIE

2.1 MISES EN GARDE POUR LA SÉCURITÉ

- Il se peut que certains contenus changent de ceux du dispositif en fonction du modèle de poêle possédé ou du pays d'utilisation de l'application (traductions).
- Avant de commencer toute opération, l'utilisateur, ou quiconque s'appêtant à opérer sur le produit, devra avoir lu et avoir compris tout le contenu du présent manuel d'installation et d'utilisation. Des erreurs et une mauvaise configuration des paramètres peuvent entraîner des situations de danger et/ou de fonctionnement anormal.
- Toute responsabilité liée à une utilisation incorrecte du produit incombe entièrement à l'utilisateur et dégage le fabricant de toute responsabilité civile et pénale.
- Les applications prédéfinies sont sujettes à mises à jour et pourraient changer en fonction du manuel. Contrôler la dernière révision téléchargeable et le type de produit connecté à l'application.

2.2 PIÈCES DE RECHANGE

En cas de dysfonctionnement du produit, s'adresser au revendeur, qui transmettra l'appel au service d'assistance technique.



L'entreprise décline toute responsabilité si le produit et tout autre accessoire sont utilisés de façon impropre ou modifiés sans autorisation.

2.3 MISES EN GARDE POUR L'ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT

La démolition et l'élimination du produit sont à la charge et responsabilité exclusives du propriétaire, qui devra agir conformément aux lois en vigueur dans son Pays en matière de sécurité, de respect et de sauvegarde de l'environnement. À la fin de sa vie utile, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.

Il peut être confié à des centres de tri sélectif appropriés, prévus par les administrations communales, ou bien à des revendeurs qui fournissent ce service.

Éliminer le produit conformément au tri sélectif permet d'éviter de possibles conséquences négatives pour l'environnement et pour la santé, dérivant de son élimination inadéquate, et permet de récupérer les matériaux qui le composent afin d'obtenir une importante économie d'énergie et de ressources.

3 CONTENU DE LA BOÎTE



Fig. 1 - Contenu de l'emballage

LÉGENDE	Fig. 1
1	Navel Stand Alone
2	Alimentateur*
3	Câble série MODU II-MODU II
4	Bande auto-agrippante
	Manuel

* L'alimentateur de référence (comme l'alimentateur fourni dans le kit) doit être conforme à la directive EN 60950-1 et avoir les caractéristiques suivantes :

- SELV (très basse tension de sécurité) ;
- protégé contre les courts-circuits et surintensités ;
- source à puissance limitée (Low Power Source LPS).

3.1 ALIMENTATION DE NAVEL

- Selon le type de poêle, connecter le câble série sur la carte du produit et sur le Navel Stand Alone (voir **Fig. 1**)
- Alimenter le Navel Stand Alone avec l'alimentateur de référence (voir **Fig. 1**). Le dispositif est alimenté si la LED d'alimentation verte (2) est allumée.

(Pour plus d'informations sur le fonctionnement des LED, voir la section correspondante).

3.2 CARACTÉRISTIQUES RADIO WIFI

- Fréquence de fonctionnement : 2402/2472 MHz
- Niveau PIRE : 14/16 dBm

4 INSTALLATION

4.1 DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SYSTÈME



ATTENTION ! L'installation doit être **EXCLUSIVEMENT** réalisée par un personnel spécialisé.
Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages aux biens ou aux personnes ou en cas de mauvais fonctionnement.

Le module wifi utilise son propre réseau wifi domestique ; vérifier la présence d'une couverture suffisante sur le lieu d'installation.

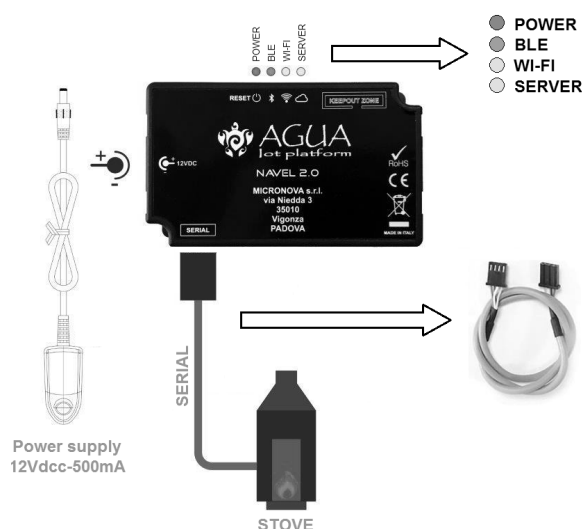


Fig. 2 - Branchement général du kit wifi

4.2 INSTALLATION

FIXATION DU MODULE WIFI

Fixer le module Wi-Fi à proximité du poêle ou bien à l'arrière ou sur le côté au moyen des bandes auto-agrippantes fournies.



ATTENTION!
Il n'est **PAS** possible d'installer le Module wifi trop loin du poêle, car il **DOIT** être possible de le brancher avec le câble série fourni.



ATTENTION!
Avant de fixer définitivement le module wifi, vérifier que l'intensité de couverture est suffisante.

BRANCHEMENT AU POËLE



ATTENTION!
Le module wifi doit être installé par un personnel qualifié.



ATTENTION!
Le branchement doit être effectué avec le module wifi et le poêle hors tension et avec les câbles d'alimentation électrique débranchés.

- Brancher une extrémité du câble série fourni au connecteur prévu à cet effet sur le module wifi (voir **Fig. 3**).
- Brancher l'alimentateur au dispositif (voir **Fig. 4**).



Fig. 3 - Branchement 1



Fig. 4 - Branchement 2

Remarque: les extrémités du câble série sont identiques, peu importe donc laquelle est connectée au module wifi et laquelle est branchée à la carte de commande du poêle. Le câble série est asymétrique, le branchement au module wifi et à la carte de commande du poêle doit s'effectuer en l'orientant correctement.

- Brancher l'extrémité restante du câble série fourni à l'entrée Serial de la carte de commande (voir Fig. 5).

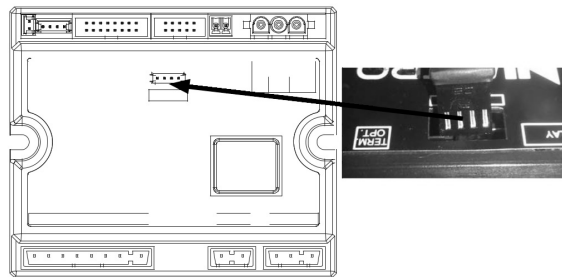


Fig. 5 - Branchement 3

Remarque: le point de branchement sur la carte de commande du poêle dépend du type de carte présent.

4.3 SIGNIFICATION DES ICÔNES



Fig. 6 - Icônes du module wifi

1	TOUCHE DE RÉINITIALISATION	Appuyer dessus pendant 5 secondes pour déconnecter le module de la connexion WIFI ou BLE et le remettre en état « AP ». Appuyer dessus pendant 2 secondes pour effectuer la reconnexion avec la dernière configuration WIFI utilisée.
2	LED D'ALIMENTATION	Son allumage indique que le module est sous tension (elle clignote à l'échange des informations).
3	LED BLE (Bluetooth Low Energy)	Son allumage en continu indique que le mode « BLUETOOTH » est activé.
4	LED WIFI	Son allumage en continu indique que la connexion du module est activée.
5	LED SERVEUR	Son allumage en continu indique la connexion au serveur.

5 RACCORDEMENT «EASY CONNECT PLUS»

5.1 PROCÉDURE D'ENREGISTREMENT UTILISATEUR

- Télécharger et installer l'application «EASY CONNECT PLUS» depuis *Google Play* ou *Apple Store*.
- Ouvrir l'application et procéder à l'enregistrement (inscription «ENREGISTREZ VOUS») en saisissant les données suivantes:
 - adresse e-mail (nécessaire pour recevoir le code du compte)
 - mot de passe dédié à l'application (8 caractères minimum)
 - copie de vérification du mot de passe
 - consentement à la politique de confidentialité
- Appuyer sur le bouton «ENREGISTREZ VOUS» et attendre l'e-mail agua@micronovasrl.com (vérifier le dossier spam si nécessaire) contenant le code à 6 chiffres nécessaire pour activer le compte.
- Saisir le code à 6 chiffres reçu via e-mail et appuyer sur la touche «ACTIVER» pour accéder à l'application.

5.2 PROCÉDURE DE RACCORDEMENT

- Ouvrir l'application de gestion des poêles et saisir les données d'accès/authentification pour effectuer la «LOGIN».
- À partir de la page-écran «MES POÊLES», appuyer sur le bouton «+» en bas à droite pour ajouter le poêle (voir **Fig. 7**).
- La page-écran «MODULE WiFi» s'affiche: la page-écran propose deux options, «MODULE INTÉGRÉ» ou «MODULE EXTERNE» (dans le cas d'un module «Navel Stand Alone» utiliser l'option «MODULE EXTERNE» voir **Fig. 8**).

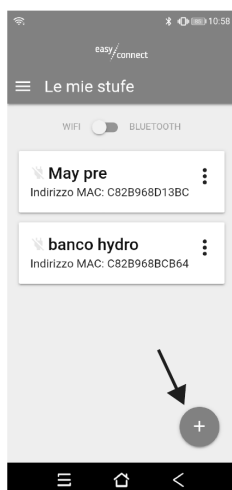


Fig. 7 - Page-écran 1



Fig. 8 - Page-écran 2

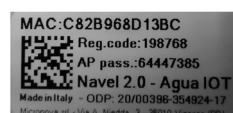


Fig. 9 - Étiquette

- Saisir progressivement les données requises:
 - numéro de série du poêle (indiqué sur le certificat de Garantie)
 - l'adresse MAC (indiquée sur le module «Navel Stand Alone»), en utilisant la fonction «CODE QR» ou en saisissant l'adresse MAC manuellement (voir **Fig. 9**)
 - code d'enregistrement numérique («Reg. Code») apposé sur l'étiquette fournie avec le mode d'emploi du module «Navel Stand Alone» (voir **Fig. 9**)
 - le modèle de l'article
 - description du poêle (ex. «Poêle de maison à la montage» ou «Poêle de salon»)
 - les données de localisation du poêle (données facultatives)
 - autorisation de partager les données de fonctionnement du poêle (données facultatives)
 - appuyer sur le bouton «SAUVEGARDE POÊLE»
 - une confirmation d'ajout du poêle s'affiche
 - appuyer sur «FERMER».

6 GESTION DU POËLE VIA BLUETOOTH

Cette configuration permet de gérer le poêle au moyen du BLUETOOTH, de n'importe quel dispositif raccordé.

- Sur la page-écran de «CONFIGURATION», sélectionner «PASSER LE PASSAGE» (voir Fig. 10).
- Le dispositif est prêt à être utilisé.



Fig. 10 - Configuration Bluetooth

Il y a la possibilité de changer/ajouter la configuration à tout moment:

- sur la page-écran «MES POÊLES» cliquer sur les 3 petits points sur le côté (voir Fig. 11).
- Ouvrir le menu déroulant et sélectionner la rubrique «CONFIGURER LE NAVEL» (voir Fig. 12).
- Voir les chapitres suivants pour les autres configurations.



Fig. 11 - Cliquer sur les petits points



Fig. 12 - Menu déroulant

7 GESTION DU POËLE VIA WIFI

Cette configuration permet de gérer le poêle au moyen du WiFi, de n'importe quel dispositif raccordé.

7.1 PROCÉDURE DE RACCORDEMENT VIA LE TABLEAU DE COMMANDE

Il est recommandé d'utiliser cette procédure de configuration facilitée depuis le tableau de commande en présence d'un routeur/modem domestique avec WPS.

Le WPS permet d'associer des dispositifs sans fil pour la connexion à internet, sans utiliser de connexion physique (câbles) au routeur mais grâce à la transmission de données d'ondes radio, en appuyant uniquement sur une touche du routeur (ou autre dispositif).

Activer les procédures suivantes:

- appuyer sur la touche «MENU»
- faire défiler à l'aide des flèches jusqu'à arriver à l'inscription «WiFi/BLE»
- confirmer avec «MENU»
- faire défiler à l'aide des flèches et trouver la mention «WiFi WPS»
- appuyer sur «MENU»
- le compte à rebours commence pour la connexion «WPS ENROLEE»
- pendant le comptage, appuyer sur la touche «WPS» du routeur et attendre la fin du comptage pour la connexion.

Remarque: consulter les instructions de votre routeur domestique pour l'activation du WPS.

- Attendre que s'affiche l'inscription «CLOUD CONNECTÉ»
- appuyer deux fois sur «ESC» pour sortir de la commande.

En haut à gauche à côté de l'heure, s'affiche une «petit nuage» indiquant que le dispositif est connecté.

À ce stade, il faut continuer la configuration à partir de l'application.

7.2 PROCÉDURE DE RACCORDEMENT VIA WI-FI OU VIA BLUETOOTH

Cette configuration permet de gérer le poêle au moyen du Wi-Fi, de n'importe quel dispositif raccordé.

La configuration peut être effectuée en 2 modes:

- via Wi-Fi (voir **CONFIGURATION VIA Wi-Fi a pag. 24**)
- via BLUETOOTH (voir **CONFIGURATION VIA BLUETOOTH (BLE) a pag. 26**).

7.2.1 CONFIGURATION VIA Wi-Fi

- Affichage de la page-écran de «CONFIGURATION» (voir **Fig. 13**).
- Taper «CONFIGURER VIA WI-FI» (voir **Fig. 13**).
- Affichage de la page-écran «CONNEXION DU NAVEL» (voir **Fig. 14**).
- Se connecter au menu déroulant du smartphone, puis appuyer et maintenir enfoncé le symbole «WiFi» (voir **Fig. 15**).
- «ACTIVER LE WiFi» pour choisir le réseau «NAVEL_XXXXXX» (voir **Fig. 16**).
- Sélectionner le réseau «NAVEL_XXXXXX» (voir **Fig. 17**).



Come vuoi configurare la connessione del modulo al router?



Fig. 13 - Configuration



Collegati al Navel...
Dalle impostazioni dello smartphone collegati alla rete Wi-Fi:
NAVEL_8BCB64



Fig. 14 - Raccordement à «NAVEL_XXXXXX»

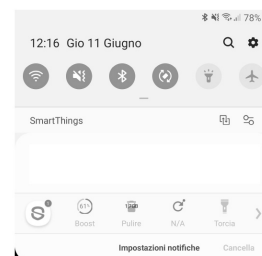


Fig. 15 - Menu déroulant du smartphone



Fig. 16 - Activer le WiFi

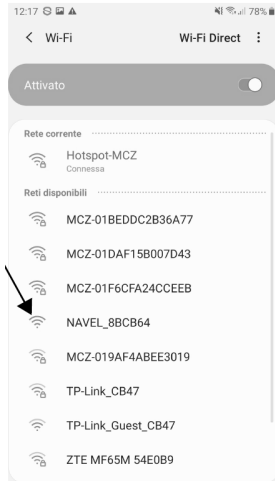


Fig. 17 - WiFi «NAVEL_XXXXXX»



Fig. 18 - Raccordement «NAVEL_XXXXXX»

- Quitter la sélection WiFi et revenir à l'application «EASY CONNECT PLUS».
- La page-écran «CONNEXION NAVEL_XXXXXX» (voir Fig. 18) s'affichera à nouveau.
- Taper «CONNECTEZ-VOUS POUR CONTINUER» et attendre qu'une liste des connexions WiFi s'affiche.
- Sélectionner le réseau WiFi domestique à partir de la liste, puis saisir le mot de passe du routeur (voir Fig. 19 et Fig. 20).
- Sélectionner «CONNECTER» (voir Fig. 21).



Fig. 19 - WiFi domestique



Fig. 20 - Mot de passe

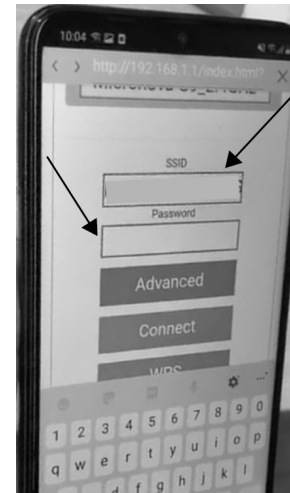


Fig. 21 - "CONNECTER"

- Attendre que le système termine les connexions (voir Fig. 22).
- Appuyer en haut à droite sur «X» (voir Fig. 22).

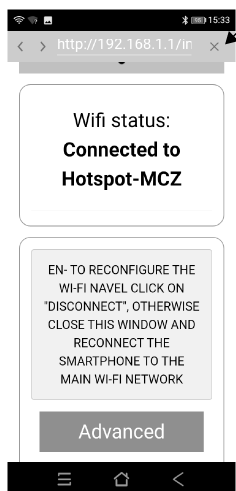


Fig. 22 - Attente raccordement



Fig. 23 - Configuration terminée

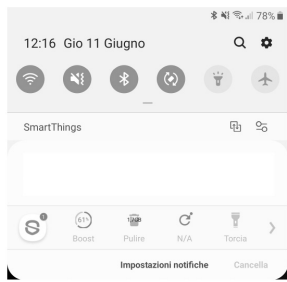


Fig. 24 - Menu déroulant

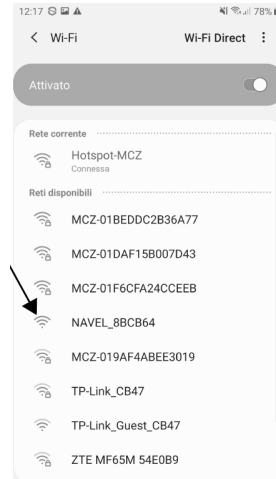


Fig. 25 - Se déconnecter du WiFi

- Affichage de la page-écran «CONFIGURATION TERMINÉE» (voir Fig. 23).
- Appuyer sur la flèche en haut à gauche (voir Fig. 23).
- Dérouler le menu déroulant du smartphone (voir Fig. 24).
- Sélectionner le réseau WiFi domestique et désactiver «NAVEL_XXXXXX» (voir Fig. 25).
- Retourner à l'application «EASY CONNECT PLUS» et se déconnecter du WiFi.
- Sélectionner «MES POÊLES», puis sélectionner le poêle actif qui vient juste d'être configuré.

Remarque: lorsque s'affiche «fiche» à côté du poêle enregistré, cela signifie que le poêle est connecté. Pour accéder aux commandes du poêle, il faut appuyer sur le nom du poêle enregistré et connecté, puis utiliser l'application.

7.2.2 CONFIGURATION VIA BLUETOOTH (BLE)

- Sur la page-écran de «CONFIGURATION», sélectionner «CONFIGURER Wi-Fi VIA BLE» (voir Fig. 26).
- Affichage de la page-écran «CONNEXION....» (voir Fig. 27). Cette page-écran s'affiche uniquement à la première connexion du jour.
- Le dispositif cherche la connexion et sur la page-écran s'affiche «VÉRIFICATION DE L'ÉTAT» (voir Fig. 28).



Fig. 26 - Configuration Bluetooth 1



Fig. 27 - Configuration Bluetooth 2



Fig. 28 - Configuration Bluetooth 3

- Sélectionner le réseau domestique WiFi auquel se connecter (voir Fig. 29). Saisir le mot de passe du WiFi domestique, si requis.
- Si la connexion est réussie, «LE DISPOSITIF EST CONNECTÉ» s'affiche (voir Fig. 30).
- Le dispositif est connecté au poêle et il est prêt à l'emploi.



Fig. 29 - Configuration Bluetooth 4



Fig. 30 - Configuration Bluetooth 5

8 INFORMATIONS GÉNÉRALES

8.1 ORGANISATION DU MENU

L'application est organisée selon les menus suivants:

- Informations
- Réglages
- Chrono thermostat (le cas échéant)

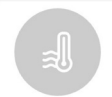
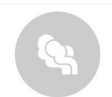








Fig. 31 - Menu

9 MENU INFORMAZIONI

Cette page-écran affiche certaines informations relatives à l'état de fonctionnement du poêle.

Les informations lisibles pour un poêle à air sont les suivantes:

 T. ambiente	<p>T. AMBIANTE - c'est la température de la pièce en °C</p>
 T. fumi	<p>T. FUMÉES - c'est la température des fumées en aspiration</p>
 Stato	<p>ÉTAT - indique l'état de fonctionnement du poêle («ALLUMAGE» par exemple)</p>
 Allarmi	<p>ALARMES - si le poêle est en alarme, l'alarme actuelle s'affiche</p>

 Potenza reale	PUISSANCE RÉELLE - en cas de fonctionnement (état «ON»), c'est la PUISSANCE réelle de fonctionnement qui s'affiche
 T. EXT	T. EXT - si le poêle est raccordé à un thermostat extérieur, la température n'est plus gérée via l'application
 T. Acqua	T. EAU - température de l'eau dans la chaudière/le poêle <i>(uniquement pour les modèles hydro)</i>
 T. Puffer	T. BALLON TAMPON - température de l'eau dans le ballon tampon (le cas échéant) <i>(uniquement pour les modèles hydro)</i>
 T. Boiler	T. CHAUFFE-EAU - température de l'eau dans le chauffe-eau (le cas échéant) <i>(uniquement pour les modèles hydro)</i>

La touche d'allumage  du poêle est visible en bas à droite sur la page-écran INFORMATIONS.






**Attention! Ne presser la touche qu'une seule fois pour donner la commande d'allumage du produit. Il faudra ensuite attendre la fin des phases d'allumage du poêle.
POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ, IL EST INTERDIT D'ENVOYER DES COMMANDES À DISTANCE PENDANT LES PHASES CRITIQUES D'ALLUMAGE/EXTINCTION.**

9.1 ÉTAT ALLUMAGE

Pendant l'allumage, le panneau d'affichage du poêle affiche l'inscription ON avec une flamme clignotante. Lorsque la flamme arrête de clignoter le poêle aura atteint la condition de fonctionnement.

La phase d'allumage dans l'application Easy Connect Plus comprend 4 phases:

 Stato Accensione	ALLUMAGE
 Stato Attesa fia...	ATTENTE FLAMME
 Stato Avvio	DÉMARRAGE
 Stato Lavoro	ON TRAVAIL

Lorsque l'application est en phase «ON», le poêle a atteint la condition de fonctionnement. La température ambiante par défaut est 20 °C; si vous souhaitez la changer, il faut agir dans le menu réglages. Attention ! Attendre le temps nécessaire prévu pour l'allumage du poêle.

9.2 EXTINCTION

La touche pour l'extinction se trouve en bas à droite du menu INFORMATIONS. Appuyer sur la touche ÉTEINDRE. Pour éviter toute extinction accidentelle, il vous est demandé de confirmer l'opération avec une fenêtre de confirmation:




Fig. 32 - Arrêt de la flamme

9.3 ÉTAT DE STAND-BY

Le menu INFORMATIONS possède un état supplémentaire «STAND-BY» qui se présente lorsque le poêle est éteint (après avoir atteint la température ambiante avec la fonction ECO STOP activée, par exemple) et qu'il attend un signal.

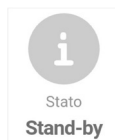


Fig. 33 - Stand-by

9.4 ALARMES

La page-écran INFORMATIONS affiche les alarmes qui ne sont toutefois réinitialisables que sur le tableau de commande du poêle et non pas depuis l'application EASY CONNECT PLUS.

La liste des ALARMES est fournie dans la notice du produit.

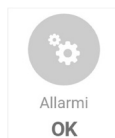


Fig. 34 - Alarms

NB: si le poêle présente une ALARME, il peut être réinitialisé uniquement depuis l'écran du poêle.

10 MENU RÉGLAGES

Le menu RÉGLAGES du poêle permet de configurer les rubriques suivantes:

 <p>ECO STOP On</p>	<p>ECO STOP</p>	<p>Pour les spécifications de fonctionnement, consulter la notice du produit. Presser l'icône ECO STOP pour activer la fonction (ON-OFF).</p>
 <p>T. ECO STOP 0'</p>	<p>T. ECO STOP</p>	<p>Pour les spécifications de fonctionnement, consulter la notice du produit. Les touches + ou - permettent d'augmenter ou de diminuer le temps (minutes) d'extinction du poêle à l'atteinte de la température ambiante configurée. La touche ENREGISTRER permet de confirmer la température sélectionnée.</p>
 <p>Potenza 2</p>	<p>PUISSANCE</p>	<p>Cette fonction permet de configurer la puissance de la flamme d'un minimum de 1 à un maximum de 5. Les niveaux de puissance correspondent au niveau maximum auquel le produit peut fonctionner pour atteindre la température souhaitée et correspondent donc à une autre valeur de consommation du combustible. En configurant la puissance à 5, le produit chauffe la pièce en un temps réduit. Les touches + ou - permettent d'augmenter ou de réduire la PUISSANCE. La touche ENREGISTRER permet de confirmer la puissance sélectionnée.</p>
 <p>T. ambiante 0°C</p>	<p>T. AMBIANCE</p>	<p>En cas d'utilisation du produit avec une sonde d'ambiance, cette fonction permet de configurer la température à atteindre dans la pièce où le poêle est installé, allant d'un minimum de 5 °C jusqu'à un maximum de 35 °C. Lorsque cette condition est remplie, le poêle se place dans l'état correspondant aux valeurs minimum de consommation (flamme et vitesse ventilateur air chaud au minimum, pour reprendre ensuite les valeurs configurées lorsque la température ambiante baisse en-dessous du seuil configuré. Les touches + ou - permettent d'augmenter ou de réduire la température. La touche ENREGISTRER permet de confirmer la température sélectionnée.</p>
 <p>Ventilazione 1</p>	<p>VENTILATION <i>(le cas échéant)</i></p>	<p>En cas de produit ventilé, les vitesses de ventilation configurables sont au nombre de 5 plus une fonction automatique. Pour sélectionner la vitesse, après avoir pressé le bouton dédié, tourner la bague pour augmenter ou réduire la puissance de ventilation. En plus de la 5^e vitesse, il existe une possibilité supplémentaire de sélection appelée fonction AUTO. Cette fonction permet d'« enclencher » la vitesse de ventilation à la puissance de la flamme avec un maximum de V3. Une fois cette option sélectionnée, le poêle se chargera de façon autonome de sélectionner la vitesse du ventilateur en se basant sur la puissance de la flamme jusqu'à un maximum de V3 (P1=V1 ; P2=V2 ; P3=V3 ; P4=V3 ; P5=V3) pour éviter le bruit.</p>
 <p>Canalizzata 1 Auto</p>  <p>Canalizzata 2 1</p>	<p>CANALISATION <i>(le cas échéant)</i></p>	<p>Les touches + ou - permettent de modifier la vitesse de ventilation. La touche ENREGISTRER permet de confirmer la ventilation configurée.</p>
 <p>T. Boiler 0°C</p>	<p>T. CHAUFFE-EAU <i>(uniquement pour les modèles hydro)</i></p>	<p>Valeur configurée pour atteindre la température de l'eau dans le chauffe-eau.</p>
 <p>Set H2O Cald. 80 °C</p>	<p>RÉGLAGE H2O CHAUD <i>(uniquement pour les modèles hydro)</i></p>	<p>Valeur configurée pour atteindre la température de l'eau dans la chaudière.</p>
 <p>T. Puffer 35°C</p>	<p>T. BALLON TAM- PON <i>(uniquement pour les modèles hydro)</i></p>	<p>Valeur configurée pour atteindre la température de l'eau dans le ballon tampon.</p>

11 MENU CHRONO THERMOSTAT (LE CAS ÉCHÉANT)



NB: pour les poêles équipés de l'écran à 3 touches, la programmation du thermostat n'est pas configurable via application.

Le thermostat programmable permet au poêle de s'allumer ou de s'éteindre à des heures précises de la journée. Il est possible de configurer jusqu'à 6 programmes de fonctionnement du poêle.

Les variables configurables sont les suivantes:

- les jours de la semaine souhaités
- l'heure d'allumage et d'arrêt du produit.

Après avoir configuré les programmes, il faut presser «ACTIVER» (voir **Fig. 35**).

Pour les détails supplémentaires sur le fonctionnement, consulter la notice du produit.



Fig. 35 - Activer le thermostat programmable

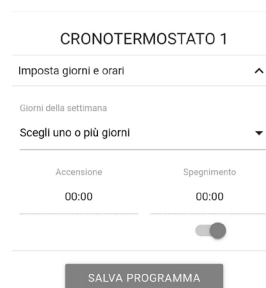


Fig. 36 - Configurer le thermostat programmable

12 DIFFÉRENCES DE GESTION DU WIFI ET DU BLUETOOTH



Fig. 37 - Panneau de contrôle



Fig. 38 - Dispositifs

Les deux systèmes ont les mêmes caractéristiques de gestion sur le poêle. On précise que:

WiFi

- il est possible de connecter simultanément plusieurs dispositifs à un poêle
- à chaque variation de l'état du poêle (aussi bien depuis le panneau de contrôle que de l'application), tous les dispositifs connectés sont mis à jour en temps réel.

BLUETOOTH

- un seul dispositif à la fois peut être connecté à un poêle
- à chaque variation de l'état du poêle depuis le panneau de contrôle, il faut rafraîchir la page pour voir la mise à jour sur le dispositif (voir **Fig. 39**).

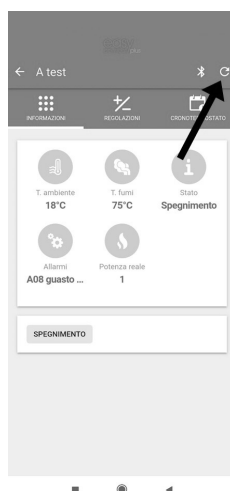


Fig. 39 - Rafraîchir la page

INHALT

1	EINFÜHRUNG	33
1.1	ÜBERARBEITUNGEN DES HANDBUCHS	33
1.2	SORGFALT IM UMGANG MIT DEM BENUTZERHANDBUCH UND LESEHINWEISE	33
1.3	IN DIESEM BENUTZERHANDBUCH VERWENDETE SYMBOLE	33
2	GARANTIEBEDINGUNGEN	33
2.1	SICHERHEITSHINWEISE.....	33
2.2	ERSATZTEILE	33
2.3	HINWEISE ZUR KORREKTEN ENTSORGUNG DES GERÄTS	34
3	INHALT DER BOX	34
3.1	VERSORGUNG NAVEL	34
3.2	EIGENSCHAFTEN FUNK-WIFI	34
4	INSTALLATION	35
4.1	ALLGEMEINE SYSTEMBESCHREIBUNG	35
4.2	INSTALLATION.....	35
4.3	BEDEUTUNG SYMBOLE.....	36
5	ANSCHLUSS „EASY CONNECT PLUS“	37
5.1	VERFAHREN ZUR BENUTZERREGISTRIERUNG	37
5.2	VERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG	37
6	VERWALTUNG DES OFENS ÜBER BLUETOOTH	38
7	VERWALTUNG DES OFENS ÜBER WLAN	39
7.1	VERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG ÜBER DIE BEDIENTAFEL	39
7.2	VERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG ÜBER WLAN ODER BLUETOOTH.....	39
7.2.1	KONFIGURATION ÜBER WLAN	39
7.2.2	KONFIGURATION ÜBER BLUETOOTH (BLE).....	41
8	ALLGEMEINE INFORMATIONEN	42
8.1	ORGANISATION DES MENÜS	42
9	MENÜ INFORMATIONEN	42
9.1	ZÜNDSTATUS.....	43
9.2	AUSSCHALTUNG.....	44
9.3	STANDBY-ZUSTAND	44
9.4	ALARME	44
10	MENÜ EINSTELLUNGEN	45
11	MENÜ THERMOSTAT (FALLS VORHANDEN)	46
12	UNTERSCHIEDE ZWISCHEN DER VERWALTUNG MIT WLAN UND BLUETOOTH	46

1 EINFÜHRUNG

Sehr geehrter Kunde,

Für das beste Ergebnis empfehlen wir Ihnen, die Anweisungen in diesem Handbuch sorgfältig durchzulesen.

1.1 ÜBERARBEITUNGEN DES HANDBUCHS

Der Inhalt dieses Benutzerhandbuchs ist rein technischer Natur und Eigentum des Herstellers.



Ohne eine vorherige schriftliche Genehmigung seitens des Herstellers, darf kein Teil dieses Benutzerhandbuchs in eine andere Sprache übersetzt und/oder angepasst und/oder auch nur teilweise in anderer Form und/oder auf mechanischen oder elektronischen Trägern, mittels Kopien, Registrierungen oder anderweitig vervielfältigt werden.

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne Vorankündigung Änderungen an dem Gerät vorzunehmen. Die Eigentümergesellschaft schützt ihre Rechte mit den zur Verfügung stehenden rechtlichen Mitteln.

1.2 SORGFALT IM UMGANG MIT DEM BENUTZERHANDBUCH UND LESEHINWEISE

- Behandeln Sie dieses Benutzerhandbuch pfleglich und bewahren Sie es an einem Ort auf, an dem es schnell und leicht zugänglich ist.
- Sollte dieses Benutzerhandbuch verloren gehen oder vernichtet werden, bitten Sie Ihren Händler oder direkt den autorisierten technischen Kundendienst um eine Kopie. Sie können es auch auf der Unternehmenswebseite herunterladen.
- Der „**fettgedruckte Text**“ fordert den Leser zu besonderer Aufmerksamkeit auf.
- „*Der kursiv gedruckte Text*“ wird verwendet, um auf andere Absätze dieses Handbuchs hinzuweisen oder für etwaige Zusatzklärungen.
- Ein „Hinweis“ bietet dem Leser weitere Informationen zum Thema.

1.3 IN DIESEM BENUTZERHANDBUCH VERWENDETE SYMBOLE

	ACHTUNG: lesen Sie entsprechende Hinweise aufmerksam und bis zum vollen Verständnis, da eine Nichtbeachtung schwere Schäden am Gerät verursachen und die Unversehrtheit des Benutzers in Gefahr bringen kann.
	INFORMATIONEN: die Nichtbeachtung führt zur Beeinträchtigung der Nutzung des Geräts.

2 GARANTIEBEDINGUNGEN

2.1 SICHERHEITSHINWEISE

- Einige Inhalte können von denen des Geräts abweichen, je nachdem, welches Modell des Ofens Sie besitzen, in welchem Land die Anwendung verwendet wird (Übersetzungen).
- Vor jeglichen Eingriffen muss der Benutzer oder jede Person, die mit dem Gerät arbeiten soll, den gesamten Inhalt des vorliegenden Installations- und Gebrauchshandbuch gelesen und verstanden haben. Fehler oder schlechte Einstellungen können zu Gefahrensituationen bzw. Funktionsstörungen führen.
- Der Benutzer trägt die alleinige Verantwortung bei unsachgemäßem Gebrauch des Geräts und enthebt somit den Hersteller von jeder zivil- und strafrechtlichen Verantwortung.
- Die vorgegebenen Anwendungen unterliegen Aktualisierungen und können sich in Bezug auf das Handbuch ändern. Die letzte herunterladbare Änderung und den Typ des mit der Anwendung gekoppelten Gerät überprüfen.

2.2 ERSATZTEILE

Bei Fehlfunktion des Geräts den Fachhändler kontaktieren, welcher die Anfrage an den Kundendienst weiterleiten wird.



Das Unternehmen lehnt jegliche Verantwortung ab, falls das Gerät oder sein Zubehör unsachgemäß benutzt oder ohne Genehmigung abgeändert werden.

2.3 HINWEISE ZUR KORREKTEN ENTSORGUNG DES GERÄTS

Die Verschrottung und Entsorgung des Geräts unterliegen der ausschließlichen Verantwortung des Eigentümers, der die im eigenen Land geltenden Gesetze hinsichtlich der Sicherheit und des Umweltschutzes einhalten muss. Am Ende seiner Lebensdauer darf das Gerät nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden.

Es kann bei entsprechenden Mülltrennungszentren der Gemeindeverwaltungen oder bei den Händlern, die diese Dienstleistung anbieten, abgegeben werden.

Durch die getrennte Entsorgung des Geräts können negative Einflüsse auf die Umwelt und die Gesundheit vermieden werden, die auf eine ungeeignete Entsorgung zurückzuführen sind, und die Materialien, aus denen das Gerät besteht, können recycelt werden, um Energie und Ressourcen zu sparen.

3 INHALT DER BOX

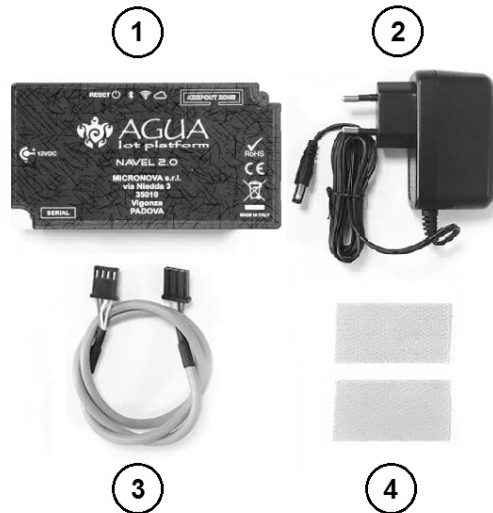


Fig. 1 - Inhalt der Verpackung

LEGENDE	Fig. 1
1	Navel Stand Alone
2	Netzteil*
3	Serielles Kabel MODU II-MODU II
4	Klettband
	Benutzerhandbuch

* Ein eventuelles externes Netzteil (wie das Netzteil, das dem Bausatz beiliegt) muss der Richtlinie EN 60950-1 entsprechen und die folgenden Merkmale aufweisen:

- SELV (Sicherheitskleinspannung);
- Schutz vor Kurzschlüssen und Überströmen;
- Stromquelle mit begrenzter Leistung (Low Power Source LPS).

3.1 VERSORGUNG NAVAL

- Je nach Ofentyp verbinden Sie das serielle Kabel mit der Platine des Geräts und dem Navel Stand Alone (siehe **Fig. 1**)
- Versorgen Sie den Navel Stand Alone mit dem externen Netzteil (siehe **Fig. 1**). Das Gerät wird korrekt mit Strom versorgt, wenn die grüne Power-LED (2) leuchtet.

(Weitere Details zur Funktionsweise der LEDs finden Sie im entsprechenden Abschnitt).

3.2 EIGENSCHAFTEN FUNK-WIFI

- Betriebsfrequenz: 2402 / 2472 MHz
- EIRP-Level: 14/16 dBm

4 INSTALLATION

4.1 ALLGEMEINE SYSTEMBESCHREIBUNG



ACHTUNG! Die Installation darf **AUSSCHLIESSLICH** durch Fachpersonal ausgeführt werden. Der Hersteller lehnt jede Haftung für Personen- und Sachschäden oder für mangelndes Funktionieren ab. **Das WiFi-Modul benutzt das jeweilige WiFi-Heim-Netzwerk. Sicherstellen, dass am Installationsort ausreichender Empfang gegeben ist.**

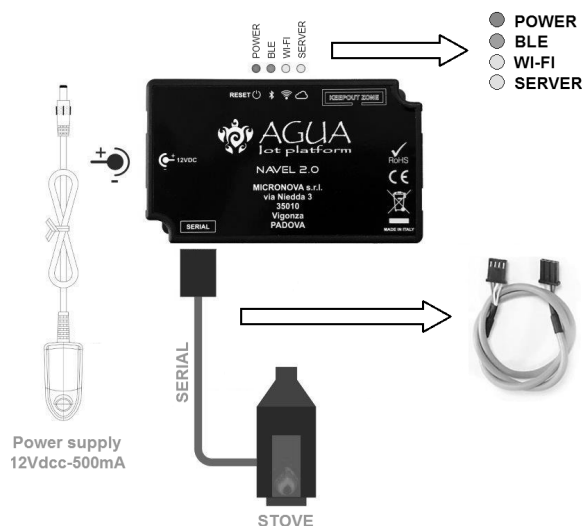


Fig. 2 - Allgemeiner Anschluss des WiFi-Bausatzes

4.2 INSTALLATION

BEFESTIGUNG DES WIFI-MODULS

Befestigen Sie das WiFi-Modul mithilfe der mitgelieferten Klettbänder in der Nähe des Ofens oder an seiner Seite/Rückseite.



ACHTUNG!
Das WiFi-Modul darf **NICHT** zu weit vom Ofen entfernt montiert werden, denn es **MUSS** mit dem im Lieferumfang inbegriffenen seriellen Anschlusskabel an diesen angeschlossen werden können.



ACHTUNG!
Bevor das WiFi-Modul endgültig befestigt wird überprüfen, ob die Empfangsintensität ausreicht.

ANSCHLUSS AN DEN OFEN



ACHTUNG!
Das WiFi-Modul muss von Fachpersonal installiert werden.



ACHTUNG!
Der Anschluss darf erst erfolgen, wenn das WiFi-Modul und der Ofen von der Stromversorgung getrennt und die elektrischen Stromkabel abgezogen sind.

- Verbinden Sie eine Seite des mitgelieferten seriellen Kabels mit dem entsprechenden Anschluss am WiFi-Modul (siehe **Fig. 3**).
- Verbinden Sie das Netzteil mit dem Gerät (siehe **Fig. 4**).



Fig. 3 - Anschluss 1



Fig. 4 - Anschluss 2

Hinweis: Die Enden des seriellen Kabels sind identisch. Es ist daher irrelevant, welche Seite mit dem WiFi-Modul und welche Seite mit der Steuerplatine des Ofens verbunden wird. Das serielle Kabel ist asymmetrisch. Der Anschluss an das WiFi-Modul und an die Steuerplatine des Ofens muss in der korrekten Richtung erfolgen.

- Verbinden Sie das verbleibende Ende des mitgelieferten seriellen Anschlusskabels mit dem seriellen Eingang an der Steuerplatine des Ofens (siehe Fig. 5).

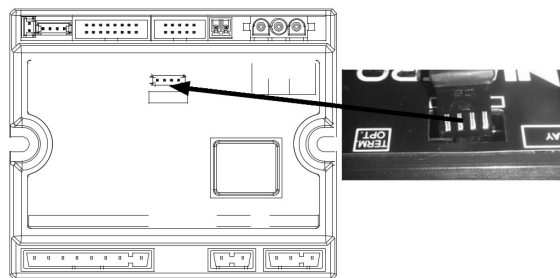


Fig. 5 - Anschluss 3

Hinweis: Der Anschlusspunkt an der Steuerplatine des Ofens hängt von der Art der verwendeten Platine ab.

4.3 BEDEUTUNG SYMBOLE



Fig. 6 - Symbole des WiFi-Moduls

1	RESET KEY	Wenn Sie die Taste für 5 Sekunden gedrückt halten, wird das Modul der WiFi- oder BLE-Verbindung getrennt und in den Status „AP“ zurückversetzt. Wenn Sie die Taste für 2 Sekunden gedrückt halten, wird es erneut mit der zuletzt verwendeten WiFi-Konfiguration verbunden.
2	LED POWER	Eingeschaltet, Modul wird versorgt (blinkt beim Austausch der Informationen).
3	LED BLE (Bluetooth Low Energy)	Durchgängiges Leuchtsignal, „BLUETOOTH“-Modus aktiv.
4	LED WIFI	Durchgängiges Leuchtsignal, WiFi-Verbindung des Moduls aktiv.
5	LED SERVER	Durchgängiges Leuchtsignal, Verbindung zum Server.

5 ANSCHLUSS „EASY CONNECT PLUS“

5.1 VERFAHREN ZUR BENUTZERREGISTRIERUNG

- Laden Sie die Anwendung „EASY CONNECT PLUS“ von *Google Play* oder im *Apple Store* herunter und installieren Sie sie.
- Öffnen Sie die Anwendung und fahren Sie mit der Registrierung („REGISTRIEREN“) fort, indem Sie die folgenden Daten eingeben:
 - E-Mail-Adresse (erforderlich, um den Code für das Konto zu erhalten)
 - Eigenes Passwort für die Anwendung (min. 8 Zeichen)
 - Kopie zur Überprüfung des Passworts
 - Zustimmung zur Datenschutzerklärung
- Drücken Sie die Taste „REGISTRIEREN“ und warten Sie auf die E-Mail agua@micronovasrl.com (ggf. auch den Spam-Ordner prüfen) mit dem 6-stelligen Code, um Ihr Konto zu aktivieren.
- Geben Sie den per E-Mail erhaltenen 6-stelligen Code ein und drücken Sie die Taste „AKTIVIEREN“, um auf die Anwendung zuzugreifen.

5.2 VERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG

- Öffnen Sie die Anwendung zur Verwaltung der Öfen und geben Sie Ihre Zugangs-/Authentifizierungsdaten ein, um den "LOGIN" durchzuführen.
- Drücken Sie auf der Bildschirmseite "MEINE ÖFEN" unten rechts auf die Taste "+", um einen Ofen hinzuzufügen (siehe **Fig. 7**).
- Es erscheint die Bildschirmseite „WI-FI-MODUL“: Auf der Bildschirmseite befinden sich zwei Optionen, „INTEGRIERTES MODUL“ oder „EXTERNER MODUL“ (im Fall des Moduls „Navel Stand Alone“ verwenden Sie die Option „EXTERNER MODUL“, siehe **Fig. 8**).

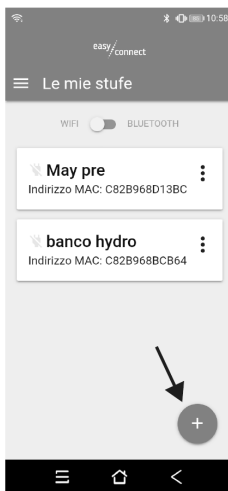


Fig. 7 - Bildschirmseite 1



Fig. 8 - Bildschirmseite 2

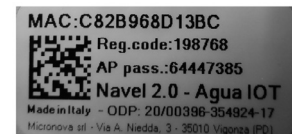


Fig. 9 - Etikett

- Geben Sie anschließend die erforderlichen Daten ein:
 - Seriennummer des Ofens (im Garantieheft angegeben)
 - MAC-Adresse (auf dem Modul „Navel Stand Alone“ angegeben) mithilfe der Funktion „QR CODE“ einlesen oder von Hand eintippen (siehe **Fig. 9**)
 - Numerischer Registrierungscode („Reg. Code“) auf dem Etikett im Benutzerhandbuch des Moduls „Navel Stand Alone“ angegeben (siehe **Fig. 9**)
 - Modell Artikel
 - Beschreibung des Ofens (z.B. „Ofen Berghütte“ oder „Ofen Wohnzimmer“)
 - Daten Ort des Ofens (nicht Pflicht)
 - Genehmigung für die gemeinsame Nutzung der Betriebsdaten des Ofens (freiwillige Angaben)
 - Drücken Sie die Taste „SPAREN SIE DEN HERD“
 - Eine Bestätigung für den Eintrag des Ofens erscheint
 - Auf „SCHLIEßEN“ drücken.

6 VERWALTUNG DES OFENS ÜBER BLUETOOTH

Mit dieser Konfiguration kann der Ofen von jedem verbundenen Gerät aus über BLUETOOTH verwaltet werden.

- Wählen Sie auf der Bildschirmseite „KONFIGURATION“ „PASSAGE ÜBERSPRINGEN“ (siehe **Fig. 10**).
- Das Gerät ist betriebsbereit.



Come vuoi configurare la
connessione del modulo al router?



Fig. 10 - Konfiguration Bluetooth

Es besteht jederzeit die Möglichkeit, die Konfiguration zu ändern/hinzuzufügen:

- Klicken Sie auf der Bildschirmseite „MEINE HEIZUNGEN“ auf die 3 Punkte auf der Seite (siehe **Fig. 11**).
- Öffnen Sie das Dropdown-Menü und wählen Sie „KONFIGURIEREN SIE NAVEL“ (siehe **Fig. 12**).
- In den folgenden Kapiteln sind weitere Konfigurationen zu finden.

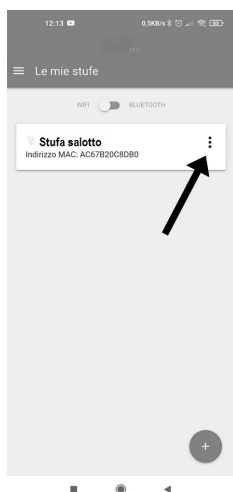


Fig. 11 - Klicken Sie auf die Punkte



Fig. 12 - Dropdown-Menü

7 VERWALTUNG DES OFENS ÜBER WLAN

Mit dieser Konfiguration kann der Ofen von jedem verbundenen Gerät aus über WLAN-Verbindung verwaltet werden.

7.1 VERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG ÜBER DIE BEDIENTAFEL

Es ist empfehlenswert, dieses vereinfachte Konfigurationsverfahren vom Bedienfeld aus durchzuführen, wenn Router/Heimmodem mit WPS vorhanden sind.

Die Funktion WPS ermöglicht es, drahtlose Geräte über die Internetverbindung zu verbinden, ohne eine physische Verbindung (Kabel) zum Router zu benutzen, sondern dank der Datenübertragung von Funkwellen, indem nur eine Taste auf dem Router (oder einem anderen Gerät) gedrückt wird.

Aktivieren Sie das folgende Verfahren:

- Taste „MENÜ“ drücken
- Scrollen Sie mit den Pfeilen, bis „WLAN/BLE“ erscheint
- Bestätigen Sie mit „MENÜ“
- Scrollen Sie mit den Pfeilen, um „WLAN WPS“ zu finden
- Drücken Sie „MENÜ“
- Es beginnt das Rückwärtszählen für die Verbindung „WPS ENROLEE“
- Drücken Sie während des Countdowns die Taste „WPS“ auf dem Router und warten Sie, bis mit dem Ende des Countdowns die Verbindung hergestellt ist.

Anmerkung: Schlagen Sie bezüglich der WPS-Aktivierung in den Anweisungen Ihres Heimrouters nach.

- Warten Sie, bis „CONNECTED CLOUD“ erscheint
 - Drücken Sie zweimal „ESC“, um die Steuerung zu verlassen.
- Oben links neben der Uhrzeit erscheint eine „Wolke“, was bedeutet, dass das Gerät angeschlossen ist. Fahren Sie nun mit der Konfiguration von der App aus fort.

7.2 VERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG ÜBER WLAN ODER BLUETOOTH

Mit dieser Konfiguration kann der Ofen mit jedem Gerät über WLAN-Verbindung verwaltet werden.

Die Konfiguration kann auf zwei Arten ausgeführt werden:

- über WLAN (siehe **KONFIGURATION ÜBER WLAN a pag. 39**)
- über BLUETOOTH (siehe **KONFIGURATION ÜBER BLUETOOTH (BLE) a pag. 41**).

7.2.1 KONFIGURATION ÜBER WLAN

- Es erscheint die Bildschirmseite „KONFIGURATION“ (siehe **Fig. 13**).
- Drücken Sie auf „KONFIGURIEREN SIE ÜBER WI-FI“ (siehe **Fig. 13**).
- Es erscheint die Bildschirmseite „NABELVERBINDUNG“ (siehe **Fig. 14**).
- Verbinden Sie sich mit dem Dropdown-Menü auf Ihrem Smartphone und halten Sie das „WLAN“-Symbol gedrückt (siehe **Fig. 15**).
- „WLAN AKTIVIEREN“, um das Netzwerk „NAVEL_XXXXXX“ zu wählen (siehe **Fig. 16**).
- Wählen Sie das Netzwerk „NAVEL_XXXXXX“ aus (siehe **Fig. 17**).



Fig. 13 - Konfiguration



Fig. 14 - Verbindung mit „NAVEL_XXXXXX“

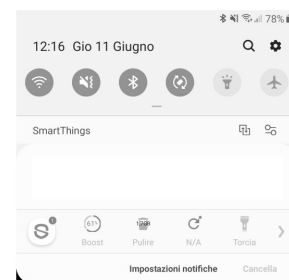


Fig. 15 - Dropdown-Menü Smartphone



Fig. 16 - WLAN aktivieren

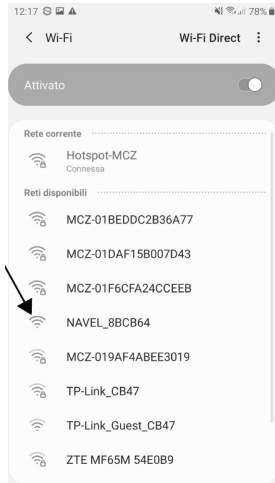


Fig. 17 - WLAN „NAVEL_XXXXXX“



Fig. 18 - Verbindung „NAVEL_XXXXXX“

- Beenden Sie die WLAN-Auswahl und kehren Sie zur Anwendung „EASY CONNECT PLUS“ zurück.
- Es erscheint erneut die Bildschirmseite „VERBINDUNG NAVEL_XXXXXX“ (siehe Fig. 18).
- Geben Sie „VERBINDEN, UM FORTZUFAHREN“ ein und warten Sie, bis eine Liste der WLAN-Verbindungen erscheint.
- Wählen Sie aus der Liste Ihr WLAN-Heimnetzwerk aus und geben Sie Ihr Router-Passwort ein (siehe Fig. 19 und Fig. 20).
- Wählen Sie „CONNECT“ aus (siehe Fig. 21).

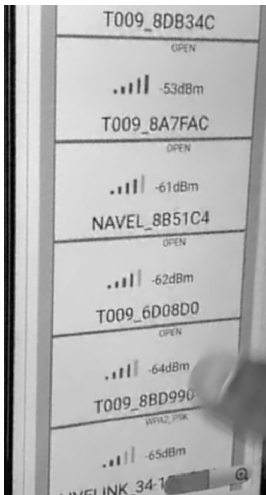


Fig. 19 - WLAN-Heimnetzwerk



Fig. 20 - Passwort

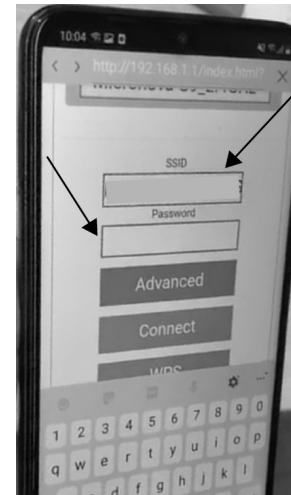


Fig. 21 - „CONNECT“

- Warten Sie, bis das System die Verbindungen beendet hat (siehe Fig. 22).
- Drücken Sie das „x“ oben rechts (siehe Fig. 22).

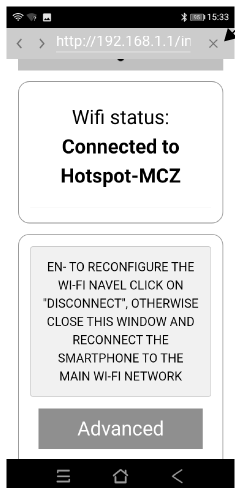


Fig. 22 - Warten auf den Anschluss



Fig. 23 - Konfiguration beendet

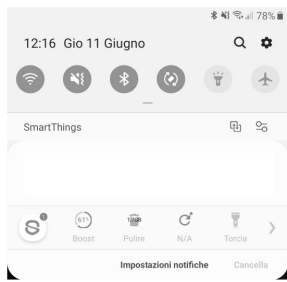


Fig. 24 - Dropdown-Menü

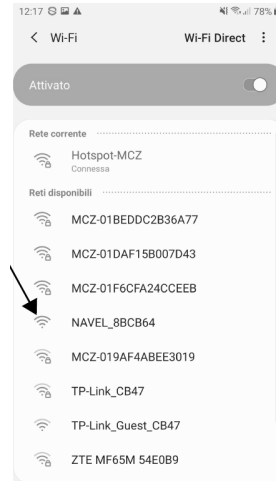


Fig. 25 - Vom WLAN trennen

- Es erscheint die Bildschirmseite „KONFIGURATION ABGESCHLOSSEN“ (siehe Fig. 23).
- Drücken Sie den Pfeil oben links (siehe Fig. 23).
- Öffnen Sie das Dropdown-Menü auf Ihrem Smartphone (siehe Fig. 24).
- Wählen Sie das WLAN-Heimnetzwerk und wählen Sie „NAVEL_XXXXXX“ ab (siehe Fig. 25).
- Kehren Sie zur Anwendung „EASY CONNECT PLUS“ zurück und trennen Sie sich vom WLAN.
- Wählen Sie „MEINE HEIZUNGEN“ und wählen Sie den soeben konfigurierten aktiven Ofen aus.

Hinweis: Wenn der „Stecker“ neben dem hinzugefügten Ofen erscheint, bedeutet das, dass der Ofen verbunden ist. Um auf die Ofensteuerungen zuzugreifen, drücken Sie auf den Namen des hinzugefügten und verbundenen Ofens und fahren Sie mit der Anwendung fort.

7.2.2 KONFIGURATION ÜBER BLUETOOTH (BLE)

- Wählen Sie auf der Bildschirmseite „KONFIGURATION“ „KONFIGURIEREN SIE ÜBER BLUETOOTH“ (siehe Fig. 26).
- Es erscheint die Bildschirmseite „IN VERBINDUNG ...“ (siehe Fig. 27). Diese Bildschirmseite erscheint nur bei der ersten Verbindung des Tages.
- Das Gerät sucht nach der Verbindung und „STATUSPRÜFUNG“ erscheint auf der Bildschirmseite (siehe Fig. 28).



Fig. 26 - Konfiguration Bluetooth 1



Fig. 27 - Konfiguration Bluetooth 2



Fig. 28 - Konfiguration Bluetooth 3

- Wählen Sie das WLAN-Heimnetzwerk aus, mit dem Sie sich verbinden möchten (siehe Fig. 29). Geben Sie, falls erforderlich, das Passwort für Ihr WLAN-Heimnetzwerk ein.
- Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, erscheint „DAS GERÄT IST ANGESCHLOSSEN“ (siehe Fig. 30).
- Die Vorrichtung ist mit dem Ofen verbunden und betriebsbereit.



Fig. 29 - Konfiguration Bluetooth 4



Fig. 30 - Konfiguration Bluetooth 5

8 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

8.1 ORGANISATION DES MENÜS

Die Anwendung ist mit den folgenden Menüs organisiert:





- Informationen
- Einstellungen
- Thermostat (falls vorhanden)



Fig. 31 - Menü

9 MENÜ INFORMATIONEN

Diese Bildschirmseite zeigt einige Informationen zum Betriebsstatus des Ofens an. Die Informationen, die für einen Warmluftofen angezeigt werden können, sind folgende:

 T. ambiente	<p>T. RAUM - ist die Temperatur des Raums in °C</p>
 T. fumi	<p>T. RAUCHGASE - ist die Temperatur der Rauchgase beim Ansaugen</p>
 Stato	<p>STATUS - zeigt den Betriebszustand des Ofens an (z. B. „ZÜNDUNG“)</p>
 Allarmi	<p>ALARME - wenn sich der Ofen im Alarmzustand befindet, wird der aktuelle Alarm angezeigt</p>

 Potenza reale	AKTUELLE LEISTUNG - ist der Ofen in Betrieb (Status „ON“) wird die aktuelle Betriebsleistung angezeigt
 T. EXT	T. EXT - wenn der Ofen mit einem Außenthermostat verbunden ist, wird die Temperatur nicht mehr über die App verwaltet
 T. Acqua	T. WASSER - ist die Wassertemperatur im Kessel/Ofen <i>(nur für Modelle Hydro)</i>
 T. Puffer	T. PUFFER - ist die Wassertemperatur im Puffer (falls vorhanden) <i>(nur für Modelle Hydro)</i>
 T. Boiler	T. BOILER - ist die Wassertemperatur im Boiler (falls vorhanden) <i>(nur für Modelle Hydro)</i>

Auf der Bildschirmseite INFORMATIONEN ist unten rechts die Taste für die Zündung  des Ofens zu sehen.



Achtung! Die Taste muss nur einmal gedrückt werden, um dem Gerät die Einschaltsteuerung zu erteilen. Danach muss auf den Abschluss der Zündphasen des Ofens gewartet werden. AUS SICHERHEITSGRÜNDEN IST ES NICHT GESTATTET, WÄHREND DER KRITISCHEN PHASEN DER ZÜNDUNG UND DES AUSSCHALTENS STEUERUNGEN ÜBER DIE FERNBEDIENUNG ZU SENDEN.

9.1 ZÜNDSTATUS

Während der Zündung erscheint auf dem Ofen die Aufschrift ON mit einer blinkenden Flamme. Wenn die Flamme nicht mehr blinkt, hat der Ofen den Betriebszustand erreicht.

Die Zündphase in der Anwendung Easy Connect Plus besteht aus 4 Phasen:


 Stato Accensione	EINSCHALTUNG
 Stato Attesa fia...	WARTEN AUF DIE FLAMME
 Stato Avvio	ZÜNDUNG



Wenn sich die Anwendung in der Phase „ON“ befindet, hat der Ofen den Betriebszustand erreicht. Die Raumtemperatur ist standardmäßig auf 20 °C eingestellt, wenn diese geändert werden soll, ist über das Einstellungsmenü vorzugehen.

Achtung! Die für die Zündung des Ofens vorgesehene Zeit abwarten.

9.2 AUSSCHALTUNG

Die Taste zum Ausschalten befindet sich im Menü INFORMATIONEN unten rechts. Die Taste „BEENDEN“  drücken. Um ein versehentliches Ausschalten zu vermeiden, wird dazu aufgefordert, das Ausschalten mit einem Bestätigungsfenster zu bestätigen:

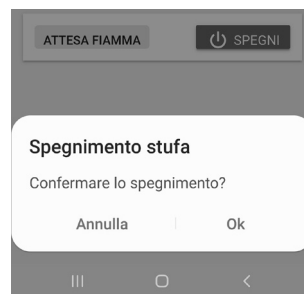


Fig. 32 - Erlöschen der Flamme

9.3 STANDBY-ZUSTAND

Im Menü INFORMATIONEN gibt es einen zusätzlichen Status „STANDBY“, der angezeigt wird, wenn der Ofen ausgeschaltet ist (z. B. weil er bei aktivem ECO STOP die Raumtemperatur erreicht hat) und auf ein Signal wartet.

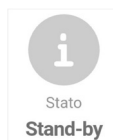


Fig. 33 - Standby

9.4 ALARME

Auf der Bildschirmseite INFORMATIONEN sind die Alarmer sichtbar; sie können aber nur über die Bedientafel des Ofens und nicht über die App EASY CONNECT PLUS zurückgesetzt werden.

Das Verzeichnis der ALARME ist im Gerätehandbuch zu finden.

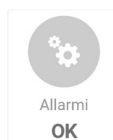
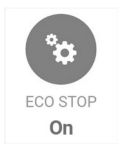

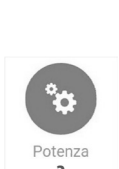
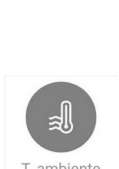


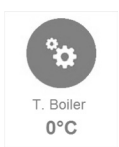
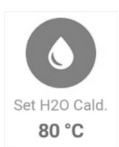
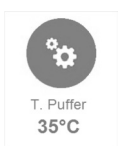


Fig. 34 - Alarmer

Anmerkung: Wenn am Ofen ein ALARM auftritt, kann dieser nur über das Display des Ofens zurückgesetzt werden.

10 MENÜ EINSTELLUNGEN

Die folgenden Punkte können im Menü EINSTELLUNGEN der Warmluftöfen eingestellt werden:

 <p>ECO STOP On</p>	<p>ECO STOP</p>	<p>Die speziellen Informationen zum Betrieb sind im Gerätehandbuch zu finden. Durch Drücken des Symbols ECO STOP kann die Funktion aktiviert werden (ON-OFF).</p>
 <p>T. ECO STOP 0'</p>	<p>T. ECO STOP</p>	<p>Die speziellen Informationen zum Betrieb sind im Gerätehandbuch zu finden. Mit den Tasten + oder - kann die Zeit (Minuten) erhöht oder verringert werden, nach der der Ofen bei Erreichen der eingestellten Raumtemperatur abschaltet. Mit der Taste SPEICHERN wird die gewählte Temperatur bestätigt.</p>
 <p>Potenza 2</p>	<p>LEISTUNG</p>	<p>Diese Funktion ermöglicht die Einstellung der Flammenleistung von min. 1 bis max. 5. Die Leistungsstufen entsprechen der maximalen Stufe, mit der das Gerät arbeiten kann, um die gewünschte Temperatur zu erreichen, und entsprechen folglich einem unterschiedlichen Wert des Brennstoffverbrauchs. Wird die Leistung auf 5 eingestellt, heizt das Gerät den Raum in kürzerer Zeit auf. Mit den Tasten + oder - kann die LEISTUNG erhöht oder verringert werden. Mit der Taste SPEICHERN wird die gewählte Leistung bestätigt.</p>
 <p>T. ambiente 0°C</p>	<p>T. RAUM</p>	<p>Wenn das Gerät mit einem Raumfühler verwendet wird, ermöglicht diese Funktion die Einstellung der Temperatur, die man im Raum erreichen möchte, in dem der Ofen installiert ist, von min. 5 °C bis max. 35 °C. Wenn diese Bedingung erfüllt ist, geht der Ofen in den Zustand des minimalen Verbrauchs (Flamme und Drehzahl des Warmluft-Gebläses auf Minimum) und auf die eingestellten Werte zurück, wenn die Raumtemperatur unter die eingestellte Schwelle gesunken ist. Mit den Tasten + oder - kann die Temperatur erhöht oder verringert werden. Mit der Taste SPEICHERN wird die gewählte Temperatur bestätigt.</p>
 <p>Ventilazione 1</p>	<p>VENTILATION <i>(falls vorhanden)</i></p>	<p>Bei einem belüfteten Gerät können 5 Gebläsegeschwindigkeiten plus eine Automatikfunktion eingestellt werden. Um nach der Betätigung der entsprechenden Taste die Geschwindigkeit auszuwählen, ist der Ring zu drehen, um die Gebläseleistung zu erhöhen bzw. zu senken. Zusätzlich zur 5. Geschwindigkeit gibt es eine weitere Auswahlmöglichkeit, die Funktion AUTO. Diese Funktion ermöglicht es, die Gebläsegeschwindigkeit mit der Flammleistung mit max. V3 zu „verbinden“. Ist diese Option ausgewählt, wählt der Ofen autonom die Geschwindigkeit des Gebläses, wobei er von der Flammleistung ausgeht, bis zu einem Maximum von V3 (P1=V1; P2=V2; P3=V3; P4=V3; P5=V3), um Geräuschentwicklung zu vermeiden.</p>
 <p>Canalizzata 1 Auto</p>  <p>Canalizzata 2 1</p>	<p>LUFTKANALISIERUNG <i>(falls vorhanden)</i></p>	<p>Die Tasten + oder - verwenden, um die Gebläsegeschwindigkeit zu ändern. Mit der Taste SPEICHERN wird die gewählte Lüftungsgeschwindigkeit bestätigt.</p>
 <p>T. Boiler 0°C</p>	<p>T. BOILER <i>(nur für Modelle Hydro)</i></p>	<p>Eingestellter Wert, um die Wassertemperatur im Boiler zu erreichen.</p>
 <p>Set H2O Cald. 80°C</p>	<p>SET WARM-H2O <i>(nur für Modelle Hydro)</i></p>	<p>Eingestellter Wert, um die Wassertemperatur im Kessel zu erreichen.</p>
 <p>T. Puffer 35°C</p>	<p>T. PUFFER <i>(nur für Modelle Hydro)</i></p>	<p>Eingestellter Wert, um die Wassertemperatur im Puffer zu erreichen.</p>

11 MENÜ THERMOSTAT (FALLS VORHANDEN)



Anmerkung: Bei Öfen mit einem Display mit 3 Tasten ist die Programmierung des Zeitthermostats nicht über die App konfigurierbar.

Mit dem Zeitthermostat kann der Ofen zu bestimmten Tageszeiten ein- oder ausgeschaltet werden. Es können bis zu sechs Betriebsprogramme des Ofens eingestellt werden.

Die Variablen, die eingestellt werden können, sind folgende:

- Die gewünschten Wochentage
- Die Zeit, zu der das Gerät ein- und ausgeschaltet werden soll.

Nach der Einstellung der Programme muss **AKTIVIEREN** gedrückt werden (siehe **Fig. 35**).

Die weiteren Details zum Betrieb sind im Gerätehandbuch zu finden.



Fig. 35 - Zeitthermostat aktivieren

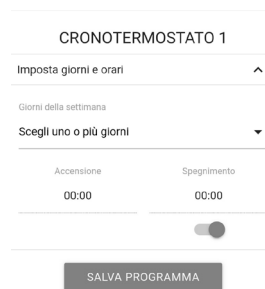


Fig. 36 - Zeitthermostat einstellen

12 UNTERSCHIEDE ZWISCHEN DER VERWALTUNG MIT WLAN UND BLUETOOTH



Fig. 37 - Bedientafel



Fig. 38 - Devices

Beide Systeme verfügen über die gleichen Eigenschaften bei der Verwaltung des Ofens. Es ist zu beachten, dass:

WLAN

- Es können mehrere Vorrichtungen gleichzeitig mit einem Ofen verbunden werden
- Jedes Mal, wenn sich der Zustand des Ofens ändert (sowohl über die Bedientafel als auch über die App), werden alle verbundenen Geräte in Echtzeit aktualisiert.

BLUETOOTH

- Es kann jeweils nur eine Vorrichtung mit einem Ofen verbunden werden
- Jedes Mal, wenn sich der Zustand des Ofens über die Bedientafel ändert, muss die Seite aktualisiert werden, um die Aktualisierung an der Vorrichtung zu sehen (siehe **Fig. 39**).

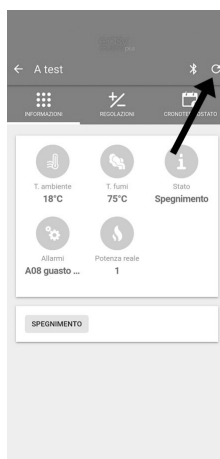


Fig. 39 - Seite aktualisieren

OVERZICHT

1	INTRODUCTIE.....	48
1.1	HERZIENINGEN VAN DE PUBLICATIE	48
1.2	ZORG VOOR EN RAADPLEGING VAN DE HANDLEIDING ...	48
1.3	IN DE HANDLEIDING GEBRUIKTE SYMBOLEN	48
2	GARANTIEVOORWAARDEN	48
2.1	WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID	48
2.2	WISSELONDERDELEN	48
2.3	WAARSCHUWINGEN VOOR DE CORRECTE AFDANKING VAN HET PRODUCT	49
3	INHOUD VAN DE DOOS	49
3.1	VOEDING NAVEL.....	49
3.2	KENMERKEN WIFI-RADIO	49
4	INSTALLATIE	50
4.1	ALGEMENE BESCHRIJVING VAN HET SYSTEEM	50
4.2	INSTALLATIE.....	50
4.3	BETEKENIS ICONEN	51
5	AANSLUITING "EASY CONNECT PLUS"	52
5.1	PROCEDURE VOOR REGISTRATIE GEBRUIKER.....	52
5.2	AANSLUITINGSPROCEDURE	52
6	BEHEER VAN DE KACHEL VIA BLUETOOTH	53
7	BEHEER VAN DE KACHEL VIA WIFI	54
7.1	AANSLUITINGSPROCEDURE VIA BEDIENINGSPANEEL ...	54
7.2	AANSLUITINGSPROCEDURE VIA WIFI OF BLUETOOTH ...	54
7.2.1	CONFIGURATIE VIA WIFI	54
7.2.2	CONFIGURATIE VIA BLUETOOTH (BLE)	56
8	ALGEMENE INFORMATIE	57
8.1	ORGANISATIE VAN HET MENU	57
9	MENU INFORMATIE.....	57
9.1	STATUS INSCHAKELING	58
9.2	UITSCHAKELING.....	59
9.3	STAND-BY STAAT	59
9.4	ALARMEN.....	59
10	MENU INSTELLINGEN.....	60
11	MENU THERMOSTAAT (INDIEN AANWEZIG)...	61
12	VERSCHILLEN BEHEER WI-FI- EN BLUETOOTH ...	61

1 INTRODUCTIE

Geachte Klant,

Wij raden u aan de instructies in deze handleiding aandachtig te lezen om de beste prestaties te verkrijgen.

1.1 HERZIENINGEN VAN DE PUBLICATIE

De inhoud van deze handleiding van strikt technische aard is het eigendom van de producent.

Geen enkel deel van deze handleiding mag zonder voorafgaande schriftelijke autorisatie van de producent vertaald worden in een andere taal en/of, ook gedeeltelijk, aangepast en/of gereproduceerd worden in een andere vorm en/of met mechanische, elektronische middelen, voor fotokopieën, registraties of anders.

Het bedrijf behoudt zich het recht voor op ongeacht welk moment zonder voorgaande kennisgeving eventuele wijzigingen op het product aan te brengen. De onderneming die eigenaar is, beschermt zijn rechten strikt volgens de wet.

1.2 ZORG VOOR EN RAADPLEGING VAN DE HANDLEIDING

- Ga zorgvuldig met deze handleiding om en bewaar hem op een gemakkelijke en snel toegankelijke plaats.
- Mocht deze handleiding kwijt raken of verloren gaan, vraag dan een kopie aan bij uw verkoper of rechtstreeks bij de geautoriseerde technische assistentiedienst. Het is ook mogelijk hem te downloaden van de website van het bedrijf.
- De "**vet gedrukte tekst**" vergt bijzondere aandacht van de lezer.
- De "*cursief gedrukte tekst*" wordt gebruikt om uw aandacht te vestigen op andere paragrafen van deze handleiding of voor eventuele aanvullende verduidelijkingen.
- De "Opmerking" biedt de lezer extra informatie over het onderwerp.

1.3 IN DE HANDLEIDING GEBRUIKTE SYMBOLEN

	<p>LET OP: lees met aandacht en begrijp het bericht waarnaar het verwijst aangezien de veronachtzaming van wat beschreven is het product ernstige schade kan berokkenen en de veiligheid van de gebruiker van het product op het spel kan zetten.</p>
	<p>INFORMATIE: de veronachtzaming van wat voorgeschreven wordt zal het gebruik van het product compromitteren.</p>

2 GARANTIEVOORWAARDEN

2.1 WAARSCHUWINGEN VOOR DE VEILIGHEID

- Sommige inhoud kan afwijken van die van het apparaat, op grond van het model kachel dat u bezit of van het land van gebruik van de applicatie (vertalingen).
- Vooraleer te werk te gaan, moet de gebruiker of wie het product gaat gebruiken de hele inhoud van deze handleiding voor installatie en gebruik gelezen en begrepen hebben. Fouten of verkeerde instellingen kunnen gevaarlijke situaties en/of een onregelmatige werking veroorzaken.
- Alle verantwoordelijkheid voor oneigenlijk gebruik van het product is volledig voor rekening van de gebruiker. De fabrikant kan hiervoor niet civiel of strafrechtelijk aansprakelijk worden gesteld.
- De standaardapplicaties zijn onderhevig aan bijwerkingen en kunnen veranderen ten opzichte van de handleiding. Controleer de laatste herziening die gedownload kan worden en het type product dat met de applicatie verband houdt.

2.2 WISSELONDERDELEN

In geval van storingen van het product moet men zich wenden tot de verkoper die de oproep moet doorverwijzen naar de technische assistentie.



Het bedrijf kan niet aansprakelijk gesteld worden indien het product of een accessoire ervan gebruikt wordt op oneigenlijke manier of zonder autorisatie gewijzigd wordt.

2.3 WAARSCHUWINGEN VOOR DE CORRECTE AFDANKING VAN HET PRODUCT

De ontmanteling en de afdanking van het product zijn uitsluitend ten laste van de eigenaar die moet handelen in overeenstemming met de wetgevingen van kracht in eigen Land inzake de veiligheid, het respect en de instandhouding van het milieu. Op het einde van de nuttige levensduur dient het product niet samen met het gewoon afval weggegooid te worden.

Het kan naar een centrum voor gescheiden afvalverzameling gebracht worden in de eigen gemeente, of bij de verkopers die deze dienst leveren.

Ga over tot de gescheiden afvalverzameling om negatieve effecten voor het milieu en de gezondheid te voorkomen als gevolg van een ongepaste afdanking en om de materialen waaruit het apparaat bestaat te sorteren om zo energie en hulpmiddelen te besparen.

3 INHOUD VAN DE DOOS



Fig. 1 - Inhoud van de verpakking

LEGENDE	Fig. 1
1	Navel Stand Alone
2	Voedingseenheid*
3	Seriële kabel MODU II-MODU II
4	Klittenband
	Handleiding

*De ondersteunende voedingseenheid (als voorbeeld in de kit geleverd) moet in overeenstemming zijn met de richtlijn EN 60950-1 en de volgende kenmerken hebben:

- SELV (zeer lage veiligheidsspanning);
- beschermd tegen kortsluitingen en overstroom;
- beperkte vermogensbron (Low Power Source LPS).

3.1 VOEDING NAVEL

- Op grond van het type kachel moet de seriële kabel aangesloten worden op de kaart van het product en op de Navel Stand Alone (zie Fig. 1)
- Schakel de voeding naar de Navel Stand Alone in met de ondersteunende voedingseenheid (zie Fig. 1). Het apparaat wordt gevoed als de groene Power-LED (2) brandt.

(Raadpleeg het betreffende gedeelte voor meer details over de werking van de leds).

3.2 KENMERKEN WIFI-RADIO

- Werkfrequentie: 2402 / 2472 MHz
- EIRP-niveau: 14/16 dBm

4 INSTALLATIE

4.1 ALGEMENE BESCHRIJVING VAN HET SYSTEEM



LET OP! De installatie mag **UITSLUITEND** door gespecialiseerd personeel worden uitgevoerd. De fabrikant wijst iedere verantwoordelijkheid af in geval van schade aan voorwerpen of personen of in geval het systeem niet werkt.

De wifi-module gebruikt het eigen wifi-net bij u thuis. Controleer of er voldoende dekking is op de plaats waar de module wordt geïnstalleerd.

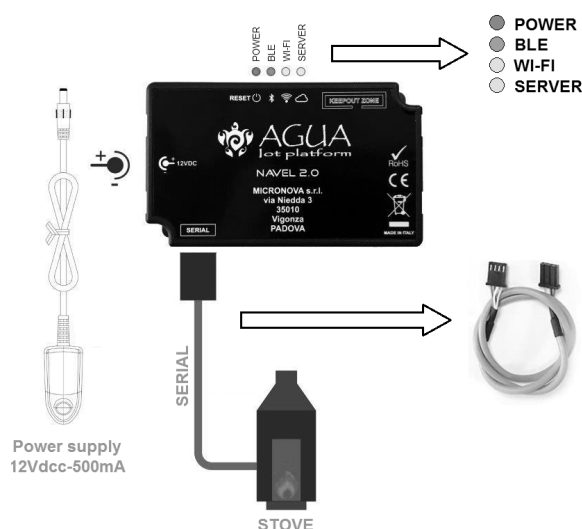


Fig. 2 - Algemene aansluiting van de wifi-kit

4.2 INSTALLATIE

BEVESTIGING VAN DE WIFI-MODULE

Bevestig de wifi-module in de nabijheid van de kachel, of op de achter-/zijkant ervan, met behulp van het bijgeleverde klittenband.



LET OP!
Het is **NIET** mogelijk de wifi-module te ver van de kachel te installeren omdat hij aangesloten **MOET** kunnen worden op bijgeleverde seriële kabel.



LET OP!
Controleer, alvorens de wifi-module definitief te bevestigen, of de intensiteit van het veld voldoende is.

AANSLUITING OP DE KACHEL



LET OP!
De wifi-module moet geïnstalleerd worden door gekwalificeerd personeel.



LET OP!
De aansluiting moet uitgevoerd worden wanneer de voeding naar de wifi-module en de kachel uitgeschakeld is en met losgekoppelde elektrische voedingskabels.

- Sluit één zijde van de bijgeleverde seriële kabel aan op de daarvoor bestemde aansluiting op de wifi-module (zie Fig. 3).
- Sluit de voedingseenheid aan op het apparaat (zie Fig. 4).



Fig. 3 - Aansluiting 1



Fig. 4 - Aansluiting 2

Opmerking: de uiteinden van de seriële kabel zijn identiek en het is niet belangrijk welke zijde op de wifi-module aangesloten wordt en welk op de bedieningskaart van de kachel. De seriële kabel is asymmetrisch en moet voor de aansluiting op de wifi-module en op de bedieningskaart van de kachel correct georiënteerd worden.

- Sluit de overgebleven zijde van de bijgeleverde seriële aansluitkabel aan op de seriële ingang van de bedieningskaart van de kachel (zie Fig. 5).

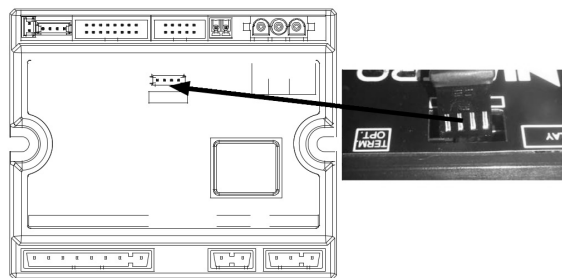


Fig. 5 - Aansluiting 3

Opmerking: het aansluitpunt op de bedieningskaart van de kachel is afhankelijk van het type kaart dat aanwezig is.

4.3 BETEKENIS ICONEN



Fig. 6 - Iconen van de wifi-module

1	RESET KEY	Indien er 5 seconden op gedrukt wordt, wordt de module afgesloten van de WIFI of BLE verbinding en weer op de "AP"-status gezet. Indien er 2 seconden op gedrukt wordt, wordt weer verbinding gemaakt met de laatst gebruikte WIFI-configuratie.
2	LED POWER	Brandt: module wordt gevoed (knippert bij de uitwisseling van informatie).
3	LED BLE (Bluetooth Low Energy)	Brandt continu: de "BLUETOOTH"-modus is actief.
4	LED WIFI	Brandt continu: WIFI-verbinding van de module is actief.
5	LED SERVER	Brandt continu: verbinding met de server.

5 AANSLUITING "EASY CONNECT PLUS"

5.1 PROCEDURE VOOR REGISTRATIE GEBRUIKER

- Download de applicatie "EASY CONNECT PLUS" uit *Google Play* of *Apple Store* en installeer hem.
- Open de applicatie en ga over tot de registratie (tekst "ABONNEREN") en voer de volgende gegevens in:
 - e-mailadres (verplicht om de code voor de account te ontvangen)
 - speciaal password voor de applicatie (min. 8 tekens)
 - verificatiekopie van het password
 - toestemming voor de privacy
- Druk op de knop "ABONNEREN" en wacht op de e-mail agua@micronovasrl.com (controleer je spam inbox) met de code van 6 cijfers die nodig is voor de activering van de account.
- Voer de ontvangen code van 6 cijfers in die via e-mail ontvangen is en druk op de toets "IN STAAT STELLEN" om de applicatie binnen te gaan.

5.2 AANSLUITINGSPROCEDURE

- Open de applicatie voor het beheer van de kachels en voer de toegangs-/authenticatiegegevens in om de "LOGIN" uit te voeren.
- Druk vanuit het scherm "MIJN KACHELS" op de knop "+" rechtsonder om een kachel toe te voegen (zie **Fig. 7**).
- Het scherm "WIFI MODULE" verschijnt. Er zijn twee opties op het scherm, namelijk "GEÏNTEGREERDE MODULE" en "EXTERNE MODULE" (gebruik in het geval van de module "Navel Stand Alone" bij de kachel zit de optie "EXTERNE MODULE" zie **Fig. 8**).

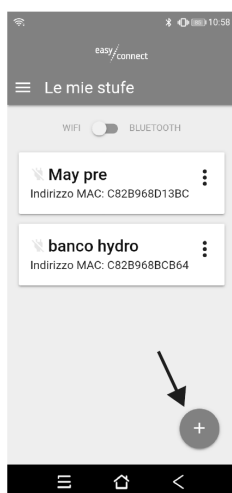


Fig. 7 - Scherm 1



Fig. 8 - Scherm 2

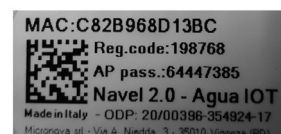


Fig. 9 - Etiket

- Voer in volgorde de gevraagde gegevens in:
 - serienummer van de kachel (staat in het Garantieboekje)
 - MAC-adres (staat op de "Navel Stand Alone" module) met gebruik van de functie "QR CODE" of door het MAC-adres met de hand in te voeren (zie **Fig. 9**)
 - numerieke registratiecode ("Reg. Code") staat op het etiket dat bij de handleiding voor gebruik van de module "Navel Stand Alone" zit (zie **Fig. 9**)
 - model artikel
 - beschrijving kachel (bijv. "Kachel buitenhuis" of "Kachel zitkamer")
 - lokale gegevens kachel (facultatieve gegevens)
 - autorisatie voor delen van gegevens over werking kachel (optionele gegevens)
 - druk op de knop "BESPAAR KACHEL"
 - er verschijnt een bevestiging dat de kachel ingevoerd is
 - toets "DICHT".

6 BEHEER VAN DE KACHEL VIA BLUETOOTH

Met deze configuratie kan ik de kachel beheren via BLUETOOTH, vanaf elk aangesloten apparaat.

- Selecteer in het scherm "CONFIGURATIE" "DOORGANG OVERSLAAN" (zie **Fig. 10**).
- Het apparaat is klaar voor gebruik.



Fig. 10 - Bluetooth-configuratie

Het is mogelijk om de configuratie op elk moment te wijzigen / toe te voegen:

- klik in het scherm "MIJN KACHELS" op de 3 stippen aan de zijkant (zie **Fig. 11**).
- Open het uitvouw menu en selecteer "CONFIGUREER NAVEL" (zie **Fig. 12**).
- Zie de volgende hoofdstukken voor andere configuraties.



Fig. 11 - Klik op de puntjes



Fig. 12 - Uitvouw menu

7 BEHEER VAN DE KACHEL VIA WIFI

Met deze configuratie kan ik de kachel beheren via WIFI, vanaf elk aangesloten apparaat.

7.1 AANSLUITINGSPROCEDURE VIA BEDIENINGSPANEEL

Er wordt aangeraden deze vergemakkelijkte configuratieprocedure te gebruiken via het bedieningspaneel bij aanwezigheid van een thuisrouter/-modem met WPS.

WPS maakt het mogelijk draadloze apparaten te koppelen voor de verbinding met internet, zonder gebruik van een fysieke verbinding (kabels) met de router maar dankzij de gegevensverzending van de radiogolven, door op een enkele toets op de router (of op een ander apparaat) te drukken.

Activeer hiervoor onderstaande procedure:

- druk op de toets "MENU"
- scrol met de pijlen tot de tekst "WIFI/BLE" verschijnt
- bevestig met "MENU"
- scrol met de pijlen en zoek de tekst "WIFI WPS" op
- druk op "MENU"
- het aftellen voor de verbinding begint "WPS ENROLEE"
- druk tijdens het tellen op de router op de toets "WPS" en wacht tot het einde van de telling, voor de verbinding.

Let op: raadpleeg de instructies van de eigen thuis-router voor de activering van WPS.

- Wacht tot de tekst "CONNECTED CLOUD" verschijnt
 - druk twee keer op "ESC" om de bediening te verlaten.
- Linksboven, vlakbij de tijd, zal een "wolkje" verschijnen wat betekent dat het apparaat verbonden is. Ga nu verder met de configuratie vanaf de app.

7.2 AANSLUITINGSPROCEDURE VIA WIFI OF BLUETOOTH

Met deze configuratie kan ik de kachel beheren via WIFI, vanaf elk aangesloten apparaat.

De configuratie kan op 2 manieren worden gedaan:

- via WIFI (zie **CONFIGURATIE VIA WIFI a pag. 54**)
- via BLUETOOTH (zie **CONFIGURATIE VIA BLUETOOTH (BLE) a pag. 56**).

7.2.1 CONFIGURATIE VIA WIFI

- Het scherm "CONFIGURATIE" verschijnt (zie **Fig. 13**).
- Tik op "CONFIGUREER VIA WI-FI" (zie **Fig. 13**).
- Het scherm "NAVELVERBINDING" verschijnt (zie **Fig. 14**).
- Maak verbinding met het dropdownmenu van de smartphone, houdt het symbool "WIFI" ingedrukt (zie **Fig. 15**).
- "ACTIVEREN WIFI" om het netwerk "NAVEL_XXXXXX" te kunnen kiezen (zie **Fig. 16**).
- Selecteer het netwerk "NAVEL_XXXXXX" (zie **Fig. 17**).



Come vuoi configurare la connessione del modulo al router?



Fig. 13 - Configuratie



Collegati al Navel...
Dalle impostazioni dello smartphone collegati alla rete Wi-Fi:

NAVEL_8BCB64



Fig. 14 - Verbinding met "NAVEL_XXXXXX"

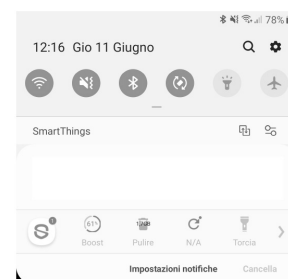


Fig. 15 - Uitvouw menu smartphone



Fig. 16 - Activeer wifi

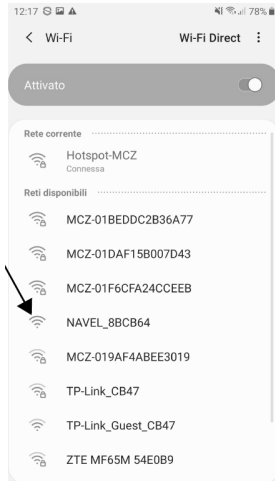


Fig. 17 - Wifi "NAVEL_XXXXXX"



Fig. 18 - Verbinding "NAVEL_XXXXXX"

- Verlaat de wifi selectie en keer terug naar de applicatie "EASY CONNECT PLUS".
- Het scherm "NAVEL_XXXXXX VERBINDING" wordt opnieuw weergegeven (zie Fig. 18).
- Tik op "VERBINDEN OM VERDER TE GAAN" en wacht tot een lijst met wifi-verbindingen verschijnt.
- Selecteer in de lijst het wifi-thuisnetwerk en voer het password van de eigen router in (zie Fig. 19 en Fig. 20).
- Selecteer "CONNECT" (zie Fig. 21).

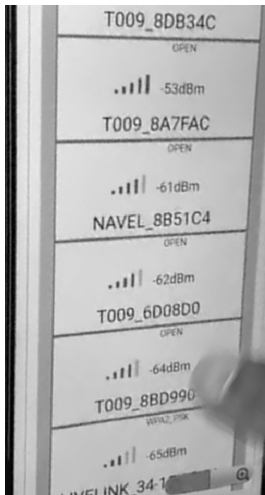


Fig. 19 - Wifi-thuisnetwerk



Fig. 20 - Password

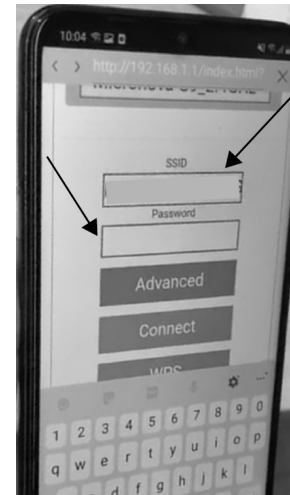


Fig. 21 - "CONNECT"

- Wacht tot het systeem de aansluitingen beëindigt (zie Fig. 22).
- Druk rechtsboven op de "X" (zie Fig. 22).

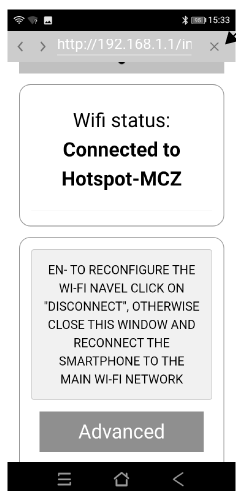


Fig. 22 - Wacht op verbinding



Fig. 23 - Configuratie voltooid

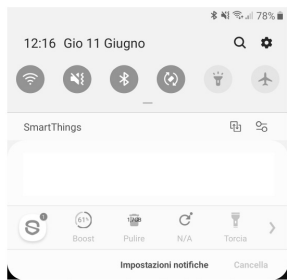


Fig. 24 - Uitvouwen menu

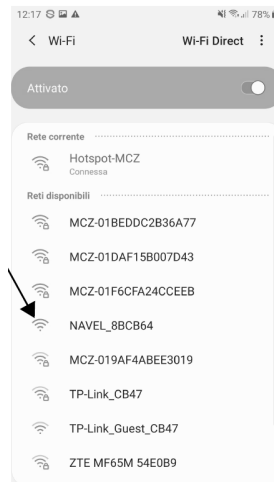


Fig. 25 - Verbreek de verbinding met wifi

- Het scherm "CONFIGURATIE VOLTOOID" zal verschijnen (zie Fig. 23).
- Druk op de pijl linksboven (zie Fig. 23).
- Open het dropdownmenu van de smartphone (zie Fig. 24).
- Selecteer uw wifi-thuisnetwerk en schakel "NAVEL_XXXXXX" uit (zie Fig. 25).
- Keer terug naar de applicatie "EASY CONNECT PLUS" en verbreek de verbinding met wifi.
- Selecteer "MIJN KACHELS" en selecteer de net geconfigureerde actieve kachel.

Opmerking: wanneer naast de ingevoerde kachel de "stekker" verschijnt, betekent dit dat de kachel verbonden is. Druk, om naar de bedieningsorganen van de kachel te gaan, op de naam van de kachel die ingevoerd en verbonden is en gebruik de applicatie.

7.2.2 CONFIGURATIE VIA BLUETOOTH (BLE)

- Selecteer in het scherm "CONFIGURATIE" "CONFIGUREER VIA BLUETOOTH" (zie Fig. 26).
- Het scherm "IN VERBAND ..." verschijnt (zie Fig. 27). Dit scherm verschijnt alleen bij de eerste verbinding van de dag.
- Het apparaat zoekt naar de verbinding en "STATUSCONTROLE" verschijnt op het scherm (zie Fig. 28).



Fig. 26 - Configuratie Bluetooth 1



Fig. 27 - Configuratie Bluetooth 2



Fig. 28 - Configuratie Bluetooth 3

- Selecteer het wifi-thuisnetwerk waarmee u verbinding wilt maken (zie Fig. 29). Voer indien nodig het wifi-wachtwoord voor thuis in.
- Als de verbinding tot stand is gebracht, wordt "HET APPARAAT IS VERBONDEN" weergegeven (zie Fig. 30).
- Het apparaat is aangesloten op de kachel en is klaar voor gebruik.



Fig. 29 - Configuratie Bluetooth 4

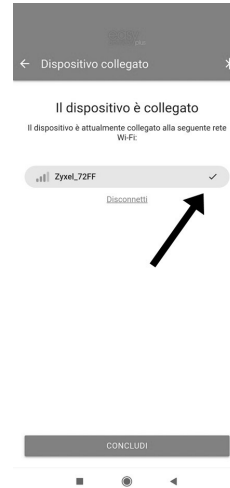


Fig. 30 - Configuratie Bluetooth 5

8 ALGEMENE INFORMATIE

8.1 ORGANISATIE VAN HET MENU

De applicatie is georganiseerd met de volgende menu's:

- Informatie
- Instellingen
- Thermostaat (indien aanwezig)

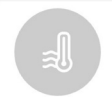
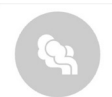









Fig. 31 - Menu

9 MENU INFORMATIE

Op dit scherm wordt informatie weergegeven over de werkstatus van de kachel.

De informatie die weergegeven kan worden voor een heteluchtkachel is de volgende:

 T. ambiente	<p>T. OMGEVING - het is de temperatuur van de kamer in °C</p>
 T. fumi	<p>T. ROOKGASSEN - het is de temperatuur van de rookgassen die aangezogen worden</p>
 Stato	<p>STATUS - duidt op de werkstatus van de kachel (bijvoorbeeld "INSCHAKELING")</p>
 Allarmi	<p>ALARMEN - als de kachel in alarm is wordt het huidige alarm weergegeven</p>

 Potenza reale	REËEL VERMOGEN - in geval van werking (status "ON") wordt het effectieve VERMOGEN van de werking weergegeven
 T. EXT	T. EXT - als de kachel is aangesloten op een externe thermostaat, wordt de temperatuur niet meer beheerd via de app
 T. Acqua	T. WATER - het is de temperatuur van het water in de ketel/kachel <i>(alleen voor hydro modellen)</i>
 T. Puffer	T. PUFFER - het is de temperatuur van het water in de puffer (indien aanwezig) <i>(alleen voor hydro modellen)</i>
 T. Boiler	T. BOILER - het is de temperatuur van het water in de boiler (indien aanwezig) <i>(alleen voor hydro modellen)</i>

Op het scherm INFORMATIE is rechtsonder de toets voor inschakeling  van de kachel zichtbaar.






Aandacht! De toets moet slechts één keer ingedrukt worden om het product in te schakelen. Vervolgens dient men te wachten tot de fasen van inschakeling van de kachel voltooid zijn. OM VEILIGHEIDSREDENEN IS HET NIET TOEGESTAAN COMMANDO'S OP AFSTAND TE GEVEN TIJDENS DE KRITIEKE FASEN VAN INSCHAKELING/UITSCHAKELING.

9.1 STATUS INSCHAKELING

In de fase van inschakeling zal op het paneel van de kachel de tekst ON verschijnen met knipperende vlam. Als de vlam stopt met knipperen

de kachel heeft de bedrijfstoestand bereikt.

De fase van inschakeling in de Easy Connect Plus applicatie bestaat uit 4 fasen:

 Stato Accensione	INSCHAKELING
 Stato Attesa fia...	WACHTEN VLAM
 Stato Avvio	START



Wanneer de applicatie zich in de fase "ON" bevindt, zal de kachel de werkingsconditie bereikt hebben. De standaard ingestelde omgevingstemperatuur is 20°C, wilt u die wijzigen, doe dit dan in het menu afstellingen. Aandacht! Wacht gedurende de benodigde tijd die beoogd is voor de inschakeling van de kachel.

9.2 UITSCHAKELING

De toets voor uitschakeling bevindt zich rechtsonder in het menu INFORMATIE. Druk op de toets AAN . Om accidenteel uitschakelen te voorkomen, wordt gevraagd de uitschakeling te bevestigen, met een bevestigingsvenster:

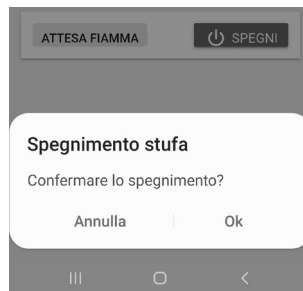


Fig. 32 - Vlam uit

9.3 STAND-BY STAAT

In het menu INFORMATIE bestaat nog een status "STAND BY" die zich voordoet wanneer de kachel uitgeschakeld is (omdat bijvoorbeeld de omgevingstemperatuur bereikt is met actieve ECO STOP) en op een signaal wacht.

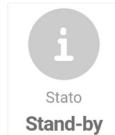


Fig. 33 - Stand-by

9.4 ALARMEN

Op het scherm INFORMATIE zijn alarmen zichtbaar die echter alleen gereset kunnen worden vanaf het bedieningspaneel van de kachel en niet met de app EASY CONNECT PLUS.

De lijst van de ALARMEN kan geraadpleegd worden in de handleiding van het product.

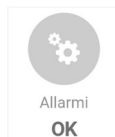


Fig. 34 - Alarmen

NB: als de kachel een ALARM heeft, kan dit enkel gereset worden via het display van de kachel.

10 MENU INSTELLINGEN

 ECO STOP On	ECO STOP	Raadpleeg voor de werkingsspecificaties de handleiding van het product. Door op de icoon ECO STOP te drukken, is het mogelijk de functie in te schakelen (ON-OFF).
 T. ECO STOP 0'	T. ECO STOP	Raadpleeg voor de werkingsspecificaties de handleiding van het product. Met de + of - toetsen is het mogelijk om de tijd (minuten) voor het uitschakelen van de kachel te verlengen of te verkorten zodra de ingestelde kamertemperatuur bereikt is. Met de toets OPSLAAN wordt de geselecteerde temperatuur bevestigd.
 Potenza 2	VERMOGEN	Met deze functie kunt u het vlamvermogen instellen van minimum 1 tot maximum 5. De vermogensniveaus komen overeen met het maximumniveau waarop het product kan werken om de gewenste temperatuur te bereiken en komen dientengevolge overeen met een andere verbruikswaarde van de brandstof. Door het vermogen op 5 in te stellen, verwarmt het product de omgeving in minder tijd. Met de toetsen + of - is het mogelijk het VERMOGEN te verhogen of te verlagen. Met de toets OPSLAAN wordt het geselecteerde vermogen bevestigd.
 T. ambiente 0°C	T. POSITIE	Als het product gebruikt wordt met omgevingssonde maakt deze functie het mogelijk de gewenste temperatuur in te stellen van het vertrek waarin de kachel is geïnstalleerd, van een minimum van 5°C tot een maximum van 35°C. Wanneer deze conditie wordt bereikt, wordt de kachel in de staat van minimumverbruik gesteld (vlam en snelheid van warmeluchtventilator op het minimum), om daarna de ingestelde waarden weer te bereiken wanneer de omgevingstemperatuur onder de ingestelde drempel daalt. Met de toetsen + of - is het mogelijk de temperatuur te verhogen of te verlagen. Met de toets OPSLAAN wordt de geselecteerde temperatuur bevestigd.
 Ventilazione 1	VENTILATIE <i>(indien aanwezig)</i>	In het geval van een geventileerd product kunnen 5 ventilatiesnelheden ingesteld worden, plus een automatische functie. Om de snelheid te selecteren, na op de betreffende knop gedrukt te hebben, draait u aan de ringmoer om te stijgen of te dalen met het ventilatievermogen. Naast de 5e snelheid bestaat er nog een selectiemogelijkheid die AUTO-functie genoemd wordt. Met deze functie kunt u de ventilatiesnelheid koppelen aan het vermogen van de vlam met V3 als maximum.
 Canalizzata 1 Auto  Canalizzata 2 1	KANALISERING <i>(indien aanwezig)</i>	Wanneer deze optie geselecteerd is, zal de kachel autonoom de snelheid van de ventilator selecteren op basis van het vermogen van de vlam tot V3 als maximum (P1=V1; P2=V2; P3=V3; P4=V3; P5=V3) om lawaai te vermijden. Met de toetsen + of - is het mogelijk de ventilatiesnelheid te wijzigen. Met de toets OPSLAAN wordt de ingestelde ventilatie bevestigd.
 T. Boiler 0°C	T. BOILER <i>(alleen voor hydro modellen)</i>	Ingestelde waarde om de temperatuur van het water in de boiler te bereiken.
 Set H2O Cald. 80 °C	SET H2O WARM <i>(alleen voor hydro modellen)</i>	Ingestelde waarde om de temperatuur van het water in de ketel te bereiken.
 T. Puffer 35°C	T. PUFFER <i>(alleen voor hydro modellen)</i>	Ingestelde waarde om de temperatuur van het water in de puffer te bereiken.

11 MENU THERMOSTAAT (INDIEN AANWEZIG)



Let op: voor kachels met een 3-knops display kan de programmering van de klokthermostaat niet via de app worden geconfigureerd.

De chronothermostaat stelt de kachel in staat op bepaalde tijdstippen van de dag ingeschakeld of uitgeschakeld te worden. Er kunnen maximaal 6 werkingsprogramma's van de kachel worden ingesteld.

De instelbare variabelen zijn:

- de gewenste dagen van de week
- het tijdstip van inschakeling en uitschakeling van het product.

Na de programma's te hebben ingesteld, is het nodig op **IN STAAT STELLEN** te drukken (zie **Fig. 35**).

Raadpleeg voor meer details over de werking de handleiding van het product.



Fig. 35 - Chronothermostaat inschakelen

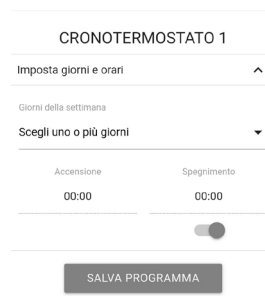


Fig. 36 - Chronothermostaat instellen

12 VERSCHILLEN BEHEER WI-FI- EN BLUETOOTH



Fig. 37 - Bedieningspaneel



Fig. 38 - Devices

Beide systemen hebben dezelfde beheerskenmerken op de kachel. Ter verduidelijking:

WIFI

- meerdere apparaten kunnen op elk moment op een kachel worden aangesloten
- bij elke wijziging in de status van de kachel (zowel vanaf het bedieningspaneel als vanuit de app), worden alle aangesloten apparaten in realtime bijgewerkt.

BLUETOOTH

- er kan slechts één apparaat tegelijk op een kachel aangesloten worden
- bij elke wijziging in de status van de kachel vanaf het bedieningspaneel, om de update op het apparaat te zien moet u de pagina vernieuwen (zie **Fig. 39**).

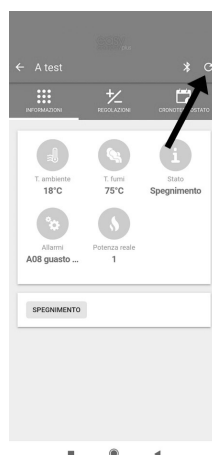


Fig. 39 - Refresh pagina

SUMMARY

1	INTRODUCTION	63
1.1	REVISIONS TO THE PUBLICATION	63
1.2	TAKING CARE OF THE MANUAL AND HOW TO CONSULT IT....	63
1.3	SYMBOLS USED IN THE MANUAL	63
2	WARRANTY CONDITIONS.....	63
2.1	SAFETY WARNINGS	63
2.2	SPARE PARTS.....	63
2.3	WARNINGS ON PROPER PRODUCT DISPOSAL.....	63
3	CONTENTS OF THE BOX.....	64
3.1	NAVEL POWER SUPPLY	64
3.2	RADIO WIFI FEATURES	64
4	INSTALLATION.....	65
4.1	GENERAL DESCRIPTION OF THE SYSTEM.....	65
4.2	INSTALLATION.....	65
4.3	MEANING OF ICONS	66
5	"EASY CONNECT PLUS" CONNECTION.....	67
5.1	USER REGISTRATION PROCEDURE.....	67
5.2	STOVE REGISTRATION PROCEDURE.....	67
6	STOVE MANAGEMENT VIA BLUETOOTH	68
7	STOVE MANAGEMENT VIA WIFI.....	69
7.1	CONNECTION PROCEDURE FROM CONTROL PANEL....	69
7.2	CONNECTION PROCEDURE VIA WIFI OR VIA BLUETOOTH.....	69
7.2.1	CONFIGURATION VIA WIFI	69
7.2.2	CONFIGURATION VIA BLUETOOTH (BLE)	71
8	GENERAL INFORMATION	72
8.1	MENU SETUP	72
9	INFOS MENU	72
9.1	START-UP STATUS	73
9.2	SHUTDOWN.....	74
9.3	STAND-BY STATUS.....	74
9.4	ALARMS	74
10	SETTINGS MENU	75
11	CHRONOS MENU (IF PRESENT).....	76
12	DIFFERENCES BETWEEN WIFI AND BLUETOOTH MANAGEMENT.....	76

1 INTRODUCTION

Dear Customer,

We recommend carefully reading the instructions contained in this manual for optimal performance.

1.1 REVISIONS TO THE PUBLICATION



The content of this manual is strictly technical and property of the manufacturer.

No part of this manual can be translated into another language and/or adapted and/or reproduced, even partially, in other form and/or mechanical, electronic media, for photocopies, recordings or other, without the prior written consent of the manufacturer. The company reserves the right to make changes to the product at any time without prior notice. The proprietary company protects its rights pursuant to law.

1.2 TAKING CARE OF THE MANUAL AND HOW TO CONSULT IT

- Take care of this manual and store it in a place that is quick and easy to reach.
- Should this manual be lost or destroyed, ask your dealer or an authorised technical assistance service for a copy. It can also be downloaded from the company website.
- **“Bold text”** requires special attention.
- *“Text in italics”* is used to draw attention to other paragraphs in the manual or for any additional clarifications.
- *“Note”* provides the reader with additional information.

1.3 SYMBOLS USED IN THE MANUAL

	CAUTION: carefully read and understand the message the symbol refers to as failure to comply with that written can cause serious damage to the product and risk harming the user.
	INFORMATION: failure to comply with that required will jeopardise use of the product.

2 WARRANTY CONDITIONS

2.1 SAFETY WARNINGS

- Certain contents may vary from those of the device, depending on your stove model and the country of use of the application (translations).
- The user, or whoever is operating the product, must read and fully understand the content of this installation guide before performing any operation. Errors or incorrect settings may cause hazardous conditions and/or incorrect operation.
- Any liability for improper use of the product is entirely borne by the user and relieves the Manufacturer from any civil and criminal liability.
- Default applications are subject to updates and may differ from the manual. Check the latest revision that can be downloaded and the type of product connected to the application.

2.2 SPARE PARTS

Should the product malfunction, contact the retailer, who will forward the call to the technical assistance department.



The company declines all liability should the product or any of its accessories be used improperly or be modified without authorisation.

2.3 WARNINGS ON PROPER PRODUCT DISPOSAL

The owner is exclusively responsible and in charge of dismantling and disposing of the product, following the laws in force in his/her country regarding environmental safety, respect, and protection. The product must not be disposed of with normal rubbish at the end of its service life.

It can be brought to specific differentiated waste collection centres made available by the local administration or to retailers that provide this service.

Appropriately disposing of the product prevents potential negative consequences on the environment and health caused by improper disposal. Furthermore, the materials with which the product is built can thus be recovered, leading to significant savings in energy and resources.

3 CONTENTS OF THE BOX

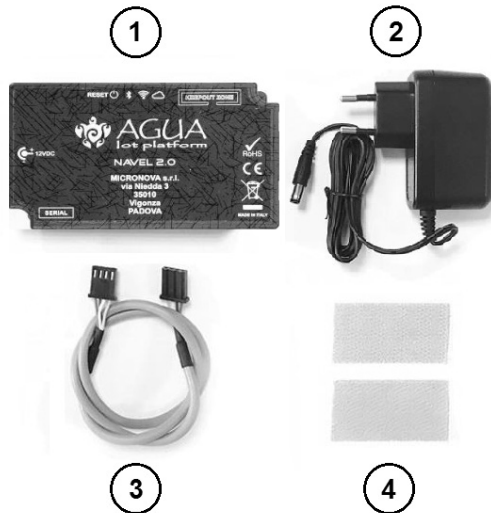


Fig. 1 - Contents of the pack

LEGEND	Fig. 1
1	Navel Stand Alone
2	Power supply unit *
3	Serial cable MODU II-MODU II
4	Velcro
	Manual

* The support power supply unit (supplied in kit as a sample) must comply with directive EN 60950-1, and have the following features:

- SELV (safety extra low voltage);
- protected against short-circuits and overcurrent;
- Low Power Source (LPS).

3.1 NAVEL POWER SUPPLY

- Depending on the type of stove, connect the serial cable in the product’s control board and on Navel Stand Alone (see Fig. 1)
- Power on the Navel Stand Alone with the support power supply unit (see Fig. 1). The device is powered if the green Power LED (2) is lit.

(See the relative section for further details on operation of the LEDs).

3.2 RADIO WIFI FEATURES

- Operating frequency: 2402 / 2472 MHz
- EIRP level: 14/16 dBm

4 INSTALLATION

4.1 GENERAL DESCRIPTION OF THE SYSTEM



CAUTION! Installation must **ONLY** be carried out by specialised personnel.

The manufacturer will not be held responsible for injury to persons or damage to property or in the event of failed operation.

The Wi-Fi module uses the domestic Wi-Fi network; ensure there is enough coverage in the place of installation.

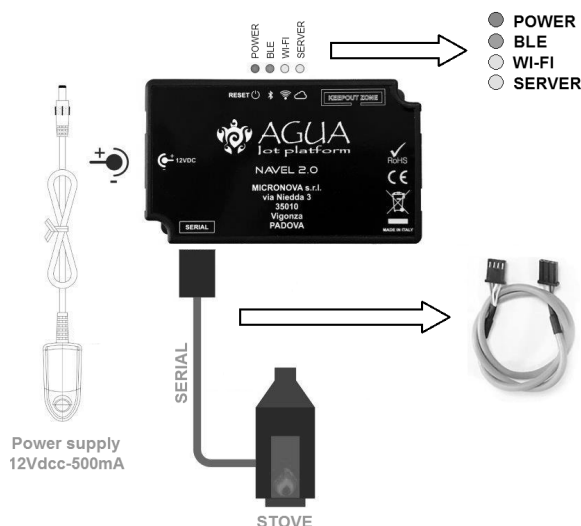


Fig. 2 - General connection of the Wi-Fi kit

4.2 INSTALLATION

FIXING THE WI-FI MODULE

Attach the Wi-Fi module close to the stove or on its back\side using the supplied Velcro.



CAUTION!

The Wi-Fi module CANNOT be installed too far from the stove as it MUST be able to be connected with the supplied serial cable.



CAUTION!

Before permanently fixing the Wi-Fi module, check that there is sufficient field strength.

CONNECTION TO THE STOVE



CAUTION!

The Wi-Fi module must be installed by qualified personnel.



CAUTION!

It must be connected with the Wi-Fi module and stove powered off and the power cables unplugged.

- Connect one side of the supplied serial cable to the specific connection on the Wi-Fi module (see Fig. 3).
- Connect the power supply unit of the device (see Fig. 4).



Fig. 3 - Connection 1



Fig. 4 - Connection 2

Note: the ends of the serial cable are identical; it does not matter which side connects to the Wi-Fi module and which side to the control board of the stove. The serial cable is asymmetrical. The connection to the Wi-Fi module and to the stove's control board must be made by inserting it properly.

- Connect the other end of the serial connection cable to the serial inlet on the stove control board (see Fig. 5).

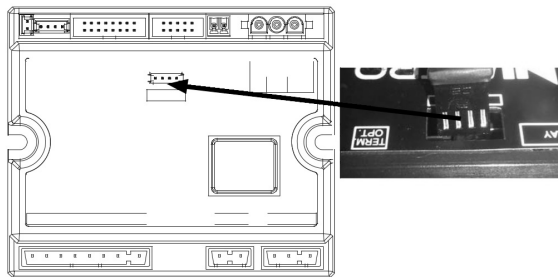


Fig. 5 - Connection 3

Note: the connection point of the stove control board depends on the type of board supplied.

4.3 MEANING OF ICONS



Fig. 6 - Wi-Fi module icons

1	RESET KEY	If pressed for 5 seconds, it disconnects the module from the WIFI or BLE connection and restores it to "AP" status. If pressed for 2 seconds, it reconnects with the last WI-FI configuration used.
2	POWER LED	When lit, the module is powered (it blinks during the exchange of information).
3	BLE (Bluetooth Low Energy) LED	On steady, "BLUETOOTH" mode active.
4	WIFI LED	On steady, WI-FI connection of the module active.
5	SERVER LED	On steady, connection to server.

5 "EASY CONNECT PLUS" CONNECTION

5.1 USER REGISTRATION PROCEDURE

- Download and install the "EASY CONNECT PLUS" app from *Google Play* or the *Apple Store*.
- Open the application and perform registration ("SUBSCRIBE" button) by entering the following data:
 - e-mail address (mandatory to receive the account code)
 - dedicated password for the application (min. 8 characters)
 - verification copy of the password
 - privacy consent
- Press the "SUBSCRIBE" button and wait for the e-mail from agua@micronovasrl.com (check your spam folder if necessary) containing the 6 digit code to activate the account.
- Enter the 6 digit code you received by e-mail and press "ACTIVATE" to launch the application.

5.2 STOVE REGISTRATION PROCEDURE

- Open the stove management application and enter the access/authentication data in order to "LOGIN".
- Press the "+" button at the bottom right on the "STOVES LIST" screen to add a stove (see **Fig. 7**).
- The "WIFI MODULE" screen appears: the screen has two options, "BUILT-IN MODULE" or "EXTERNAL MODULE" (if the "Navel Stand Alone" module use the "EXTERNAL MODULE" option see **Fig. 8**).

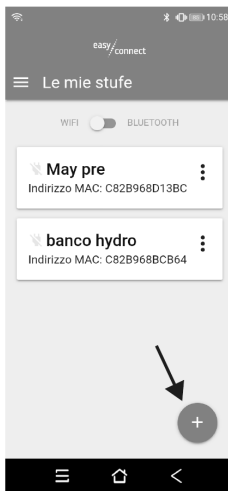


Fig. 7 - Screen 1



Fig. 8 - Screen 2

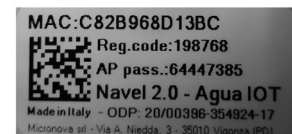


Fig. 9 - Label

- Enter the following data in sequence:
 - serial number of the stove (provided in the Warranty booklet)
 - MAC address (shown on the "Navel Stand Alone" module) using the "QR CODE" capture function or typing the MAC by hand (see **Fig. 9**)
 - numerical registration code ("Reg. Code") shown on the label attached to the user manual of the "Navel Stand Alone" module (see **Fig. 9**)
 - item model
 - item code
 - stove description (e.g. "Mountain home stove" or "Living room stove")
 - stove location data (optional)
 - authorisation to share stove operating data (optional data)
 - press "SAVE STOVE"
 - a stove inserted confirmation appears
 - press "CLOSE".

6 STOVE MANAGEMENT VIA BLUETOOTH

This setup allows you to manage the stove via BLUETOOTH, from any connected device.

- On the "CONFIGURATION" screen select "SKIP STEP" (see Fig. 10).
- The device is ready to be used.



Fig. 10 - Bluetooth setup

The setup can be changed/added at any time:

- on the "STOVES LIST" screen click on the 3 dots at the side (see Fig. 11).
- Open the drop-down menu and select "CONFIGURE NAVEL" (see Fig. 12).
- See the next chapters for the other setups.

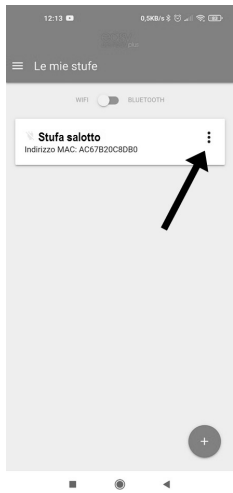


Fig. 11 - Click on the dots

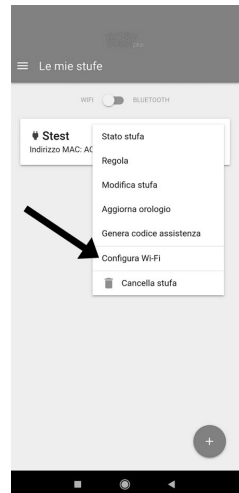


Fig. 12 - Drop-down menu

7 STOVE MANAGEMENT VIA WIFI

This setup allows you to manage the stove via WiFi, from any connected device.

7.1 CONNECTION PROCEDURE FROM CONTROL PANEL

It is advisable to use this quick setup procedure from the control panel if the home router/modem has WPS.

WPS makes it possible to associate wireless devices for Internet connection, without using a physical connection (cables) to the router but thanks to data transmission via radio waves, just by pressing a button on the router (or other device).

Follow the procedure below:

- press the "MENU" button
- scroll with the arrows until "WiFi/BLE" is displayed
- confirm with "MENU"
- scroll with the arrows and find "WiFi WPS"
- press "MENU"
- the "WPS ENROLEE" connection countdown starts
- during the countdown, press the "WPS" button on the router and wait for the end of the count for the connection.

Note: Refer to the instructions of your home router to activate WPS.

- Wait until "CONNECTED CLOUD" is displayed
- press "ESC" twice to exit the control.

A "cloud" will be displayed at the top left next to the time to indicate that the device is connected.

Now continue setting up from the app.

7.2 CONNECTION PROCEDURE VIA WIFI OR VIA BLUETOOTH

This configuration allows you to manage the stove via WiFi, from any connected device.

It can be configured in 2 ways:

- via WIFI (see **CONFIGURATION VIA WIFI a pag. 69**)
- via BLUETOOTH (see **CONFIGURATION VIA BLUETOOTH (BLE) a pag. 71**).

7.2.1 CONFIGURATION VIA WIFI

- The "CONFIGURATION" screen appears (see **Fig. 13**).
- Tap "CONFIGURE VIA WI-FI" (see **Fig. 13**).
- The "NAVEL CONNECTION" screen appears (see **Fig. 14**).
- Tap on the dropdown menu of the smartphone, press and hold the "WIFI" icon (see **Fig. 15**).
- "ENABLE WIFI" to be able to select the network "NAVEL_XXXXXX" (see **Fig. 16**).
- Select network "NAVEL_XXXXXX" (see **Fig. 17**).

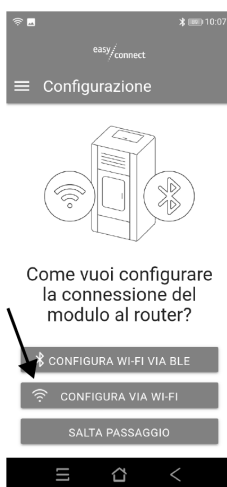


Fig. 13 - Configuration



Fig. 14 - "NAVEL_XXXXXX" connection

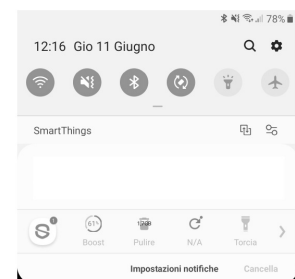


Fig. 15 - Dropdown menu



Fig. 16 - Enable wifi

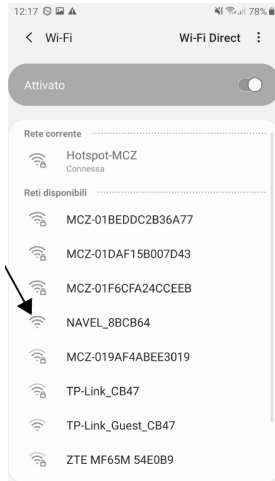


Fig. 17 - Wifi "NAVEL_XXXXXX"



Fig. 18 - "NAVEL_XXXXXX" connection

- Exit the wifi tab and go back to the "EASY CONNECT PLUS" application.
- The "NAVEL_XXXXXX CONNECTION" screen appears again (see Fig. 18).
- Tap "CONNECT TO CONTINUE" wait for a list of wifi connections to be displayed.
- From the list, select the home wifi network and enter the password of your router (see Fig. 19) and Fig. 20).
- Select "CONNECT" (see Fig. 21).

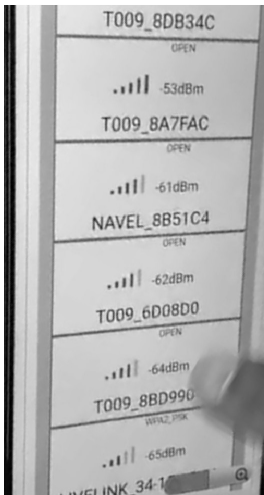


Fig. 19 - Home wifi network



Fig. 20 - Password



Fig. 21 - "CONNECT"

- Wait for the system to complete the connections (see Fig. 22).
- Press the "X" at the top right (see Fig. 22).

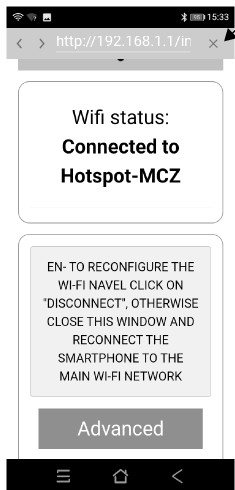


Fig. 22 - Wait connection



Fig. 23 - Set-up completed



Fig. 24 - Dropdown menu

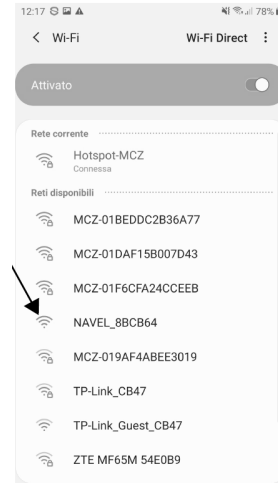


Fig. 25 - Disable wifi

- "CONFIGURATION COMPLETE" will be displayed (see Fig. 23).
- Press the arrow at the top left (see Fig. 23).
- Tap the dropdown menu of your smartphone (see Fig. 24).
- Select the home wifi network and deselect "NAVEL_XXXXXX" (see Fig. 25).
- Go back to the "EASY CONNECT PLUS" application and disconnect from wifi.
- Select "MY STOVES" and select the active stove you have just set up.

Note: when the "plug" appears next to the added stove, it means that the stove is connected. To access the stove controls, press the added and connected stove's name and start using the application.

7.2.2 CONFIGURATION VIA BLUETOOTH (BLE)

- On the "CONFIGURATION" screen select "CONFIGURE VIA BLUETOOTH" (see Fig. 26).
- The "CONNECTING..." screen appears (see Fig. 27). This screen only appears on the first connection of the day.
- The device searches for a connection and "STATUS CHECK" appears on the screen (see Fig. 28).



Fig. 26 - Bluetooth setup 1



Fig. 27 - Bluetooth setup 2



Fig. 28 - Bluetooth setup 3

- Select the home WiFi network (see Fig. 29). Enter the home WiFi password, if prompted.
- If the connection is successful, "THE DEVICE IS CONNECTED" appears (see Fig. 30).
- The device is connected to the stove and is ready to be used.

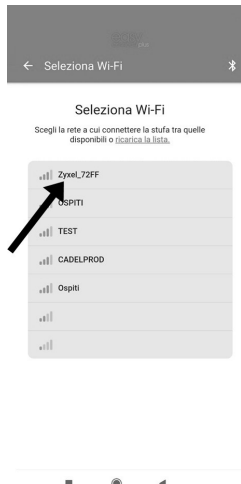


Fig. 29 - Bluetooth setup 4



Fig. 30 - Bluetooth setup 5

8 GENERAL INFORMATION

8.1 MENU SETUP

The application is set up into the following menus:

- Infos
- Settings
- Chronos (if present)


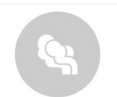









Fig. 31 - Menu

9 INFOS MENU

This screen displays some information about the operating status of the stove.

The following information can be displayed for an air stove:

 T. ambiente	<p>T ROOM - indicates the temperature of the room in °C</p>
 T. fumi	<p>T FUMES - indicates the temperature of the extraction fumes</p>
 Stato	<p>STATUS - indicates the operating status of the stove (e.g. "ON")</p>
 Allarmi	<p>ALARMS - the current alarm is displayed if the stove is in alarm status</p>

 Potenza reale	ACTUAL POWER - if it is ON, the actual operating POWER is displayed
 T. EXT	T EXT - if the stove is connected to an external thermostat, the temperature is no longer controlled via the app
 T. Acqua	WATER T. - this is the water temperature in the boiler/stove <i>(only for hydro models)</i>
 T. Puffer	PUFFER T. - this is the water temperature in the puffer (if present) <i>(only for hydro models)</i>
 T. Boiler	STORAGE T. - this is the water temperature in the storage tank (if present) <i>(only for hydro models)</i>







You can see the ON button of the stove on the INFORMATION screen, at the bottom right.



Caution! The button must only be pressed once to relay the ON command to the product. You must then wait for the stove switch-on stages to be completed. FOR SAFETY PURPOSES, REMOTE COMMANDS CANNOT BE SENT DURING CRITICAL ON/OFF STAGES.

9.1 START-UP STATUS

The word ON will appear on the stove panel with a flashing flame during the start-up stage. The stove will have reached the operating condition when the flame stops flashing. The start-up stage in the Easy Connect Plus application consists of 4 stages:

 Stato Accensione	IGNITION
 Stato Attesa fia...	FLAME STANDBY
 Stato Avvio	START
 Stato Lavoro	WORK ON

When the application is in the ON stage, the stove will have reached the operating condition. The default room temperature set is 20°C; use the settings menu if you want to change it. Caution! Wait for the necessary time for the stove to start-up.

9.2 SHUTDOWN

The switch-off button is found in the INFOS menu at the bottom right. Press the SWITCH-OFF button. You are asked to confirm switch-off via a confirmation window to avoid an accidental shutdown:

 SPEGNI



Fig. 32 - Flame extinction

9.3 STAND-BY STATUS

There is an additional "STAND-BY" status in the INFOS menu, which appears when the stove is off (for example, when the room temperature is reached with ECO STOP active) and waits for a signal.

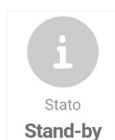


Fig. 33 - Stand-by

9.4 ALARMS

The INFOS screen displays the alarms which can only be reset from the stove control panel and not from the EASY CONNECT PLUS App.

The list of ALARMS can be referred to in the product manual.

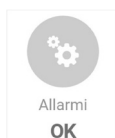












Fig. 34 - Alarms

Note: if the stove has an ALARM, it can only be reset on the stove display.

10 SETTINGS MENU

You can set the following items In the SETTINGS menu of the air stoves:

 ECO STOP On	ECO STOP	Refer to the product manual for the operating specifications. Press the ECO STOP icon to enable the function (ON-OFF).
 T. ECO STOP 0'	T. ECO STOP	Refer to the product manual for the operating specifications. Use the + or – buttons to increase or decrease the time (minutes) for the stove to shut down when the set room temperature is reached. Use the SAVE button to confirm the selected temperature.
 Potenza 2	POWER	This function allows you to set the power of the flame from a minimum of 1 to a maximum of 5. The power levels correspond to the maximum level at which the product can work to reach the desired temperature, and consequently correspond to a different fuel consumption value. By setting the power on 5, the product heats the room in a shorter time. Use the + or - buttons to increase or decrease the POWER. Use the SAVE button to confirm the selected power.
 T. ambiente 0°C	T. AMBIENT	If the product is used with the room probe, this function is used to set the temperature to be reached in the room in which the stove is installed, from a minimum of 5°C to a maximum of 35°C. When this condition is met, the stove setting is equivalent to the minimum consumption values (the flame and hot air fan speed at minimum), and then returns to the set values when the room temperature drops below the set threshold. Use the + or - buttons to increase or decrease the temperature. Use the SAVE button to confirm the selected temperature.
 Ventilazione 1	VENTILATION <i>(if present)</i>	In the case of a ventilated product, the ventilation speeds that can be set are 5 plus one automatic mode. After pressing the relative button to select the speed, rotate the ring nut to increase or decrease the ventilation power. Besides the 5th speed, there is an additional optional selection called AUTO. This function allows the ventilation speed to be “linked” to the flame power with a maximum of V3. With this option selected, the stove will autonomously select the fan speed, based on the flame power up to a maximum of V3 (P1=V1; P2=V2; P3=V3; P4=V3; P5=V3) to prevent noise.
 Canalizzata 1 Auto  Canalizzata 2 1	DUCTING <i>(if present)</i>	Use the + or - buttons to change the ventilation speed. Use the SAVE button to confirm the set ventilation.
 T. Boiler 0°C	STORAGE T. <i>(only for hydro models)</i>	Value set to reach the water temperature in the storage tank.
 Set H2O Cald. 80 °C	BOILER H2O SETTING <i>(only for hydro models)</i>	Value set to reach the water temperature in the boiler.
 T. Puffer 35°C	PUFFER T. <i>(only for hydro models)</i>	Value set to reach the water temperature in the puffer.

11 CHRONOS MENU (IF PRESENT)



N.B.: for stoves with a 3-button display, the programmable thermostat cannot be configured via the App.

The programmable thermostat allows the stove to switch on or off at certain times of the day. You can set up to 6 stove operating programs.

The variables that can be set are:

- the intended days of the week
- the product switch-on and switch-off time.

Press **ACTIVATE** after setting the programs (see **Fig. 35**).

Refer to the product manual for additional operating details.



Fig. 35 - Activate the programmable thermostat

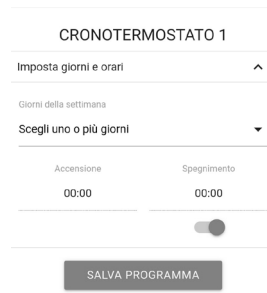


Fig. 36 - Set the programmable thermostat

12 DIFFERENCES BETWEEN WIFI AND BLUETOOTH MANAGEMENT



Fig. 37 - Control panel



Fig. 38 - Devices

Both systems have the same management features on the stove. Please note that:

WiFi

- several devices can be connected to a stove at the same time
- whenever the stove status is changed (from the control panel or from the app), all connected devices are updated in real time.

BLUETOOTH

- only one device at a time can be connected to a stove
- whenever the stove status is changed from the control panel, you must refresh the screen to see the update on the device (see **Fig. 39**).

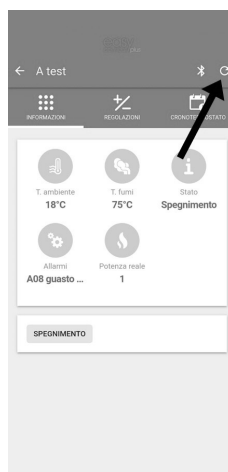


Fig. 39 - Screen refresh

SUMARIO

1	INTRODUCCIÓN	78
1.1	REVISIONES DE LA PUBLICACIÓN.....	78
1.2	CUIDADO DEL MANUAL Y MODO DE CONSULTA	78
1.3	SÍMBOLOS PRESENTES EN EL MANUAL.....	78
2	CONDICIONES DE GARANTÍA.....	78
2.1	ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	78
2.2	PIEZAS DE RECAMBIO	78
2.3	ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO.....	79
3	CONTENIDO DE LA CAJA	79
3.1	ALIMENTACIÓN NAVAL.....	79
3.2	CARACTERÍSTICAS RADIO WI-FI.....	79
4	INSTALACIÓN	80
4.1	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA	80
4.2	INSTALACIÓN	80
4.3	SIGNIFICADO DE LOS ICONOS.....	81
5	CONEXIÓN «EASY CONNECT PLUS»	82
5.1	PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE USUARIOS	82
5.2	PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN	82
6	GESTIÓN DE LA ESTUFA MEDIANTE BLUETOOTH ...	83
7	GESTIÓN DE LA ESTUFA MEDIANTE WIFI	84
7.1	PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN MEDIANTE EL PANEL DE MANDOS.....	84
7.2	PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN MEDIANTE WIFI O BLUETOOTH.....	84
7.2.1	CONFIGURACIÓN MEDIANTE WIFI	84
7.2.2	CONFIGURACIÓN MEDIANTE BLUETOOTH (BLE)....	86
8	INFORMACIÓN GENERAL	87
8.1	ORGANIZACIÓN DEL MENÚ	87
9	MENÚ DE INFORMACIONES	87
9.1	ESTADO ENCENDIDO	88
9.2	APAGADO	89
9.3	ESTADO DE ESPERA (STAND-BY).....	89
9.4	ALARMAS.....	89
10	MENÚ REGULACIONES	90
11	MENÚ CRNOTERMOSTATO (SI ESTÁ PRESENTE)...	91
12	DIFERENCIAS DE GESTIÓN DE WIFI Y BLUETOOTH.....	91

1 INTRODUCCIÓN

Estimado Cliente,

Para que pueda conseguir las mejores prestaciones, le aconsejamos leer con atención las instrucciones contenidas en este manual.

1.1 REVISIONES DE LA PUBLICACIÓN

El contenido de este manual es de carácter exclusivamente técnico y de propiedad del fabricante.



Ninguna parte de este manual puede ser traducida a otro idioma, adaptada o reproducida, ni siquiera parcialmente, a través de ningún medio mecánico o electrónico ni mediante fotocopias, grabaciones, etc., sin una autorización previa por escrito del fabricante.

La empresa se reserva el derecho a llevar a cabo modificaciones en el producto en cualquier momento sin previo aviso. La sociedad propietaria protege sus derechos conforme a la ley.

1.2 CUIDADO DEL MANUAL Y MODO DE CONSULTA

- Cuide el manual y consérvelo en un lugar de acceso fácil y rápido.
- Si el manual se pierde o se rompe, solicite una copia a su vendedor o directamente al Servicio de asistencia técnica autorizado. También puede descargarlo desde el sitio web de la empresa.
- El «**texto en negrita**» indica al lector que se debe prestar una atención especial.
- El «*texto en cursiva*» se emplea para llamar su atención sobre otros apartados de este manual o para realizar aclaraciones adicionales.
- La «Nota» proporciona al lector información adicional sobre el tema.

1.3 SÍMBOLOS PRESENTES EN EL MANUAL

	<p>ATENCIÓN: lea atentamente y comprenda el mensaje al que se refiere, ya que el incumplimiento de las indicaciones puede provocar daños graves en el producto y poner en riesgo la salud de quien lo utiliza.</p>
	<p>INFORMACIÓN: el incumplimiento de las disposiciones comprometerá el uso del producto.</p>

2 CONDICIONES DE GARANTÍA

2.1 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Algunos contenidos podrían ser diferentes con respecto a los del dispositivo según el modelo de estufa que se posea o el país de uso de la aplicación (traducciones).
- Antes de empezar cualquier operación, el usuario o cualquier persona que utilice el producto tendrá que haber leído y comprendido todo el contenido de este manual de instalación y de uso. Cualquier error o configuración incorrecta puede provocar situaciones de peligro o un funcionamiento irregular.
- El usuario es el único responsable en caso de un uso inadecuado del producto. El fabricante queda eximido de toda responsabilidad civil y penal al respecto.
- Las aplicaciones predefinidas están sujetas a actualizaciones y podrían cambiar con respecto al manual. Compruebe la última revisión descargable y el tipo de producto conectado a la aplicación.

2.2 PIEZAS DE RECAMBIO

Si se produjeran funcionamientos anómalos del producto diríjase al distribuidor el cual se ocupará de enviar la llamada al servicio de asistencia técnica.



La empresa declina cualquier responsabilidad en el caso de que el producto y cualquier otro accesorio se utilicen de manera incorrecta o se modifiquen sin autorización.

2.3 ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO

La demolición y la eliminación del producto están a cargo y son responsabilidad exclusiva del propietario, quien tendrá que respetar las leyes en vigor de su país sobre seguridad, respeto y protección del medio ambiente. Al final de su vida útil, el producto no se debe eliminar junto con los residuos urbanos.

Se puede entregar en los correspondientes centros de recogida selectiva creados por las administraciones municipales, o en los distribuidores que ofrecen este servicio.

Eliminar de manera diferenciada el producto permite evitar posibles consecuencias negativas para el ambiente y para la salud, derivados de una eliminación inadecuada, y permite recuperar los materiales de los que se compone para obtener un ahorro importante de energía y de recursos.

3 CONTENIDO DE LA CAJA



Fig. 1 - Contenido de la caja

LEYENDA	Fig. 1
1	Navel Stand Alone
2	Alimentador*
3	Cable serial MODU II-MODU II
4	Velcro
	Manual

* El alimentador de soporte (suministrado como muestra en el kit) debe cumplir con la Directiva EN 60950-1, y tener las siguientes características:

- SELV (muy baja tensión de seguridad);
- protección contra cortocircuitos y sobrecorrientes;
- fuente de potencia limitada (Low Power Source LPS).

3.1 ALIMENTACIÓN NAVEL

- En función del tipo de estufa, conecte el cable serial en la tarjeta del producto y en el Navel Stand Alone (véase Fig. 1)
- Alimente el Navel Stand Alone con el alimentador de soporte (véase Fig. 1). Si el led de alimentación verde (2) está encendido, significa que el dispositivo tiene alimentación.

(Para obtener más detalles sobre el funcionamiento de los ledes, consulte la sección correspondiente).

3.2 CARACTERÍSTICAS RADIO WI-FI

- Frecuencia operativa: 2402 / 2472 MHz
- Nivel EIRP: 14/16 dBm

4 INSTALACIÓN

4.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA



¡ATENCIÓN! La instalación debe ser realizada **EXCLUSIVAMENTE** por personal especializado. El fabricante declina toda responsabilidad en caso de daños a personas o cosas, o en caso de funcionamiento fallido.

El módulo Wi-Fi utiliza la red Wi-Fi doméstica; compruebe que en el lugar en donde está instalado haya suficiente cobertura.

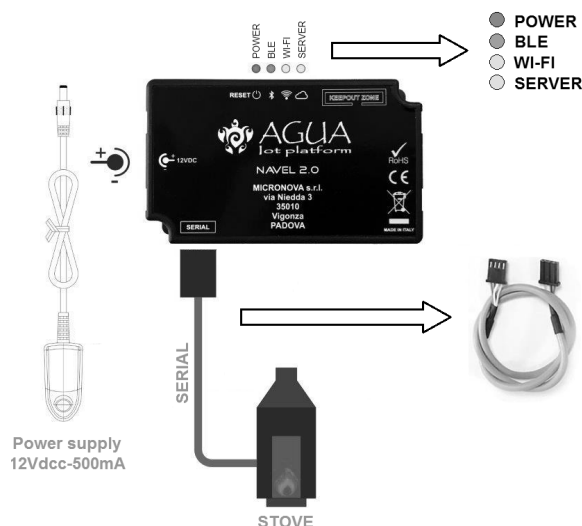


Fig. 2 - Conexión general del kit Wi-Fi

4.2 INSTALACIÓN

FIJACIÓN DEL MÓDULO WI-FI

Fije el módulo Wi-Fi cerca de la estufa o en la parte posterior/lateral de la misma utilizando los velcros adhesivos suministrados.



¡ATENCIÓN! El módulo Wi-Fi **NO** se puede instalar demasiado lejos de la estufa, porque **DEBE** poder conectarse con el cable serial suministrado.



¡ATENCIÓN! Antes de fijar el módulo Wi-Fi de manera definitiva, verifique que la intensidad de campo sea suficiente.

CONEXIÓN A LA ESTUFA



¡ATENCIÓN! El módulo Wi-Fi debe ser instalado por personal cualificado.



¡ATENCIÓN! La conexión debe efectuarse con el módulo Wi-Fi y la estufa desconectados y los cables de alimentación eléctrica desenchufados.

- Conecte un lado del cable serial suministrado en la conexión correspondiente del módulo Wi-Fi (véase **Fig. 3**).
- Conecte el alimentador al dispositivo (véase **Fig. 4**).



Fig. 3 - Conexión 1



Fig. 4 - Conexión 2

Nota: los extremos del cable serial son idénticos, no importa qué lado se conecte al módulo Wi-Fi o a la tarjeta de mando de la estufa. El cable serial es asimétrico, la conexión al módulo Wi-Fi y a la tarjeta de mando de la estufa debe realizarse orientándola correctamente.

- Conecte el extremo restante del cable de conexión serial suministrado a la entrada serial de la tarjeta de control de la estufa (véase Fig. 5).

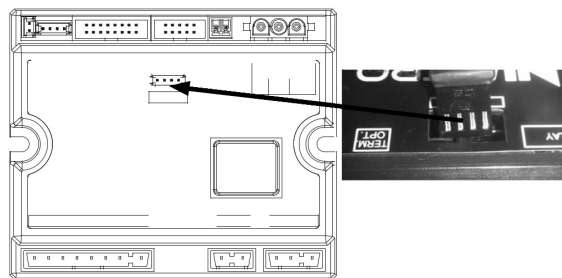


Fig. 5 - Conexión 3

Nota: el punto de conexión en la tarjeta de control de la estufa depende del tipo de tarjeta presente.

4.3 SIGNIFICADO DE LOS ICONOS



Fig. 6 - Iconos del módulo Wi-Fi

1	TECLA DE RESET	Si se presiona durante 5 segundos, desconecta el módulo de la conexión WI-FI o BLE y lo coloca nuevamente en el estado «AP». Si se presiona durante 2 segundos, se vuelve a conectar con la última configuración WI-FI utilizada.
2	LED DE ALIMENTACIÓN	Si está encendido, significa que el módulo está alimentado (parpadea cuando se intercambia información).
3	LED BLE (Bluetooth Low Energy)	Si está encendido de manera continua, significa que el modo «BLUETOOTH» está activado.
4	LED WI-FI	Si está encendido de manera continua, significa que la conexión WI-FI del módulo está activada.
5	LED DEL SERVIDOR	Si está encendido de manera continua, significa que está conectado al servidor.

5 CONEXIÓN «EASY CONNECT PLUS»

5.1 PROCEDIMIENTO DE REGISTRO DE USUARIOS

- Descargue e instale la aplicación «EASY CONNECT PLUS» desde *Google Play* o *Apple Store*.
- Abra la aplicación y proceda con el registro (pulsando en «REGISTRARSE») introduciendo los datos siguientes:
 - dirección de correo electrónico (necesaria para recibir el código de la cuenta);
 - contraseña específica para la aplicación (mín. 8 caracteres);
 - copia de verificación de la contraseña;
 - consentimiento de la política privacidad.
- Presione el botón «REGISTRARSE» y espere el correo electrónico agua@micronovasrl.com (controle la carpeta de spam) con el código de 6 dígitos para activar su cuenta.
- Introduzca el código de 6 dígitos recibido por correo electrónico y presione la tecla «ACTIVAR» para acceder a la aplicación.

5.2 PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN

- Abra la aplicación de gestión de estufas e introduzca los datos de acceso/autenticación para efectuar el «LOGIN».
- En la pantalla «MIS ESTUFAS», presione el botón «+» situado en la parte inferior derecha para añadir una estufa (véase **Fig. 7**).
- Se mostrará la pantalla «MÓDULO WIFI»: en la pantalla hay dos opciones «MÓDULO INTEGRADO» o «MÓDULO EXTERNO» (en caso de módulo «Navel Stand Alone» use la opción «MÓDULO EXTERNO», véase **Fig. 8**).

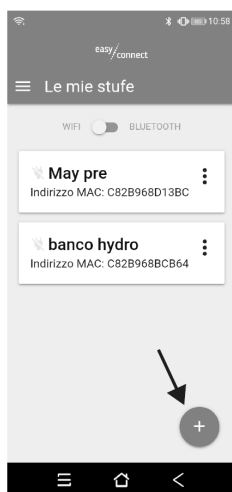


Fig. 7 - Pantalla 1



Fig. 8 - Pantalla 2

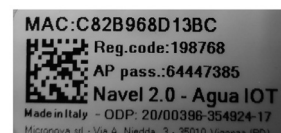


Fig. 9 - Etiqueta

- Introduzca de manera progresiva los datos solicitados:
 - número de serie de la estufa (figura en el manual de garantía)
 - dirección MAC (figura en el módulo «Navel Stand Alone») usando la función capturar «CÓDIGO QR» o escribiendo manualmente la dirección MAC (véase **Fig. 9**)
 - código de registro numérico («Reg.Code») que se muestra en la etiqueta suministrada con el manual de uso del módulo «Navel Stand Alone» (véase **Fig. 9**)
 - modelo del artículo
 - descripción de la estufa (por ejemplo, «Estufa de casa de montaña» o «Estufa de sala de estar»)
 - datos sobre la ubicación de la estufa (datos opcionales)
 - autorización para compartir los datos de funcionamiento de la estufa (datos opcionales)
 - presione el botón «GUARDAR ESTUFA»
 - se mostrará una confirmación de la estufa insertada
 - escriba «CERRAR».

6 GESTIÓN DE LA ESTUFA MEDIANTE BLUETOOTH

Con esta configuración, se puede gestionar la estufa mediante BLUETOOTH, desde cualquier dispositivo conectado.

- En la pantalla «CONFIGURACIÓN», seleccione «SALTAR PASAJE» (véase **Fig. 10**).
- El dispositivo está listo para el uso.



Fig. 10 - Configuración Bluetooth

Es posible cambiar/añadir la configuración en cualquier momento:

- en la pantalla «MIS ESTUFAS», haga clic en los 3 puntos laterales (véase **Fig. 11**).
- Abra el menú desplegable y seleccione «CONFIGURE NAVEL» (véase **Fig. 12**).
- Consulte los capítulos siguientes para conocer otras configuraciones.

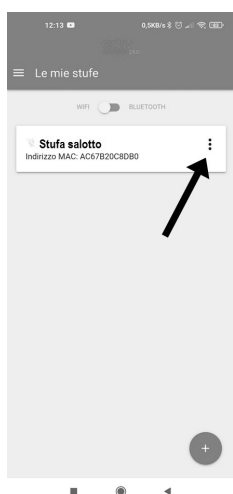


Fig. 11 - Haga clic en los puntos



Fig. 12 - Menú desplegable

7 GESTIÓN DE LA ESTUFA MEDIANTE WIFI

Con esta configuración, se puede gestionar la estufa mediante WIFI, desde cualquier dispositivo conectado.

7.1 PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN MEDIANTE EL PANEL DE MANDOS

Se recomienda utilizar este procedimiento de configuración facilitado desde el panel de control en presencia de router/modem doméstico con WPS.

El WPS permite asociar dispositivos inalámbricos para la conexión a Internet sin el uso de una conexión física (con cables) al router, pero, gracias a la transmisión de ondas de radio, es suficiente presionar una tecla del router (u otro dispositivo).

Active el siguiente procedimiento:

- Presione la tecla «MENÚ»
- Desplácese con las flechas hasta que aparezca el mensaje «WIFI/BLE»
- Confirme presionando «MENÚ»
- Desplácese con las flechas hasta encontrar el mensaje «WIFI WPS»
- Presione «MENÚ»
- Comienza la cuenta atrás para la conexión «WPS ENROLEE»
- Durante el conteo, presione la tecla «WPS» del router y espere el final del conteo para la conexión.

Nota: consulte las instrucciones de su router doméstico para la activación del WPS.

- Espere a que aparezca el mensaje «CONNECTED CLOUD» (nube conectada)
- Presione «ESC» dos veces para salir del mando.

En la parte superior izquierda, cerca de la hora, aparecerá una «nube» que indica que el dispositivo está conectado. Luego, siga con la configuración desde la aplicación.

7.2 PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN MEDIANTE WIFI O BLUETOOTH

Con esta configuración, se puede gestionar la estufa mediante WIFI, desde cualquier dispositivo conectado.

La configuración puede realizarse en 2 modos:

- mediante WIFI (véase **CONFIGURACIÓN MEDIANTE WIFI a pag. 84**)
- mediante BLUETOOTH (véase **CONFIGURACIÓN MEDIANTE BLUETOOTH (BLE) a pag. 86**).

7.2.1 CONFIGURACIÓN MEDIANTE WIFI

- Aparece la pantalla de «CONFIGURACIÓN» (véase **Fig. 13**).
- Escriba «CONFIGURAR A TRAVÉS DE WI-FI» (véase **Fig. 13**).
- Aparece la pantalla «CONEXION A NAVEL» (véase **Fig. 14**).
- Conéctese al menú desplegable de su smartphone, mantenga presionado el símbolo «WIFI» (véase **Fig. 15**).
- «ACTIVAR EL WIFI» para poder elegir la red «NAVEL_XXXXXX» (véase **Fig. 16**).
- Seleccione la red «NAVEL_XXXXXX» (véase **Fig. 17**).



Fig. 13 - Configuración



Fig. 14 - Conexión a «NAVEL_XXXXXX»

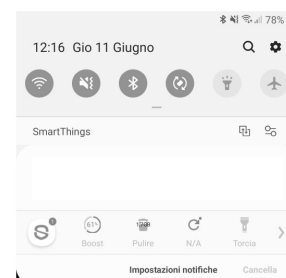


Fig. 15 - Menú desplegable del smartphone



Fig. 16 - Activar el wifi

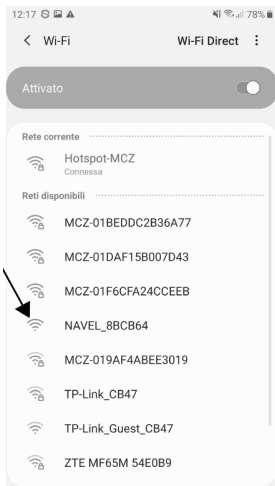


Fig. 17 - Wifi «NAVEL_XXXXXX»



Fig. 18 - Conexión «NAVEL_XXXXXX»

- Salga de la selección de wifi y vuelva a la aplicación «EASY CONNECT PLUS».
- Aparecerá nuevamente la pantalla «CONEXIÓN NAVEL_XXXXXX» (véase Fig. 18).
- Escriba «CONNECTATE PARA CONTINUAR» y espere a que aparezca una lista de conexiones wifi.
- En la lista, seleccione su red wifi doméstica e introduzca la contraseña de su router (véase Fig. 19 y Fig. 20).
- Seleccione «CONNECTAR» (véase Fig. 21).

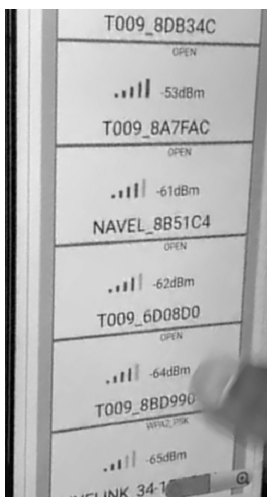


Fig. 19 - Wifi doméstica



Fig. 20 - Contraseña

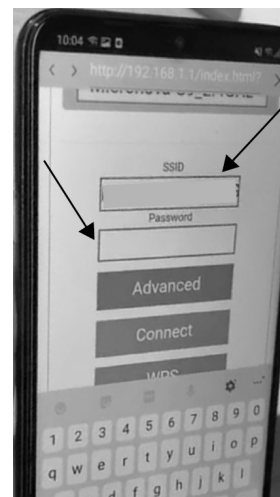


Fig. 21 - «CONNECTAR»

- Espere a que el sistema termine las conexiones (véase Fig. 22).
- Presione la «X» situada en la parte superior derecha (véase Fig. 22).

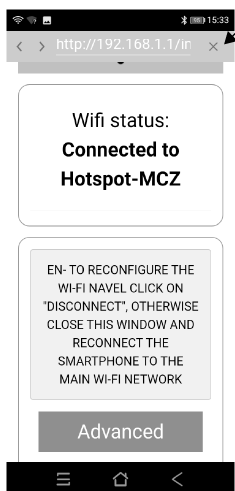


Fig. 22 - Espera de conexión



Fig. 23 - Configuración completada

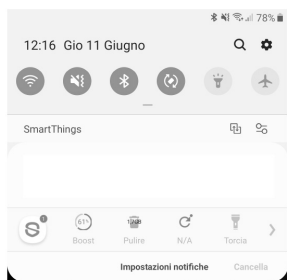


Fig. 24 - Menù desplegable

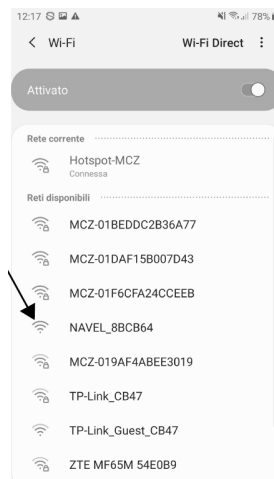


Fig. 25 - Desconectarse del wifi

- Aparecerá la pantalla «CONFIGURACIÓN COMPLETA» (véase Fig. 23).
- Presione la flecha situada en la parte superior izquierda (véase Fig. 23).
- Baje el menú desplegable de su smartphone (véase Fig. 24).
- Seleccione la red wifi doméstica y desmarque «NAVEL_XXXXXX» (véase Fig. 25).
- Vuelva a la aplicación «EASY CONNECT PLUS» y desconéctese del wifi.
- Seleccione «MIS ESTUFAS» y seleccione la estufa activa que acaba de configurar

Nota: cuando el «enchufe» aparece junto a la estufa insertada, significa que la estufa está conectada. Para acceder a los comandos de la estufa, presione sobre el nombre de la estufa insertada y conectada y use la aplicación.

7.2.2 CONFIGURACIÓN MEDIANTE BLUETOOTH (BLE)

- En la pantalla «CONFIGURACIÓN», seleccione «CONFIGURAR A TRAVÉS DE BLUETOOTH» (véase Fig. 26).
- Aparece la pantalla «EN CONEXIÓN ...» (véase Fig. 27). Esta pantalla aparece solamente en la primera conexión del día.
- El dispositivo busca una conexión y en la pantalla aparece «COMPROBACIÓN DE ESTADO» (véase Fig. 28).



Fig. 26 - Configuración Bluetooth 1



Fig. 27 - Configuración Bluetooth 2



Fig. 28 - Configuración Bluetooth 3

- Seleccione la red doméstica de wifi a la que desea conectarse (véase Fig. 29). Introduzca la contraseña de su wifi doméstico, si se solicita.
- Si la conexión se realiza correctamente, aparece «EL DISPOSITIVO ESTA CONECTADO» (véase Fig. 30).
- El dispositivo está conectado a la estufa y está listo para usar.



Fig. 29 - Configuración Bluetooth 4



Fig. 30 - Configuración Bluetooth 5

8 INFORMACIÓN GENERAL

8.1 ORGANIZACIÓN DEL MENÚ

La aplicación está organizada en los siguientes menús:

- Informaciones
- Regulaciones
- Cronotermostato (si está presente)












Fig. 31 - Menú


9 MENÚ DE INFORMACIONES

En esta pantalla se muestran algunas informaciones sobre el estado de funcionamiento de la estufa.

Las informaciones que se pueden ver para una estufa de aire son las siguientes:

 T. ambiente	<p>T. AMBIENTE - es la temperatura de la habitación en °C</p>
 T. fumi	<p>T. HUMOS - es la temperatura de los humos en aspiración</p>
 Stato	<p>ESTADO - indica el estado de funcionamiento de la estufa (por ejemplo, ENCENDIDO)</p>
 Allarmi	<p>ALARMAS - si la estufa está en estado de alarma, se muestra la alarma actual</p>

 Potenza reale	POTENCIA REAL - en caso de funcionamiento (estado «ON») se muestra la POTENCIA real de funcionamiento
 T. EXT	T. EXT - si la estufa está conectada a un termostato externo, la temperatura ya no se gestiona a través de la aplicación
 T. Acqua	T. AGUA - es la temperatura del agua en la caldera/estufa <i>(solo para los modelos hydro)</i>
 T. Puffer	T. PUFFER - es la temperatura del agua en el puffer (si está presente) <i>(solo para los modelos hydro)</i>
 T. Boiler	T. CALENTADOR - es la temperatura del agua en el calentador (si está presente) <i>(solo para los modelos hydro)</i>

En la pantalla de INFORMACIONES, en la parte inferior derecha, se puede ver la tecla de encendido  de la estufa.



¡Atención! La tecla debe presionarse una sola vez para dar la orden de encendido al producto. Luego, será necesario esperar a que se completen las fases de encendido de la estufa. POR MOTIVOS DE SEGURIDAD, NO SE PERMITE EFECTUAR MANDOS A DISTANCIA DURANTE LAS FASES CRÍTICAS DE ENCENDIDO/APAGADO.

9.1 ESTADO ENCENDIDO

Durante la fase de encendido, en el panel de la estufa aparecerá el texto «ON» con una llama intermitente. Cuando la llama deja de parpadear, la estufa ha alcanzado la condición de funcionamiento.

La fase de encendido en la aplicación Easy Connect Plus está compuesta por 4 pasos:

 Stato Accensione	ENCENDIDO
 Stato Attesa fia...	ESPERA LLAMA
 Stato Avvio	ARRANQUE
 Stato Lavoro	EN FUNCIONAMIENTO

Cuando la aplicación esté en la fase de «ON», la estufa habrá alcanzado la condición de funcionamiento. La temperatura ambiente configurada por defecto es de 20 °C, si desea cambiarla, utilice el menú de regulaciones. ¡Atención! Espere el tiempo necesario previsto para el encendido de la estufa.

9.2 APAGADO

La tecla de apagado se encuentra en el menú INFORMACIONES en la parte inferior derecha. Presione la tecla APAGAR. Para evitar apagados accidentales, se le solicitará que confirme el apagado mediante una ventana de confirmación:

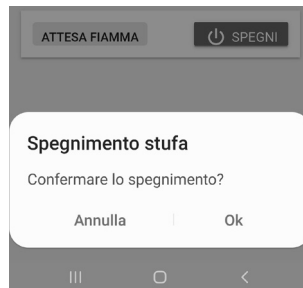


Fig. 32 - Apagado de la llama

9.3 ESTADO DE ESPERA (STAND-BY)

En el menú INFORMACIONES hay otro estado, «STAND-BY», que aparece cuando la estufa está apagada (por ejemplo, por haber alcanzado la temperatura ambiente con ECO STOP activo) y está esperando una señal.

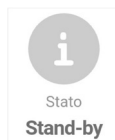


Fig. 33 - Stand-by

9.4 ALARMAS

En la pantalla de INFORMACIONES, se pueden ver las alarmas, pero solo se pueden restablecer desde el panel de mandos de la estufa y no desde la aplicación EASY CONNECT PLUS.

La lista de ALARMAS se puede consultar en el manual del producto.

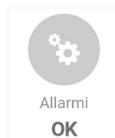











Fig. 34 - Alarmas

NOTA: si la estufa tiene una ALARMA, esta se puede restablecer solamente desde la pantalla de la estufa.

10 MENÚ REGULACIONES

En el menú REGULACIONES de las estufas de aire es posible configurar las siguientes opciones:

 ECO STOP On	ECO STOP	<p>Para conocer las especificaciones de funcionamiento, consulte el manual del producto. Al presionar el icono ECO STOP, se puede activar la función (ON-OFF).</p>
 T. ECO STOP 0'	T. ECO STOP	<p>Para conocer las especificaciones de funcionamiento, consulte el manual del producto. Con las teclas + o - se puede aumentar o disminuir el tiempo (minutos) de apagado de la estufa al alcanzar la temperatura ambiente configurada. Con la tecla GUARDAR se confirma la temperatura seleccionada.</p>
 Potenza 2	POTENCIA	<p>Esta función permite regular la potencia de la llama desde un mínimo de 1 a un máximo de 5. Los niveles de potencia corresponden al nivel máximo al que puede funcionar el producto para alcanzar la temperatura deseada, y en consecuencia corresponden a un valor diferente de consumo del combustible. Si se configura la potencia en 5, el producto calienta la habitación en menos tiempo. Con las teclas + o - es posible aumentar o disminuir la POTENCIA. Con la tecla GUARDAR es posible confirmar la potencia seleccionada.</p>
 T. ambiente 0°C	T. AMBIENTE	<p>En caso de uso del producto con sonda ambiente, esta función permite programar la temperatura que se desea alcanzar en el lugar de instalación de la estufa, de un mínimo de 5 °C a un máximo de 35 °C. Cuando esta condición se cumple, la estufa se pone en un estado que corresponde a los valores mínimos de consumo (llama y velocidad del ventilador del aire caliente al mínimo), para luego retomar los valores configurados cuando la temperatura ambiente baja a menos del umbral programado. Con las teclas + o - es posible aumentar o disminuir la temperatura. Con la tecla GUARDAR se confirma la temperatura seleccionada.</p>
 Ventilazione 1	VENTILACIÓN <i>(si está presente)</i>	<p>En caso de productos ventilados, se pueden configurar 5 velocidades de ventilación más una función automática. Para seleccionar la velocidad, tras haber presionado el pulsador correspondiente, gire el selector para aumentar o reducir la potencia de ventilación. Además de la 5.ª velocidad, existe otra posibilidad de selección denominada función AUTO. Esta función permite «engancharse» a la velocidad de ventilación a la potencia de la llama con un máximo de V3. Con esta opción seleccionada, la estufa seleccionará de forma autónoma la velocidad del ventilador, en función de la potencia de la llama hasta un máximo de V3 (P1=V1; P2=V2; P3=V3; P4=V3; P5=V3) para evitar ruidos. Con las teclas + o - es posible modificar la velocidad de ventilación. Presione la tecla GUARDAR para confirmar la ventilación configurada.</p>
 Canalizzata 1 Auto  Canalizzata 2 1	CANALIZACIÓN <i>(si está presente)</i>	<p>En caso de productos ventilados, se pueden configurar 5 velocidades de ventilación más una función automática. Para seleccionar la velocidad, tras haber presionado el pulsador correspondiente, gire el selector para aumentar o reducir la potencia de ventilación. Además de la 5.ª velocidad, existe otra posibilidad de selección denominada función AUTO. Esta función permite «engancharse» a la velocidad de ventilación a la potencia de la llama con un máximo de V3. Con esta opción seleccionada, la estufa seleccionará de forma autónoma la velocidad del ventilador, en función de la potencia de la llama hasta un máximo de V3 (P1=V1; P2=V2; P3=V3; P4=V3; P5=V3) para evitar ruidos. Con las teclas + o - es posible modificar la velocidad de ventilación. Presione la tecla GUARDAR para confirmar la ventilación configurada.</p>
 T. Boiler 0°C	T. CALENTADOR <i>(solo para los modelos hydro)</i>	<p>Valor configurado para alcanzar la temperatura del agua en el calentador.</p>
 Set H2O Cald. 80 °C	SET H2O CALD <i>(solo para los modelos hydro)</i>	<p>Valor configurado para alcanzar la temperatura del agua en la caldera.</p>
 T. Puffer 35°C	T. PUFFER <i>(solo para los modelos hydro)</i>	<p>Valor configurado para alcanzar la temperatura del agua en el puffer.</p>

11 MENÚ CRONOTERMOSTATO (SI ESTÁ PRESENTE)



NOTA: para las estufas con pantalla de 3 botones, la programación del cronotermostato no se puede configurar mediante la aplicación.

El cronotermostato permite que la estufa se encienda o se apague en determinados horarios del día. Es posible configurar hasta 6 programas de funcionamiento de la estufa.

Las variables que se pueden configurar son:

- los días de la semana deseados;
- el horario de encendido y apagado del producto.

Después de configurar los programas, deberá presionar ACTIVAR (véase Fig. 35).

Para obtener más detalles de funcionamiento, consulte el manual del producto.



Fig. 35 - Activar cronotermostato

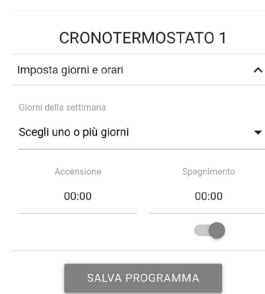


Fig. 36 - Configurar cronotermostato

12 DIFERENCIAS DE GESTIÓN DE WIFI Y BLUETOOTH



Fig. 37 - Panel de control



Fig. 38 - Dispositivos

Ambos sistemas tienen las mismas características de gestión de la estufa. Se precisa que:

WIFI

- se pueden conectar varios dispositivos a una estufa al mismo tiempo
- cada vez que el estado de la estufa cambia (tanto desde el panel de control como desde la aplicación), todos los dispositivos conectados se actualizan en tiempo real.

BLUETOOTH

- se puede conectar solamente un dispositivo a la vez a una estufa
- cada vez que el estado de la estufa se cambia desde el panel de control, para ver la actualización en el dispositivo es necesario actualizar la página (véase Fig. 39).

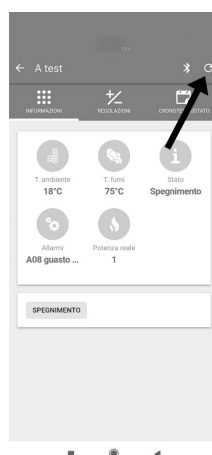


Fig. 39 - Actualizar la página

SUMARIO

1	INTRODUÇÃO	93
1.1	REVISÕES DA PUBLICAÇÃO	93
1.2	CONSERVAÇÃO DO MANUAL E COMO CONSULTÁ-LO	93
1.3	SIMBOLOGIA PRESENTE NO MANUAL	93
2	CONDIÇÕES DE GARANTIA	93
2.1	ADVERTÊNCIAS PARA A SEGURANÇA	93
2.2	PEÇAS DE REPOSIÇÃO	93
2.3	ADVERTÊNCIAS PARA A CORRETA ELIMINAÇÃO DO PRODUTO	94
3	CONTEÚDO DA CAIXA	94
3.1	ALIMENTAÇÃO NAVEL	94
3.2	CARACTERÍSTICAS RÁDIO WI-FI.....	94
4	INSTALAÇÃO	95
4.1	DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA	95
4.2	INSTALAÇÃO.....	95
4.3	SIGNIFICADO DOS ÍCONES.....	96
5	CONEXÃO "EASY CONNECT PLUS"	97
5.1	PROCEDIMENTO DE REGISTO DO UTILIZADOR	97
5.2	PROCEDIMENTO DE LIGAÇÃO.....	97
6	GESTÃO DA ESTUFA ATRAVÉS DE BLUETOOTH...	98
7	GESTÃO DA ESTUFA ATRAVÉS DE WIFI.....	99
7.1	PROCEDIMENTO DE LIGAÇÃO ATRAVÉS DO PAINEL DE COMANDOS.....	99
7.2	PROCEDIMENTO DE LIGAÇÃO ATRAVÉS DE WIFI OU BLUETOOTH.....	99
7.2.1	CONFIGURAÇÃO ATRAVÉS DE WIFI	99
7.2.2	CONFIGURAÇÃO ATRAVÉS DE BLUETOOTH (BLE) ...	101
8	INFORMAÇÕES GERAIS	102
8.1	ORGANIZAÇÃO DO MENU.....	102
9	MENU INFORMAÇÕES	102
9.1	ESTADO ACENDIMENTO.....	103
9.2	DESLIGAMENTO	104
9.3	ESTADO DE STAND-BY.....	104
9.4	ALARMES	104
10	MENU CONFIGURAÇÕES	105
11	MENU TERMÓSTATO (SE HOUVE)	106
12	DIFERENÇAS DE GESTÃO WIFI E BLUETOOTH ...	106

1 INTRODUÇÃO

Caro Cliente,

Para que possa obter o melhor desempenho, sugerimos que leia atentamente as instruções contidas neste manual.

1.1 REVISÕES DA PUBLICAÇÃO



O conteúdo do presente manual é de natureza estritamente técnica e de propriedade do produtor.

Nenhuma parte deste manual pode ser traduzida em outra língua e/ou adaptada e/ou reproduzida, mesmo parcialmente, por outra forma e/ou meio mecânico, eletrônico, por cópias, gravações ou outros, sem uma precedente autorização por parte do produtor. A empresa reserva-se o direito de efetuar eventuais modificações ao produto em qualquer momento e sem aviso prévio. A sociedade proprietária tutela os seus próprios direitos em conformidade com a lei.

1.2 CONSERVAÇÃO DO MANUAL E COMO CONSULTÁ-LO

- Cuide deste manual e conserve-o em um lugar de fácil e rápido acesso.
- Caso este manual seja perdido ou destruído, solicite uma cópia do mesmo ao seu revendedor, ou então, diretamente ao Serviço de assistência técnica autorizado. É possível também descarregá-lo do website da empresa.
- O "**texto em negrito**" chama a atenção do leitor.
- O "*texto escrito em cursivo*" é utilizado para chamar a sua atenção para outros parágrafos do presente manual ou para eventuais esclarecimentos suplementares.
- A "Nota" fornece ao leitor informações adicionais sobre o argumento.

1.3 SIMBOLOGIA PRESENTE NO MANUAL

	<p>ATENÇÃO: leia atentamente e compreenda a mensagem referida porque a inobservância do que foi disposto pode provocar sérios danos ao produto e colocar em risco a incolumidade de quem o utiliza.</p>
	<p>INFORMAÇÕES: a inobservância do disposto no manual comprometerá a utilização do produto.</p>

2 CONDIÇÕES DE GARANTIA

2.1 ADVERTÊNCIAS PARA A SEGURANÇA

- Alguns conteúdos podem ser diferentes dos do dispositivo, dependendo do modelo de estufa em posse, do país de uso do aplicativo (traduções).
- Antes de iniciar qualquer operação o usuário ou qualquer pessoa que preparar-se para operar com o produto deverá ter lido e compreendido todo o conteúdo do presente manual de instalação e utilização. Erros ou más configurações podem provocar condições de perigo e/ou funcionamento irregular.
- Toda responsabilidade pelo uso inapropriado do produto permanece totalmente a cargo do usuário e libera o fabricante de qualquer responsabilidade civil e penal.
- Os aplicativos padrão estão sujeitos a atualizações e podem mudar em relação ao manual. Verifique a revisão mais recente para download e o tipo de produto conectado ao aplicativo.

2.2 PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Em caso de mau funcionamento do produto, dirigir-se ao revendedor, o qual providenciará o encaminhamento do pedido ao serviço de assistência técnica.



A empresa não se responsabiliza se o produto for utilizado inadequadamente ou modificado sem autorização.

2.3 ADVERTÊNCIAS PARA A CORRETA ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

A demolição e eliminação do produto são da exclusiva responsabilidade e obrigação do proprietário que deve agir em conformidade com as leis aplicáveis no seu país sobre a segurança, respeito e proteção do meio ambiente. Ao término da sua vida útil o produto não deve ser eliminado com os resíduos urbanos.

Pode ser entregue em específicos centro de recolha diferenciada autorizados pelo governo local ou revendedores.

Eliminar de modo separado o produto consente de evitar possíveis consequências negativas ao ambiente e à saúde decorrentes de uma eliminação inadequada, permitindo a recuperação dos materiais que o compõem, com o fim de obter uma importante economia energética e de recursos.

3 CONTEÚDO DA CAIXA



Fig. 1 - Conteúdo da embalagem

LEGENDA	Fig. 1
1	Navel Stand Alone
2	Alimentador*
3	Cabo serial MODU II-MODU II
4	Velcro
	Manual

* O alimentador de suporte (como amostra fornecida no kit) deve estar em conformidade com a diretiva EN 60950-1, e ter as seguintes características:

- SELV (baixíssima tensão de segurança);
- protegido contra os curto-circuitos e sobrecorrentes;
- fonte de alimentação de potência limitada (Low Power Source LPS).

3.1 ALIMENTAÇÃO NAVEL

- Em base ao tipo de estufa, conectar o cabo serial na placa do produto e no Navel Stand Alone (ver **Fig. 1**)
- Alimentar o Navel Stand Alone com o alimentador de suporte (ver **Fig. 1**). O dispositivo é alimentado se o LED Power verde (2) estiver aceso.

(Para mais detalhes sobre o funcionamento dos leds, consultar a relativa secção).

3.2 CARACTERÍSTICAS RÁDIO WI-FI

- Frequência operativa: 2402 / 2472 MHz
- Nível EIRP: 14/16 dBm

4 INSTALAÇÃO

4.1 DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA



ATENÇÃO! A operação de instalação deve ser realizada **EXCLUSIVAMENTE** por pessoal especializado. O fabricante declina qualquer responsabilidade em caso de danos a objetos ou pessoas ou em caso de mau funcionamento.

O módulo wi-fi utiliza a própria rede wi-fi doméstica; controlar se há cobertura suficiente no local de instalação.

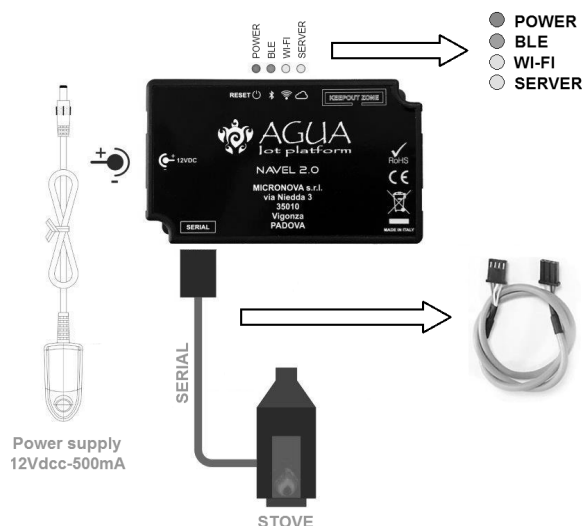


Fig. 2 - Conexão geral do kit wi-fi

4.2 INSTALAÇÃO

FIXAÇÃO DO MÓDULO WI-FI

Fixar o módulo Wi-Fi junto da estufa ou na parte traseira/lateral da mesma por meios dos velcros adesivos fornecidos.



ATENÇÃO!
NÃO é possível instalar o Módulo wi-fi demasiado longe da estufa porque DEVE poder-se ligar com o cabo serial fornecido.



ATENÇÃO!
Antes de fixar definitivamente o módulo wi-fi, verificar que a intensidade do campo seja suficiente.

CONEXÃO À ESTUFA



ATENÇÃO!
O módulo wi-fi deve ser instalado por pessoal qualificado.



ATENÇÃO!
A conexão deve ser realizada com módulo wi-fi e estufa desalimentados e com cabos de alimentação elétrica desinseridos.

- Conectar um lado do cabo serial fornecido à específica conexão no módulo wi-fi (ver **Fig. 3**).
- Conectar o alimentador ao dispositivo (ver **Fig. 4**).



Fig. 3 - Conexão 1



Fig. 4 - Conexão 2

Nota: as extremidades do cabo serial são idênticas, não é importante que lado se liga ao módulo wi-fi e qual à placa de comando da estufa. O cabo serial é assimétrico, a conexão ao módulo wi-fi e à placa de comando da estufa deve ser realizada orientando-o corretamente.

- Conectar a outra extremidade do cabo de conexão serial fornecido à entrada serial da placa de controlo da estufa (ver Fig. 5).

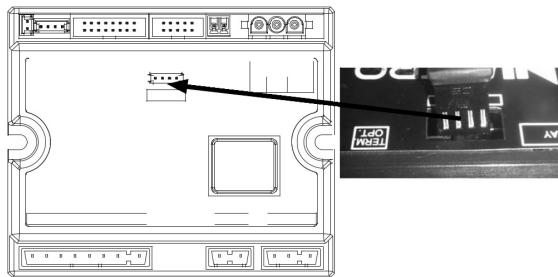


Fig. 5 - Conexão 3

Nota: o ponto de conexão na placa de controlo da estufa depende do tipo de placa presente.

4.3 SIGNIFICADO DOS ÍCONES



Fig. 6 - Ícones do módulo wi-fi

1	TECLA RESET	Se pressionada por 5 segundos, desconecta o módulo da conexão WI-FI ou BLE e coloca-o em estado de "AP". Se pressionada por 2 segundos, reconecta-se com a última configuração WI-FI usada.
2	LED DE POTÊNCIA	Aceso, o módulo é alimentado (pisca com a troca de informações).
3	LED BLE (Bluetooth Low Energy)	Se aceso em modo contínuo, ativa a modalidade "BLUETOOTH".
4	LED WI-FI	Se aceso em modo contínuo, conexão WI-FI ativa do módulo.
5	LED SERVIDOR	Se aceso em modo contínuo, conexão ao servidor.

5 CONEXÃO "EASY CONNECT PLUS"

5.1 PROCEDIMENTO DE REGISTO DO UTILIZADOR

- Descarregue e instale a partir de *Google Play* ou *Apple Store* a aplicação "EASY CONNECT PLUS".
- Abra a aplicação e faça o registo (escrita "REGISTE-SE") inserindo os seguintes dados:
 - endereço e-mail (obrigatório para receber o código para a conta)
 - palavra-passe dedicada para a aplicação (mín. 8 caracteres)
 - cópia de verificação da palavra-passe
 - consentimento para a política de privacidade
- Pressione o botão "REGISTE-SE" e aguarde o e-mail agua@micronovasrl.com (se necessário, verifique na pasta spam) que contém o código de 6 algarismos, útil para a ativação da conta.
- Insira o código de 6 algarismos recebido através de e-mail e pressione a tecla "ATIVAR" para aceder à aplicação.

5.2 PROCEDIMENTO DE LIGAÇÃO

- Abrir a aplicação de gestão de estufas e inserir os dados de acesso/autenticação para realizar o "LOGIN".
- Na página "AS MINHAS ESTUFAS", pressionar o botão "+" em baixo à direita para adicionar uma estufa (ver **Fig. 7**).
- Aparece a página "MÓDULO": na página existem duas opções "MÓDULO INTEGRADO" ou "MÓDULO EXTERNO" (no caso de módulo "Navel Stand Alone" utilize a escrita "MÓDULO EXTERNO" veja **Fig. 8**).

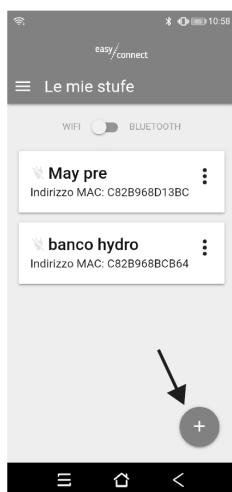


Fig. 7 - Página 1



Fig. 8 - Página 2

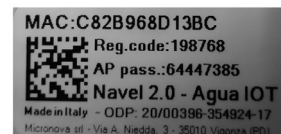


Fig. 9 - Etiqueta

- Inserir sequencialmente os dados pedidos:
 - número de série da estufa (indicada no folheto da Garantia)
 - endereço MAC (indicado no módulo "Navel Stand Alone") usando a função de aquisição de "QR CODE" ou digitando o MAC à mão (veja **Fig. 9**)
 - código de registo numérico ("Reg. Code") apresentado no rótulo fornecido com o manual de uso do módulo "Navel Stand Alone" (veja **Fig. 9**)
 - modelo artigo
 - código artigo
 - descrição estufa (ex. "Estufa casa em montanha" ou "Estufa sala")
 - dados localidade da estufa (dados facultativos)
 - autorização partilha de dados de funcionamento da estufa (dados facultativos)
 - pressionar o botão "SALVAR FOGÃO"
 - aparece uma confirmação de estufa inserida
 - digitar "FECHAR".

6 GESTÃO DA ESTUFA ATRAVÉS DE BLUETOOTH

Com esta configuração é possível gerir a estufa através de BLUETOOTH, a partir de qualquer dispositivo conectado.

- Na página de "CONFIGURAÇÃO", seleccionar "PULAR ETAPA" (veja **Fig. 10**).
- O dispositivo está pronto para ser utilizado.



Fig. 10 - Configuração Bluetooth

É possível mudar/adicionar a configuração a qualquer momento:

- na página "MEUS FOGÕES", clique nos 3 pontinhos ao lado (veja **Fig. 11**).
- Abra o menu suspenso e seleccione o item "CONFIGURAR WI-FI" (veja **Fig. 12**).
- Veja os capítulos sucessivos para as outras configurações.

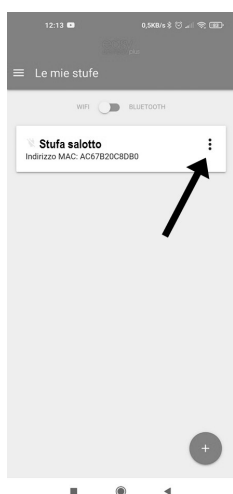


Fig. 11 - Clique nos pontinhos



Fig. 12 - Menu suspenso

7 GESTÃO DA ESTUFA ATRAVÉS DE WIFI

Com esta configuração é possível gerir a estufa através de WIFI, a partir de qualquer dispositivo conectado.

7.1 PROCEDIMENTO DE LIGAÇÃO ATRAVÉS DO PAINEL DE COMANDOS

Recomenda-se a utilização deste procedimento facilitado de configuração através do painel de comandos na presença de router/modem doméstico com WPS.

O WPS permite associar dispositivos wireless para a conexão à internet, sem a utilização de uma conexão física (cabos) ao roteador, mas graças à transmissão de dados das ondas de rádio, pressionando só uma tecla no roteador (ou outro dispositivo).

Ative o seguinte procedimento:

- pressione a tecla "MENU"
- percorra com as setas até aparecer a escrita "WIFI/BLE"
- confirme com "MENU"
- percorra com as setas e encontre o enunciado "WIFI WPS"
- pressione "MENU"
- inicie a contagem decrescente para a conexão "WPS ENROLEE"
- pressionar, durante a contagem, no router a tecla "WPS" e aguardar o fim da contagem para a conexão.

Nota: consulte as instruções do seu Router doméstico para ativar o WPS.

- Esperar até aparecer a escrita "CONNECTED CLOUD"
 - pressione "ESC" duas vezes para sair do comando.
- Na parte superior esquerda, perto da hora, aparecerá uma "pequena nuvem" que significa que o dispositivo está conectado. Neste ponto continuar com a configuração mediante app.

7.2 PROCEDIMENTO DE LIGAÇÃO ATRAVÉS DE WIFI OU BLUETOOTH

Com esta configuração é possível gerir a estufa através de WIFI, a partir de qualquer dispositivo conectado.

A configuração pode ser feita em duas 2 modalidades:

- através de WIFI (ver **CONFIGURAÇÃO ATRAVÉS DE WIFI a pag. 99**)
- através de BLUETOOTH (ver **CONFIGURAÇÃO ATRAVÉS DE BLUETOOTH (BLE) a pag. 101**).

7.2.1 CONFIGURAÇÃO ATRAVÉS DE WIFI

- Aparece a página "CONFIGURAÇÃO" (ver **Fig. 13**).
- Digite "CONFIGURAR VIA WI-FI" (ver **Fig. 13**).
- Aparece a página "CONNECTION UMBIGO" (ver **Fig. 14**).
- Conecte-se ao menu suspenso do smartphone, mantenha pressionado o símbolo "WIFI" (ver **Fig. 15**).
- "ATIVE O WIFI" para poder escolher a rede "NAVEL_XXXXXX" (ver **Fig. 16**).
- Selecione a rede "NAVEL_XXXXXX" (ver **Fig. 17**).



Fig. 13 - Configuração



Fig. 14 - Conexão "NAVEL_XXXXXX"

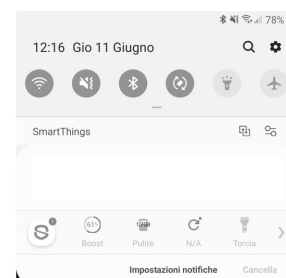


Fig. 15 - Menu suspenso do smartphone



Fig. 16 - Attive wifi

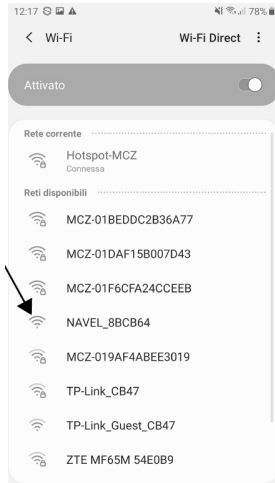


Fig. 17 - Wifi "NAVEL_XXXXXX"



Fig. 18 - Conexão "NAVEL_XXXXXX"

- Saia da seleção wifi e volte à aplicação "EASY CONNECT PLUS".
- Aparecerá novamente a página "CONEXÃO NAVAL_XXXXXX" (ver Fig. 18).
- Digite "CONNECT E CONTINUA" aguarde até aparecer uma lista de conexão wifi.
- Na lista, seleccione a red wifi doméstica e insira a palavra-passe do próprio roteador (ver Fig. 19 e Fig. 20)
- Seleccione "CONNECT" (ver Fig. 21).

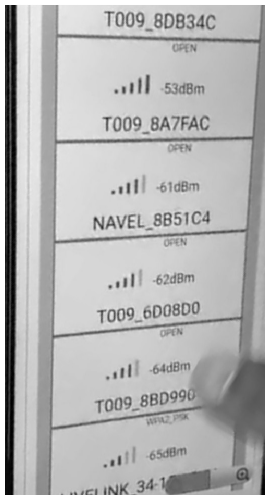


Fig. 19 - Wifi doméstica



Fig. 20 - Password

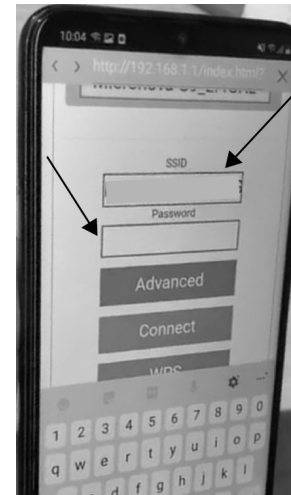


Fig. 21 - "CONNECT"

- Aguarde até o sistema terminar as conexões (ver Fig. 22).
- Pressione no canto superior direito o "X" (ver Fig. 22).

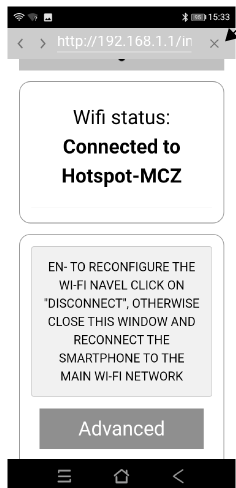


Fig. 22 - Aguardando conexão



Fig. 23 - Configuração concluída

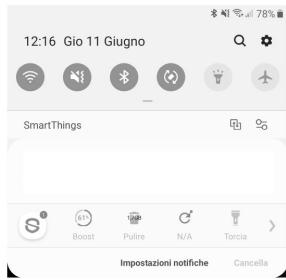


Fig. 24 - Menu suspenso do smartphone

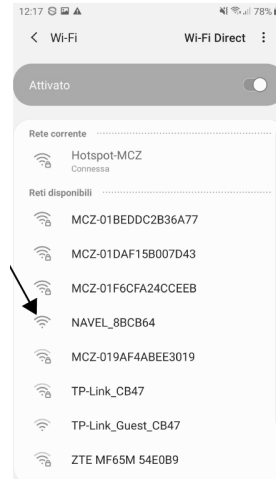


Fig. 25 - Desconecte-se do wifi

- Vai aparecer a página "CONFIGURAÇÃO COMPLETA" (ver **Fig. 23**).
- Pressione a seta na parte superior esquerda (ver **Fig. 23**).
- Abaixo o menu suspenso do smartphone (ver **Fig. 24**).
- Selezione a rede Wi-Fi de casa e desmarque "NAVEL_XXXXXX" (ver **Fig. 25**).
- Volte à aplicação "EASY CONNECT PLUS" e desconectar de wifi.
- Selezione "MEUS FOGÕES" e selezione a estufa ativa que acabou de ser configurada.

Nota: quando ao lado da estufa inserida aparece a "ficha" significa que a estufa está conectada. Para aceder aos comandos da estufa, pressione o nome da estufa inserida e conectada e utilize a aplicação.

7.2.2 CONFIGURAÇÃO ATRAVÉS DE BLUETOOTH (BLE)

- Na página de "CONFIGURAÇÃO", selezione "CONFIGURE BLUETOOTH" (veja **Fig. 26**).
- Aparece a página "EM CONEXÃO ..." (veja **Fig. 27**). Esta página só parece durante a primeira conexão do dia.
- O dispositivo procura a conexão e na página aparece "VERIFICAÇÃO DO STATUS" (veja **Fig. 28**).



Fig. 26 - Configuração Bluetooth 1



Fig. 27 - Configuração Bluetooth 2



Fig. 28 - Configuração Bluetooth 3

- Selezione a rede doméstica wifi à qual conectar-se (veja **Fig. 29**). Insira a palavra-passe do wifi doméstico, se for solicitada.
- Se a conexão for bem-sucedida aparece "O DISPOSITIVO ESTÁ LIGADO" (veja **Fig. 30**).
- O dispositivo está conectado à estufa e está pronto para ser utilizado.



Fig. 29 - Configuração Bluetooth 4



Fig. 30 - Configuração Bluetooth 5

8 INFORMAZIONI GERAİ

8.1 ORGANIZAZIONE DO MENU

O aplicativo está organizado nos seguintes menus:

- Informazioni
- Configurazioni
- Termóstato (se houve)












Fig. 31 - Menu

9 MENU INFORMAZIONI

Este ecrã apresenta algumas informações relativas ao estado de funcionamento da estufa.

As informações que podem ser exibidas para uma estufa a ar são as seguintes:

 T. ambiente	T. AMBIENTE - é a temperatura do aposento em °C
 T. fumi	T. FUMOS - é a temperatura dos fumos em aspiração
 Stato	ESTADO - indica o estado de funcionamento da estufa (por exemplo, "ACENDIMENTO")
 Allarmi	ALARMES - se a estufa está em alarme, o alarme atual é exibido
 Potenza reale	POTÊNCIA REAL - em caso de funcionamento (estado "ON"), é exibida a POTÊNCIA real de funcionamento

 T. EXT	T. EXT - se a estufa estiver conectada a um termóstato externo, a temperatura não será mais gerida através de app
 T. Acqua	T. ÁGUA - é a temperatura da água na caldeira/estufa (só para modelos hydro)
 T. Puffer	T. PUFFER - é a temperatura da água no puffer (se houver) (só para modelos hydro)
 T. Boiler	T. BOILER - é a temperatura da água no boiler (se houver) (só para modelos hydro)

Na página INFORMAÇÕES na parte inferior direita, é visível a tecla de acendimento



da estufa.



Atenção! A tecla deve ser pressionada apenas uma vez para dar o comando de ativação ao produto. Em seguida, será necessário aguardar o término das fases de acendimento da estufa. POR MOTIVOS DE SEGURANÇA, NÃO É PERMITIDO O ENVIO DE COMANDOS REMOTOS DURANTE FASES CRÍTICAS PARA LIGAR/DESLIGAR.

9.1 ESTADO ACENDIMENTO

Durante a fase de acendimento, no painel da estufa aparecerá a palavra ON com uma chama intermitente. Quando a chama deixar de piscar, a estufa terá alcançado o estado de funcionamento.

A fase de acendimento no aplicativo Easy Connect Plus consiste em 4 fases:

 Stato Accensione	ACENDIMENTO
 Stato Attesa fiamma...	ESPERA CHAMA
 Stato Avvio	ARRANQUE
 Stato Lavoro	EM FUNCIONAMENTO

Quando a aplicação estiver na fase "ON", a estufa terá alcançado o estado de funcionamento.

A temperatura ambiente definida por padrão é 20 °C, se quiser alterá-la, use o menu de configurações.

Atenção! Aguarde o tempo necessário para o acendimento da estufa.

9.2 DESLIGAMENTO

A tecla para desligar está localizada no menu INFORMAÇÕES na parte inferior direita. Pressione a tecla DESLIGAR



Para evitar desligamentos acidentais, confirme o desligamento com uma janela de confirmação:

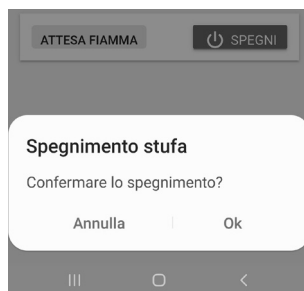


Fig. 32 - Desligamento da chama

9.3 ESTADO DE STAND-BY

No menu INFORMAÇÕES existe um estado adicional "STAND-BY" que aparece quando a estufa está desligada (por exemplo, por ter atingido a temperatura ambiente com ECO STOP ativo) e espera um sinal.

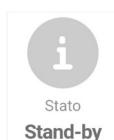


Fig. 33 - Stand-by

9.4 ALARMES

O ecrã INFORMAÇÕES mostra os alarmes mas só pode ser reiniciado a partir do painel de comando da estufa e não a partir do aplicativo EASY CONNECT PLUS.

A lista de ALARMES pode ser encontrada no manual do produto.

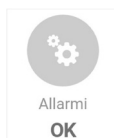












Fig. 34 - Alarmes

IMPORTANTE: se a estufa apresenta um ALARME, ele pode ser redefinido somente através do ecrã da estufa.

10 MENU CONFIGURAÇÕES

No menu CONFIGURAÇÕES das estufas é possível definir os seguintes itens:

 ECO STOP On	ECO STOP	<p>Para especificações operacionais, consulte o manual do produto. Ao pressionar o ícone ECO STOP é possível habilitar a função (ON-OFF).</p>
 T. ECO STOP 0'	T. ECO STOP	<p>Para especificações operacionais, consulte o manual do produto. Com as teclas + o – é possível aumentar ou diminuir o tempo (minutos) de desligamento da estufa para atingir a temperatura ambiente definida. Com o botão SALVA confirmo a temperatura selecionada.</p>
 Potenza 2	POTÊNCIA	<p>Esta função permite definir a potência de chama de um mínimo de 1 a um máximo de 5. Os níveis de potência correspondem ao nível máximo em que o produto pode trabalhar para atingir a temperatura desejada e, conseqüentemente, correspondem a um valor de consumo de combustível diferente. Ao definir a potência para 5, o produto aquece o ambiente em menos tempo. Com as teclas + ou - é possível aumentar ou diminuir a POTÊNCIA. Com a tecla SALVA, confirmo a potência selecionada.</p>
 T. ambiente 0°C	T. AMBIENTE	<p>No caso de uso do produto com sonda ambiente, esta função permite-lhe definir a temperatura que pretende atingir na divisão onde está instalada a estufa desde um mínimo de 5 °C até um máximo de 35 °C. Quando esta condição é satisfeita, a estufa passa ao estado correspondente aos valores mínimos de consumo (chama e velocidade do ventilador de ar quente no mínimo) e retoma os valores ajustados quando a temperatura ambiente for inferior ao limite definido. Com as teclas + ou - é possível aumentar ou diminuir a temperatura. Com o botão SALVA confirmo a temperatura selecionada.</p>
 Ventilazione 1	VENTILAÇÃO (se houve)	<p>No caso de produto ventilado, as velocidades do ventilador que podem ser configuradas são 5 mais uma função automática.</p>
 Canalizzata 1 Auto  Canalizzata 2 1	CANALIZAÇÃO (se houve)	<p>Para selecionar a velocidade, após pressionar o botão dedicado, gire o anel para aumentar ou diminuir a potência de ventilação. Além das 5 velocidades, há uma opção de seleção adicional chamada função AUTO. Esta função permite que a velocidade do ventilador seja “vinculada” à potência da chama com um máximo de V3. Com esta opção selecionada, a estufa selecionará autonomamente a velocidade do ventilador, em função da potência da chama até um máximo de V3 (P1 = V1; P2 = V2; P3 = V3; P4 = V3; P5 = V3) para evitar ruído. Com as teclas + ou - é possível modificar a velocidade do ventilador. Com a tecla SALVAR confirmo a ventilação configurada.</p>
 T. Boiler 0°C	T. BOILER (só para modelos hydro)	<p>Valor definido para alcançar a temperatura da água no boiler.</p>
 Set H2O Cald. 80°C	SET H2O CALD (só para modelos hydro)	<p>Valor definido para alcançar a temperatura da água na caldeira.</p>
 T. Puffer 35°C	T. PUFFER (só para modelos hydro)	<p>Valor definido para alcançar a temperatura da água no puffer.</p>

11 MENU TERMÓSTATO (SE HOUVE)



Nota: para as estufas com display de 3 botões, a programação do cronotermóstato não pode ser configurada através do aplicativo.

O cronotermóstato permite ligar ou desligar a estufa a determinadas horas do dia. É possível configurar até 6 programas de funcionamento da estufa.

As variáveis configuráveis são:

- os dias desejados da semana
- a hora em que o produto é ligado e desligado.

Depois de configurar os programas é necessário pressionar ATIVA (veja **Fig. 35**). Para obter mais detalhes operacionais, consulte o manual do produto.



Fig. 35 - Ativar cronotermóstato

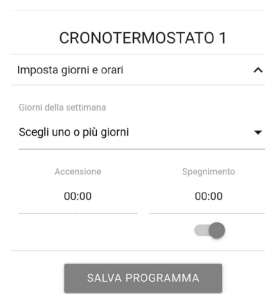


Fig. 36 - Configurar cronotermóstato

12 DIFERENÇAS DE GESTÃO WIFI E BLUETOOTH



Fig. 37 - Painel de controlo



Fig. 38 - Devices

Ambos os sistemas têm a mesma características de gestão da estufa. Especifica-se que:

WIFI

- podem ser ligados ao mesmo tempo vários dispositivos a uma estufa
- a cada mudança no estado da estufa (tanto no painel de controlo como na aplicação), em tempo real são atualizados todos os dispositivos conectados.

BLUETOOTH

- é possível conectar apenas um dispositivo de cada vez a uma estufa
- a cada mudança do estado da estufa a partir do painel de controlo, para ver a atualização no dispositivo é preciso atualizar a página (veja **Fig. 39**).

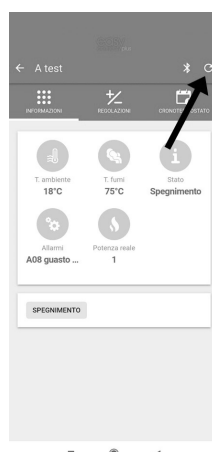


Fig. 39 - Atualizar página

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INTRODUKTION	108
1.1	REVISIONER AF UDGIVELSEN	108
1.2	OPBEVARING OG OPSLAG I VEJLEDNINGEN	108
1.3	SYMBOLER ANVENDT I MANUALEN	108
2	GARANTIBETINGELSER	108
2.1	SIKKERHEDSFORSKRIFTER	108
2.2	RESERVEDELE	108
2.3	ADVARSLER I FORBINDELSE MED DEN KORREKTE BORTSKAFFELSE AF PRODUKTET	109
3	PAKKENS INDHOLD	109
3.1	FORSYNING AF NAVEL	109
3.2	RADIO WI-FI EGENSKABER	109
4	INSTALLATION	110
4.1	GENEREL SYSTEMBESKRIVELSE	110
4.2	INSTALLATION	110
4.3	BETYDNING AF IKONER	111
5	TILSLUTNING "EASY CONNECT PLUS"	112
5.1	PROCEDURE FOR BRUGERREGISTRERING	112
5.2	PROCEDURE FOR TILSLUTNING	112
6	STYRING AF OVNEEN VIA BLUETOOTH	113
7	STYRING AF OVNEEN VIA WIFI	114
7.1	PROCEDURE FOR TILSLUTNING VIA KONTROLPANEL ...	114
7.2	PROCEDURE FOR TILSLUTNING VIA WIFI ELLER VIA BLUETOOTH	114
7.2.1	KONFIGURATION VIA WIFI	114
7.2.2	KONFIGURATION VIA BLUETOOTH (BLE)	116
8	GENERELLE OPLYSNINGER	117
8.1	MENUOPDELING	117
9	MENU - OPLYSNINGER	117
9.1	STATUS TÆNDING	118
9.2	SLUKNING	119
9.3	STAND-BY TILSTAND	119
9.4	ALARMER	119
10	MENU INDSTILLINGER	120
11	MENU TERMOSTAT (HVIS DEN FINDES)	121
12	FORSKELLE I STYRING MED WI-FI OG BLUETOOTH	121

1 INTRODUKTION

Kære kunde,

Læs anvisningerne i denne vejledning grundigt for at opnå de bedste resultater.

1.1 REVISIONER AF UDGIVELSEN

Denne vejlednings indhold er af rent teknisk karakter og tilhører producenten.

Ingen dele af vejledningen må oversættes til et andet sprog og/eller tilpasses og/eller gengives, fuldt eller delvist, i anden form og/eller med mekaniske eller elektroniske midler, ved fotokopiering, optagelse eller andet uden forudgående skriftlig tilladelse fra producenten.

Selskabet forbeholder sig ret til enhver tid at foretage ændringer i produktet uden forudgående varsel. Selskabet håndhæver sine rettigheder i henhold til loven.

1.2 OPBEVARING OG OPSLAG I VEJLEDNINGEN

- Pas på denne vejledning og opbevar den på et sted hvor det er nemt og hurtigt at få fat i den.
- I tilfælde af at denne vejledning bliver væk eller ødelagt skal man bede om en kopi hos forhandleren eller en direkte hos det autoriserede tekniske serviceværksted. Vejledningen kan også hentes ned fra selskabets hjemmeside.
- **“Teksten med fed”** kræver læserens fulde opmærksomhed.
- **“Teksten i kursiv”** anvendes til at påkalde opmærksomheden på andre afsnit i denne vejledning, eller for yderligere præciseringer.
- **“Bemærk”** giver læseren yderligere oplysninger om emnet.

1.3 SYMBOLER ANVENDT I MANUALEN

	<p>GIV AGT: Sørg for omhyggeligt at læse og forstå meddelelsen, som symbolet henviser til, eftersom manglende overholdelse af nedenstående kan medføre alvorlige skader på produktet og udgøre en risiko for brugerens sikkerhed.</p>
	<p>INFORMATION: Manglende overholdelse af disse anvisninger kan kompromittere produktets anvendelighed.</p>

2 GARANTIBETINGELSER

2.1 SIKKERHEDSFORSKRIFTER

- Noget indhold kan variere fra produktet afhængig af den type ovn, du har købt, og i hvilket land du bruger app'en (oversættelser).
- Før der foretages nogen form for handling, har brugeren, eller en hvilken som helst anden person, der skal arbejde på eller med produktet, pligt til at læse og forstå samtlige anvisninger i nærværende installations- og brugsvejledning. Fejl eller forkerte indstillinger kan medføre fare og/eller driftsforstyrrelser.
- Ved forkert brug af produktet påhviler ethvert ansvar alene kunden og fabrikantens civile og strafferetlige ansvar ophæves.
- Standardapps opdateres løbende og kan ændres i forhold til manualen. Hent den sidst reviderede udgave og det produkt, der er tilknyttet app'en.

2.2 RESERVEDELE

I tilfælde af fejlfunktion af produktet skal du kontakte din forhandler, som så vil sende opkaldet videre til det tekniske serviceværksted.



Producenten frasiger sig ethvert ansvar hvis produktet eller dets tilbehør bruges forkert eller ændres uden tilladelse.

2.3 ADVARSLER I FORBINDELSE MED DEN KORREKTE BORTSKAFFELSE AF PRODUKTET

Nedtagning og bortskaffelse af produktet skal udelukkende ske på ejerens ansvar og påhviler udelukkende ejeren, som skal handle ved at overholde gældende lovgivning i sit land, hvad angår sikkerhed, miljøvenlighed og -beskyttelse. Ved afslutningen af produktets levetid må produktet ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

Det kan afleveres til de særlige genbrugsanlæg der hører under de lokale myndigheder eller afleveres til de forhandlere, der tilbyder denne service.

Produktet bortskaffes særskilt, så man undgår eventuelle negative indvirkninger på miljøet og sundhedstilstanden som følge af forkert bortskaffelse. Det er muligt at genbruge dets materialer, hvilket giver en væsentlig energi- og ressourcebesparelse.

3 PAKKENS INDHOLD

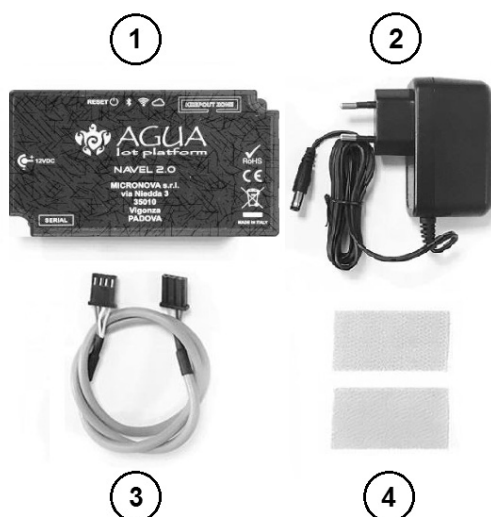


Fig. 1 - Emballagens indhold

TEGNFORKLARING	Fig. 1
1	Navel Stand Alone
2	Strømforsyning *
3	Serielt kabel MODU II-MODU II
4	Velcro
	Manuell

* Strømforsyningsenheden (som prøven leveret med sættet) skal være i overensstemmelse med standard EN 60950-1 og have følgende egenskaber:

- SELV (meget lav beskyttelsesspænding),
- beskyttet mod kortslutning og overstrøm,
- kilde med begrænset effekt (Low Power Source LPS).

3.1 FORSYNING AF NAVEL

- På basis af ovntype tilsluttes strømkablet på produktkortet og på Navel Stand Alone (se **Fig. 1**)
- Sæt strøm til Navel Stand Alone med strømforsyningsenheden (se **Fig. 1**). Enheden er forsynet med strøm, hvis den grønne strøm-LED (2) er tændt.

(For yderligere oplysninger om driften af LED'er henvises til det relevante afsnit).

3.2 RADIO WI-FI EGENSKABER

- Driftsfrekvens: 2402/2472 MHz
- EIRP-niveau: 14/16 dBm

4 INSTALLATION

4.1 GENEREL SYSTEMBESKRIVELSE



GIV AGT! Installationen må ALENE udføres af specialiseret personale.
Producenten frasiger sig ethvert ansvar i tilfælde af ting- eller personskade, eller hvis ovnen ikke fungerer.
Wi-fi modulet anvender hjemmets wi-fi net. Kontrollér, at den installerede wi-fi på stedet har tilstrækkelig dækning.

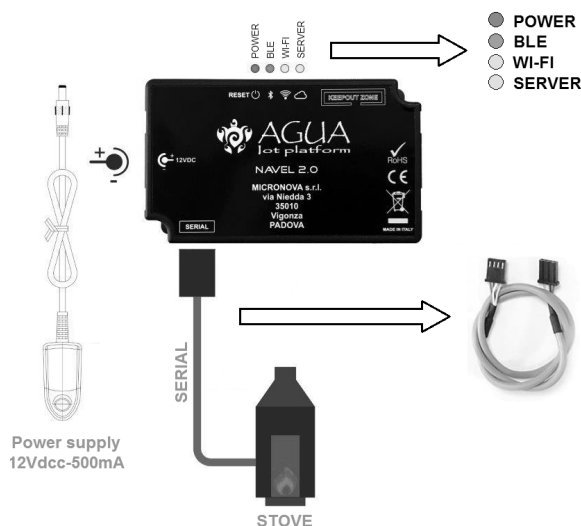


Fig. 2 - Generel tilslutning af wi-fi sættet

4.2 INSTALLATION

FASTGØRING AF WI-FI MODULET

Fastgør wi-fi modulet i nærheden af ovnen eller bag på/ved siden af ovnen vha. de klæbende velcrobånd, som medfølger.



GIV AGT!
Man kan IKKE installere wi-fi modulet for langt væk fra ovnen, fordi man SKAL kunne tilslutte den med det medfølgende serielle kabel.



GIV AGT!
Inden wi-fi modulet fastgøres, skal man kontrollere, at der er tilstrækkelig feltstyrke.

TILSLUTNING MED OVN



GIV AGT!
Wi-fi modulet skal installeres af faglært personale.



GIV AGT!
Tilslutningen skal udføres med wi-fi modul og ovn deaktiveret samt strømforsyningsledningerne frakoblet.

- Sæt den ene ende af det medfølgende serielle kabel i det relevante stik på wi-fi modulet (se **Fig. 3**).
- Tilslut strømforsyningsenheden til anordningen (se **Fig. 4**).



Fig. 3 - Tilslutning 1



Fig. 4 - Tilslutning 2

Bemærk: Begge ender af det serielle kabel er identiske. Det betyder ikke noget, hvilken ende der forbindes med wi-fi modulet og med ovnsens kontrollkort. Det serielle kabel er asymmetrisk, og tilslutningen med wi-fi modulet og ovnsens kontrollkort skal ske ved at dreje det korrekt.

- Sæt den anden ende af det medfølgende serielle forbindelseskabel i indgangen til ovnsens kontrollkort (se Fig. 5).

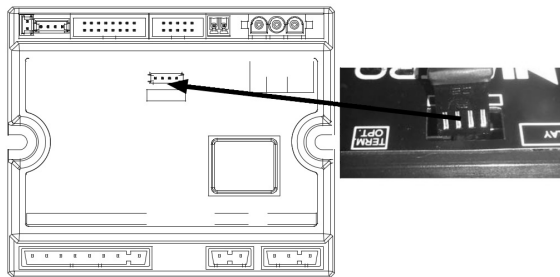


Fig. 5 - Tilslutning 3

Bemærk: Tilslutningsstedet på ovnsens kontrollkort afhænger af korttypen.

4.3 BETYDNING AF IKONER



Fig. 6 - Ikon for wi-fi modul

1	RESETTASTEN (NULSTIL)	Hvis tasten holdes nedtrykket i 5 sekunder, frakobles modulet til wi-fi tilslutning eller BLE tilslutning, og modulet går i tilstanden "AP". Hvis tasten holdes nedtrykket i 2 sekunder, tilsluttes modulet igen med den seneste wi-fi konfiguration.
2	LED POWER	Adgang, modulet er tændt (blinker ved udveksling af informationer).
3	BLE LED (Bluetooth Low Energy)	Tændt kontinuerligt, aktiverer tilstanden "BLUETOOTH".
4	WI-FI LED	Tændt kontinuerligt, modulets WIFI-forbindelse aktiveret.
5	LED SERVER	Tændt kontinuerligt, forbindelse med serveren.

5 TILSLUTNING "EASY CONNECT PLUS"

5.1 PROCEDURE FOR BRUGERREGISTRERING

- Download, og installér programmet "EASY CONNECT PLUS" fra Google Play eller Apple Store.
- Åbn programmet, og gå videre til registrering ("REGISTRER") ved at indsætte de følgende data:
 - e-mailadresse (obligatorisk for at modtage kontokoden)
 - adgangskoden, beregnet til app'en (min. 8 tegn)
 - bekræftelse af adgangskoden
 - samtykke til privatlivsoplysninger
- Tryk på knappen "REGISTRER", og vent på e-mailen med koden på 6 tegn, som kan bruges til aktivering af kontoen.
- Indsæt koden på 6 tegn, som er modtaget på e-mail, og tryk på tasten "AKTIVER" for at tilgå programmet.

5.2 PROCEDURE FOR TILSLUTNING

- Åbn applikationen til styring af ovne, og indtast dataene for adgang/godkendelse for at udføre "LOGIN".
- På skærbilledet "MINE BRÆNDEOVNE" trykkes på knappen "+" i nederste højre side for at tilføje en ovn (se **Fig. 7**).
- Skærbilledet "WI-FI-MODUL" vises. Her er der to indstillinger, "INTEGRERET MODUL" eller "EKSTERN MODUL" (for modulet "easy/connect" anvendes betegnelsen "EKSTERN MODUL", se **Fig. 8**).

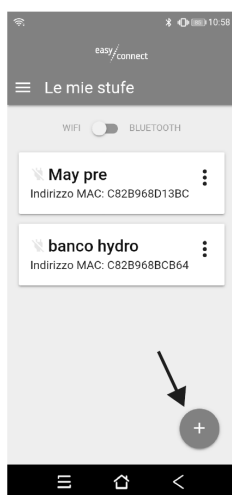


Fig. 7 - Skærbillede 1



Fig. 8 - Skærbillede 2

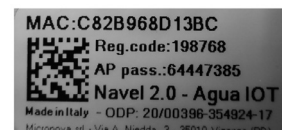


Fig. 9 - Etiket

- Indsæt de nødvendige data som følger:
 - ovns serienummer (angivet i garantihæftet)
 - MAC-adressen (angivet på modulet "NAVEL STAND ALONE") vha. funktionen for indhentning af "QR CODE" eller ved at indtaste MAC-adressen manuelt (se **Fig. 9**)
 - den numeriske registreringskode ("Reg. Code"), vist på etiketten, der fulgte med "Navel Stand Alone"-modulets brugervejledning) (se **Fig. 9**)
 - varemodel
 - beskrivelse af ovn (fx »Ovn hus i bjergene« eller »Ovn stue«)
 - data for ovns lokalitet (fakultative data)
 - godkendelse af deling af pilleovnsdata (frivillige data)
 - tryk på knappen "GEM KOMFUR"
 - der vises en bekræftelse på den ovn, der er indtastet
 - skriv "LUK".

6 STYRING AF OVNEEN VIA BLUETOOTH

Med denne konfiguration er det muligt at styre ovnen via BLUETOOTH fra en hvilken som helst tilsluttet enhed.

- Vælg »SPRING TRIN« på skærbilledet »KONFIGURATION« (se **Fig. 10**).
- Enheden er klar til brug.



Fig. 10 - Konfiguration af Bluetooth

Der er mulighed at ændre/tilføje konfigurationen på et hvilket som helst tidspunkt:

- i skærbilledet »MINE BRÆNDEOVNE« klikkes på de 3 prikker i siden (se **Fig. 11**).
- Åbn rullegardinmenuen, og vælg "KONFIGURER WI-FI" (se **Fig. 12**).
- Se de efterfølgende kapitler for andre konfigurationer.

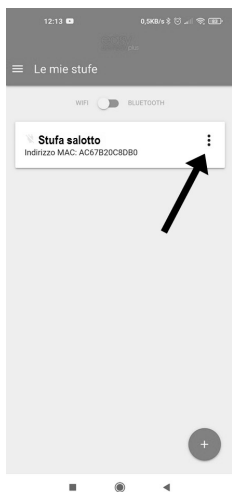


Fig. 11 - Klik på prikkerne

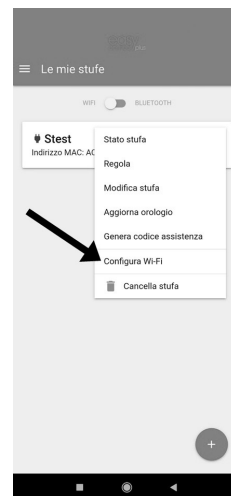


Fig. 12 - Rullemenu

7 STYRING AF OVNEEN VIA WIFI

Med denne konfiguration er det muligt at styre ovnen via WIFI fra en hvilken som helst tilsluttet enhed.

7.1 PROCEDURE FOR TILSLUTNING VIA KONTROLPANEL

Det anbefales at benytte denne konfigurationsprocedure fra kontrolpanelet under brug af en hjemmerouter/modem med WPS. WPS tillader at knytte trådløse enheder til internetforbindelse uden at bruge en fysisk forbindelse (ledninger) til routeren, men takket være transmission af radiobølgedata ved kun at trykke på én knap på routeren (eller anden enhed).

Aktivér den følgende procedure:

- tryk på tasten "MENU"
- kø op og ned med pilene, indtil teksten »WIFI/BLE« vises
- bekræft ved at trykke på "MENU"
- kø op og ned med pilene, og find teksten "WIFI WPS"
- tryk på "MENU"
- starter baglæns nedtælling for tilslutningen "WPS ENROLEE"
- tryk under nedtællingen på routerens tast "WPS", og vent på afslutningen af nedtællingen.

Bemærk: læs instruktionerne i husets router for aktivering af WPS.

- Vent til teksten "CONNECTED CLOUD" vises
 - tryk på "ESC" to gange for at gå ud af kommandoen.
- Øverst til venstre ved siden af tiden, vil en "lille sky" komme frem, hvilket betyder, at enheden er tilknyttet. Nu kan man gå videre til konfigurationen fra app.

7.2 PROCEDURE FOR TILSLUTNING VIA WIFI ELLER VIA BLUETOOTH

Med denne konfiguration er det muligt at styre ovnen via WIFI fra en hvilken som helst tilsluttet enhed.

Konfigurationen kan udføres på 2 måder:

- via WIFI (se **KONFIGURATION VIA WIFI a pag. 114**)
- via BLUETOOTH (se **KONFIGURATION VIA BLUETOOTH (BLE) a pag. 116**).

7.2.1 KONFIGURATION VIA WIFI

- Åbn skærbilledet "KONFIGURATION" (se **Fig. 13**).
- Indtast "KONFIGURER VIA WI-FI" (se **Fig. 13**).
- Skærbilledet "NAVLE CONNECTION" se (se **Fig. 14**).
- Tilslut smartphonens rullegardinmenu, og hold "WIFI"-symbolet nede (se **Fig. 15**).
- "AKTIVÉR WI-FI" for at kunne vælge nettet "NAVEL_XXXXXX" (se **Fig. 16**).
- Vælg nettet "NAVEL_XXXXXX" (se **Fig. 17**).

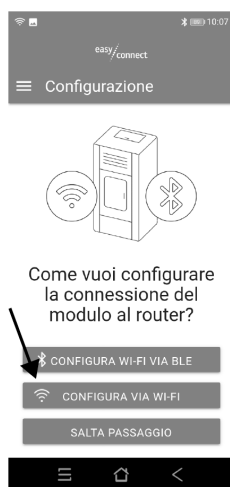


Fig. 13 - Konfiguration



Fig. 14 - Tilslutning til "NAVEL_XXXXXX"

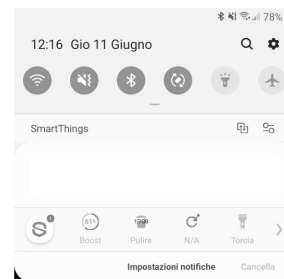


Fig. 15 - Smartphonens rullegardinmenu



Fig. 16 - Aktivér wi-fi

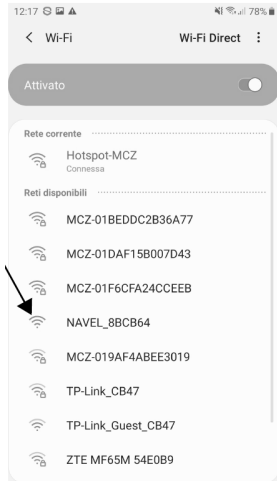


Fig. 17 - Wi-fi "NAVEL_XXXXXX"



Fig. 18 - Tilslutning "NAVEL_XXXXXX"

- Gå ud af wi-fi, og vend tilbage til "EASY CONNECT PLUS"-programmet.
- Skærbilledet "TILSLUTNING NAVEL_XXXXXX" vises igen (se Fig. 18).
- Indtast "TILSLUT OG FORTSÆTTER", og af en liste over tilgængelige wi-fi.
- Fra listen vælges husets wi-fi-net, og routerens adgangskode indtastes (se Fig. 19 og Fig. 20).
- Vælg "CONNECT" (se Fig. 21).

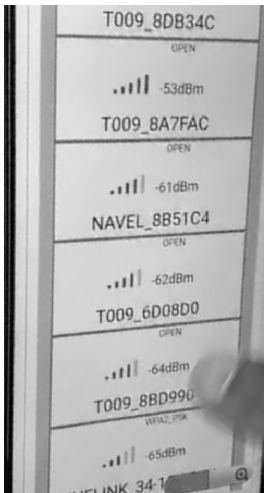


Fig. 19 - Hjemme wi-fi



Fig. 20 - Adgangskode

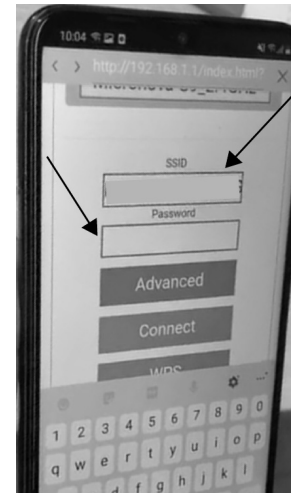


Fig. 21 - "CONNECT"

- Vent på, at systemet afslutter tilslutningerne (se Fig. 22).
- Tryk på "X" øverst til højre (se Fig. 22).

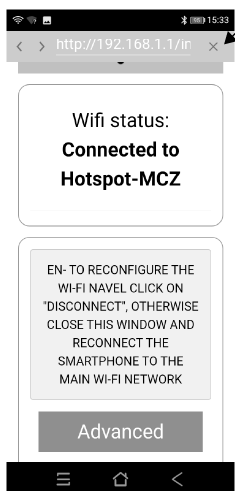


Fig. 22 - Venter på tilslutning



Fig. 23 - Konfiguration gennemført

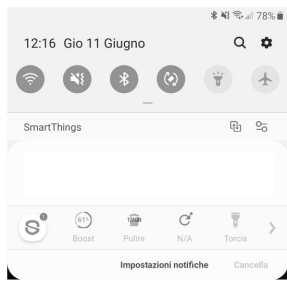


Fig. 24 - Rullemenu

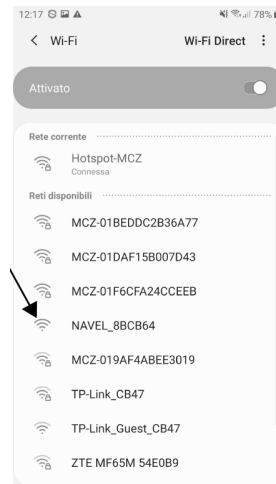


Fig. 25 - Frakobl dig wi-fi

- Skærbilledet "KONFIGURATION KOMPLET" ses (se Fig. 23).
- Tryk på pilen øverst til venstre (se Fig. 23).
- Træk smartphonens rullegardinsmenu ned (se Fig. 24).
- Vælg husets wi-fi-net, og vælg "NAVEL_XXXXXX" (se Fig. 25).
- Gå tilbage til app'en "EASY CONNECT PLUS", og frakobl dig wi-fi.
- Vælg "MINE BRÆNDEOVNE", og vælg den aktive pilleovn, der netop er konfigureret.

Bemærk: når der ved siden af den indtastede pilleovn ses et "stik", betyder det, at ovnen er tilsluttet. For at tilgå pilleovnens kommandoer trykker man på navnet på den indsatte og tilsluttede pilleovn, før man går videre.

7.2.2 KONFIGURATION VIA BLUETOOTH (BLE)

- Vælg »INDSTIL BLUETOOTH« på skærbilledet »KONFIGURATION« (se Fig. 21).
- Skærbilledet "CARICAMENTO IN CORSO..." ses (se Fig. 22). Dette skærbillede åbner kun ved dagens første forbindelse.
- Enheden leder efter forbindelsen, og på skærmen står der »KONTROL AF STATUS« (se Fig. 23).



Fig. 26 - Konfiguration Bluetooth 1



Fig. 27 - Konfiguration Bluetooth 2



Fig. 28 - Konfiguration Bluetooth 3

- Vælg det af husets wi-fi-net, du ønsker at tilslutte dig (se Fig. 29). Indsæt adgangskoden på husets wi-fi-net, hvis der anmodes herom.
- Hvis tilslutningen lykkes står der »ENHEDEN ER TILSLUTTET« på skærbilledet (se Fig. 30).
- Enheden er tilsluttet ovnen og er klar til at blive brugt.



Fig. 29 - Konfiguration Bluetooth 4



Fig. 30 - Konfiguration Bluetooth 5

8 GENERELLE OPLYSNINGER

8.1 MENUOPDELING

App'en er opdelt i følgende menuer:

- Oplysninger
- Indstillinger
- Termostat (hvis den findes)









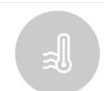


Fig. 31 - Menu


9 MENU - OPLYSNINGER

På dette skærbillede vises nogle informationer om ovnens funktioner.

De informationer, der kan vises om en luftovn, er følgende:

 T. ambiente	T. RUM - er temperaturen i rummet i °C
 T. fumi	T. RØGGAS - er temperaturen af røggasserne i udsugning
 Stato	TILSTAND - viser ovnens funktionstilstand (fx »TÆNDING«)
 Allarmi	ALARMER - hvis ovnen er i alarmtilstand, vises den aktuelle alarm

 Potenza reale	REEL VARMEEFFEKT - hvis funktionen står på ("ON"), vises driftens effektive VARMEEFFEKT
 T. EXT	T. EXT - hvis ovnen er tilsluttet en ekstern termostat, styres temperaturen ikke mere via app`en
 T. Acqua	T. VAND - er temperaturen på vandet i fyret/ovnen <i>(kun for hydro-modellerne)</i>
 T. Puffer	T. PUFFER - er temperaturen på vandet i pufferen (hvis den findes) <i>(kun for hydro-modellerne)</i>
 T. Boiler	T. VARMTVANDSBEHOLDER - er temperaturen på vandet i varmtvandsbeholderen (hvis den findes) <i>(kun for hydro-modellerne)</i>

Å skærbilledet OPLYSNINGER nederst til højre ses tasten til tænding  af ovnen.







**Giv agt! Tasten skal kun trykkes én gang for at tænde enheden. Det er herefter nødvendig at afvente, at alle ovnens tændingsfaser afsluttes.
 AF SIKKERHEDSMÆSSIGE ÅRSAGER ER DET IKKE TILLADT AT BENYTTE FJERNBETJENINGEN UNDER DE KRITISKE FASER AF TÆNDING OG SLUKNING.**

9.1 STATUS TÆNDING

Under tændingsfasen vises skriften ON med en blinkende flamme på ovnens panel. Når flammen holder op med at blinke, har ovnen nået driftstilstanden.

Tændingsfasen i app`en Easy Connect Plus består af 4 faser:

 Stato Accensione	TÆNDING
 Stato Attesa fia...	AFVENTER FLAMME
 Stato Avvio	START
 Stato Lavoro	ON DRIFT

Når app'en står på "ON", har ovnen nået driftstilstanden.

Den fabriksindstillede temperatur er 20°C. Hvis du ønsker at ændre denne, skal det gøres i menuen under justeringer.

Giv agt! Vent den tid det tager for ovnen at tænde

9.2 SLUKNING

Tasten til slukning findes i menuen OPLYSNINGER nederst til højre. Tryk på tasten NEDLÆGGE

For at undgå utilsigtede slukninger, anmodes der om, at du bekræfter slukningen med et bekræftelsesvindue:



Fig. 32 - Slukning af flamme

9.3 STAND-BY TILSTAND

I menuen OPLYSNINGER er der en ekstra "STAND-BY" status, der vises, når ovnen er slukket (hvis den fx har nået rumtemperaturen med den aktive ECO STOP), og den afventer et signal.

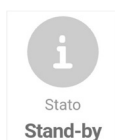


Fig. 33 - Stand-by

9.4 ALARMER

På skærbilledet OPLYSNINGER ses nogle alarmer, der kun kan nulstilles fra ovnens betjeningspanel og ikke fra EASY CONNECT PLUS app'en.

Lister over alarmer kan ses i produktmanualen.

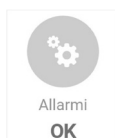
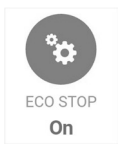




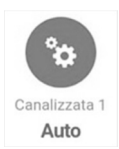

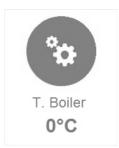
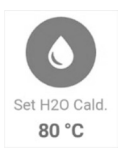
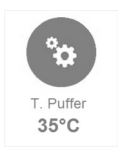


Fig. 34 - Alarmer

NB: hvis ovnen har været i alarmtilstand, kan den kun nulstilles fra ovnens display.

10 MENU INDSTILLINGER

I menuen INDSTILLINGER af luftovne kan følgende poster justeres:

	ECO STOP	<p>For informationer om drift henvises til produktmanualen. Ved at trykke på ikonen ECO STOP aktiveres ON / OFF-funktionen.</p>
	T. ECO STOP	<p>For informationer om drift henvises til produktmanualen. Med tasterne + o - forøges eller reduceres tiden (min.) til slukning af ovnen, når den har nået den indstillede temperatur. Med tasten GEM bekræftes den valgte temperatur.</p>
	EFFEKT	<p>Denne funktion giver mulighed for at indstille flammeeffekten fra et minimum på 1 til et maksimum på 5. Varmeeffektens niveauer svarer til det maksimale varmeniveau, som ovnen kan arbejde på for at opnå den ønskede temperatur, og det svarer følgelig til en forskellig værdi af brændstofforbruget. Ved at indstille niveauet på 5 opvarmer ovnen rummet på mindre tid. Med tasterne + o - forøges eller reduceres VARMEEFFEKTEN. Med tasten GEM bekræftes den valgte effekt.</p>
	T. RUM	<p>Hvis ovnen anvendes med en rumsensor, giver denne funktion mulighed for at indstille temperaturen, der ønskes i det rum, hvor ovnen er indstillet, fra et min. på 5°C til et max. på 35°C. Når denne betingelse er opfyldt, slår ovnen over i en tilstand, der svarer til mindsteværdierne for forbrug (flamme og varmluftblæserhastighed på min.) for derefter at vende tilbage til de indstillede værdier, når rumtemperaturen kommer under den indstillede grænse. Med tasterne + o - forøges eller reduceres temperaturen. Med tasten GEM bekræftes den valgte temperatur.</p>
	VENTILATION	<p>En ventileret ovn har 5 indstillelige hastighedsværdier samt en automatisk funktion. For at vælge hastigheden, skal man, efter at have trykket på den pågældende tast, dreje funktionsvælgeren for at forøge eller sænke ventilatorens effektniveau. Ud over den 5. hastighed er der en yderligere funktionsvælger kaldet AUTO-funktion. Denne funktion »tilkobler« ventilationshastigheden til flammeeffekten med max V3. Med den valgte option vælger ovnen selv ventilatorens hastighed på grundlag af flammens effekt til max 3 (P1=V1; P2=V2; P3=V3; P4=V3; P5=V3) for at undgå støj.</p>
 	KANALISERING <i>(hvis den findes)</i>	<p>Med tasterne + o - kan ventilationens hastighed ændres. Med tasten GEM bekræftes den indstillede ventilationsværdi.</p>
	T. VARMTVANDSBEHOLDER <i>(kun for hydro-modellerne)</i>	<p>Den indstillede værdi for, at vandet når temperaturen i varmtvandsbeholderen.</p>
	SET H2O CALD <i>(kun for hydro-modellerne)</i>	<p>Den indstillede værdi for, at vandet når temperaturen i fyret.</p>
	T. PUFFER <i>(kun for hydro-modellerne)</i>	<p>Den indstillede værdi for, at vandet når temperaturen i pufferen.</p>

11 MENU TERMOSTAT (HVIS DEN FINDES)



NB: for brændeovne med 3-knaps display kan programmeringen af kronotermostaten ikke konfigureres via appen.

Kronotermostaten giver ovnen mulighed for at tænde og slukke på bestemte tidspunkter af dagen.

Det er muligt at indstille ovnen på 6 funktionsprogrammer.

Disse funktioner er:

- de ønskede ugedage
- tidspunktet for ovnens tænding og slukning.

Efter at have indstillet programmerne er det nødvendigt at trykke på **AKTIVÉR** (se **Fig. 35**).

For yderligere informationer om drift henvises til produktmanualen.



Fig. 35 - Aktivering af kronotermostat

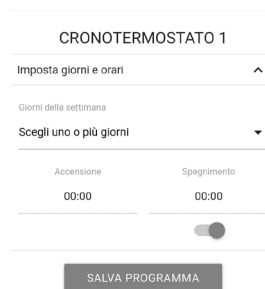


Fig. 36 - Indstilling af kronotermostat

12 FORSKELLE I STYRING MED WI-FI OG BLUETOOTH



Fig. 37 - Betjeningspanel



Fig. 38 - Enheder

Begge systemer styrer ovnen efter samme karakteristikker. Det understregs, at:

WI-FI

- kan tilslutte flere enheder til samme ovn
- hver gang ovnens tilstand ændres (både fra betjeningspanelet og fra app'en), opdateres samtlige tilsluttede enheder i realtid.

BLUETOOTH

- kan kun tilslutte én enhed ad gangen til én ovn
- hver gang der ændres en værdi på ovnen fra betjeningspanelet, er det nødvendigt at opdatere siden for at se opdateringen på enheden (se **Fig. 39**).

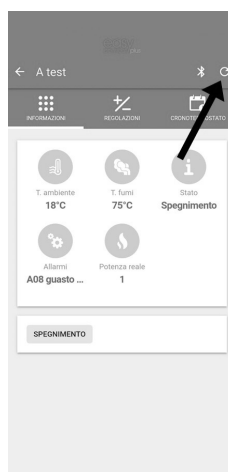


Fig. 39 - Opdater siden

SPIS TREŚCI

1	WPROWADZENIE	123
1.1	WERSJE PUBLIKACJI	123
1.2	DBANIE O INSTRUKCJĘ I SPOSÓB JEJ CZYTANIA....	123
1.3	SYMBOLE ZAWARTE W INSTRUKCJI	123
2	WARUNKI GWARANCJI.....	123
2.1	OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	123
2.2	CZĘŚCI ZAMIENNE.....	123
2.3	WAŻNE INFORMACJE SŁUŻĄCE PRAWIDŁOWEMU ZŁOMOWANIU PRODUKTU.....	124
3	ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA	124
3.1	ZASILANIE NAVEL	124
3.2	CHARAKTERYSTYKA SIECI WIFI.....	124
4	INSTALACJA	125
4.1	OGÓLNY OPIS SYSTEMU.....	125
4.2	INSTALACJA.....	125
4.3	ZNACZENIE IKON	126
5	POŁĄCZENIE „EASY/CONNECT PLUS”	127
5.1	PROCEDURA REJESTRACJI UŻYTKOWNIKA	127
5.2	PROCEDURA ŁĄCZENIA	127
6	ZARZĄDZANIE PIECEM ZA POMOCĄ BLUETOOTH ...	128
7	ZARZĄDZANIE PIECEM ZA POMOCĄ WI-FI ...	129
7.1	PROCEDURA ŁĄCZENIA ZA POMOCĄ PANELU STEROWANIA.....	129
7.2	PROCEDURA ŁĄCZENIA PRZEZ WI-FI LUB BLUETOOTH...	129
7.2.1	KONFIGURACJA PRZEZ WI-FI.....	129
7.2.2	KONFIGURACJA PRZEZ BLUETOOTH (BLE)	131
8	INFORMACJE OGÓLNE	132
8.1	ORGANIZACJA MENU	132
9	MENU INFORMACJE	132
9.1	STAN WŁĄCZANIA	133
9.2	WYŁĄCZANIE.....	134
9.3	STAN STAND-BY	134
9.4	ALARMY	134
10	MENU REGULACJE	135
11	MENU CHRONOTERMOSTAT (JEŚLI OBECNY)	136
12	RÓŻNICE W ZARZĄDZANIU PRZEZ WI-FI I BLUETOOTH.....	136

1 WPROWADZENIE

Szanowny Kliencie,
aby uzyskać jak najlepsze działanie, zalecamy uważne przeczytanie niniejszej instrukcji.

1.1 WERSJE PUBLIKACJI

Zawartość niniejszej instrukcji ma charakter techniczny i jest własnością producenta.



Żadna część niniejszej instrukcji nie może być tłumaczona na inny język i/lub dostosowywana i/lub powielana, także częściowo w innej formie i/lub za pomocą środka mechanicznego, elektronicznego, do wykonywania kopii, zapisów lub innych, bez uprzedniej, pisemnej autoryzacji producenta.

Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania ewentualnych modyfikacji w produkcie w jakimkolwiek momencie, bez uprzedniego poinformowania. Spółka chroni swoich praw pod rygorem kar przewidzianych prawem.

1.2 DBANIE O INSTRUKCJĘ I SPOSÓB JEJ CZYTANIA

- Należy dbać o niniejszą instrukcję i przechowywać ją w miejscu łatwo i szybko dostępnym.
- W przypadku, gdy niniejsza instrukcja została zagubiona lub zniszczona, należy zwrócić się do sprzedawcy lub bezpośrednio do autoryzowanego serwisu pomocy technicznej o nowy egzemplarz. Można ją również pobrać z witryny internetowej firmy.
- „**Tekst pogrubiony**” sygnalizuje wymóg uważnej lektury.
- „*Tekst wyróżniony kursywą*” jest stosowany, aby zwrócić uwagę czytelnika na inne podpunkty niniejszej instrukcji lub ewentualnie na dodatkowe objaśnienia.
- Tekst poprzedzony słowem „Uwaga” zawiera dodatkowe informacje dotyczące omawianej kwestii.

1.3 SYMBOLE ZAWARTE W INSTRUKCJI

	<p>UWAGA: należy uważnie przeczytać i zrozumieć informacje, do których się odnosi, gdyż nieprzestrzeganie podanych wskazań może spowodować poważne uszkodzenie produktu i wystawić użytkownika na ryzyko wypadków.</p>
	<p>INFORMACJE: nieprzestrzeganie podanych zaleceń ma negatywny wpływ na użytkowanie produktu.</p>

2 WARUNKI GWARANCJI

2.1 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Niektóre treści mogą różnić się od tych na Twoim urządzeniu w zależności od modelu posiadanego przez Ciebie pieca oraz kraju, w którym aplikacja jest używana (tłumaczenia).
- Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek operacji użytkownik lub jakakolwiek inna osoba przystępująca do pracy z produktem powinni ze zrozumieniem przeczytać całą zawartość niniejszej instrukcji instalacji i użytkowania. Błędy lub nieprawidłowe ustawienia mogą stwarzać zagrożenie i/lub doprowadzić do nieprawidłowego działania.
- Wszelka odpowiedzialność za niewłaściwe używanie produktu spoczywa całkowicie na użytkowniku i zwalnia producenta z jakiegokolwiek odpowiedzialności cywilnej i karnej.
- Aplikacje domyślne są aktualizowane i mogą się różnić od podanych w instrukcji. Należy sprawdzić najnowszą wersję do pobrania i typ produktu połączony z aplikacją.

2.2 CZĘŚCI ZAMIENNE

W przypadku nieprawidłowości w działaniu produktu należy zwrócić się do sprzedawcy, który przekieruje rozmowę do serwisu pomocy technicznej.



Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku, gdy produkt lub inne akcesorium będą używane w sposób nieprawidłowy lub modyfikowane bez zezwolenia.

2.3 WAŻNE INFORMACJE SŁUŻĄCE PRAWIDŁOWEMU ZŁOMOWANIU PRODUKTU

Złomowanie produktu jest wyłączną odpowiedzialnością właściciela, który powinien postępować zgodnie z przepisami obowiązującymi we własnym kraju w zakresie bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Po zakończeniu eksploatacji produktu nie można usuwać wraz z odpadami komunalnymi.

Produkt można przekazać do specjalnych punktów selektywnej zbiórki, wyznaczonych przez władze gminne lub do sprzedawców, którzy świadczą tego typu usługi.

Usunięcie produktu w sposób zróżnicowany pozwala na uniknięcie negatywnych konsekwencji dla środowiska i zdrowia wynikających z nieodpowiedniej utylizacji oraz umożliwia odzyskanie materiałów składowych, co stanowi istotną oszczędność na poziomie energii i zasobów.

3 ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA



Fig. 1 - Zawartość opakowania

LEGENDA	Fig. 1
1	Navel Stand Alone
2	Zasilacz*
3	Kabel szeregowy MODU II-MODU II
4	Rzep
	Instrukcja

* Zasilacz pomocniczy (jako próbka dostarczony w zestawie) musi być zgodny z dyrektywą EN 60950-1 i mieć następujące cechy:

- SELV (bardzo niskie napięcie bezpieczne),
- zabezpieczony przed zwarciami i przetężeniami,
- zasilacz o ograniczonej mocy (Low Power Source LPS).

3.1 ZASILANIE NAVEŁ

- W zależności od typu pieca należy przyłączyć kabel szeregowy do płyty produktu i do Navel Stand Alone (patrz **Fig. 1**)
- Przyłączyć zasilanie do Navel Stand Alone za pomocą zasilacza pomocniczego (patrz **Fig. 1**). Urządzenie jest zasilane, jeśli zielona dioda LED Power (2) się świeci.

(Aby uzyskać więcej informacji na temat działania diod LED, należy się zapoznać z odpowiednią sekcją).

3.2 CHARAKTERYSTYKA SIECI WIFI

- Częstotliwość robocza: 2402 / 2472 MHz
- Poziom EIRP: 14/16 dBm

4 INSTALACJA

4.1 OGÓLNY OPIS SYSTEMU



UWAGA! Instalację powinni przeprowadzić **WYŁĄCZNIE** wyspecjalizowani pracownicy. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody osobowe i rzeczowe lub w przypadku nie działania urządzenia.

Moduł Wi-Fi korzysta z domowej sieci Wi-Fi; należy sprawdzić, czy w miejscu instalacji zasięg jest wystarczająco dobry.

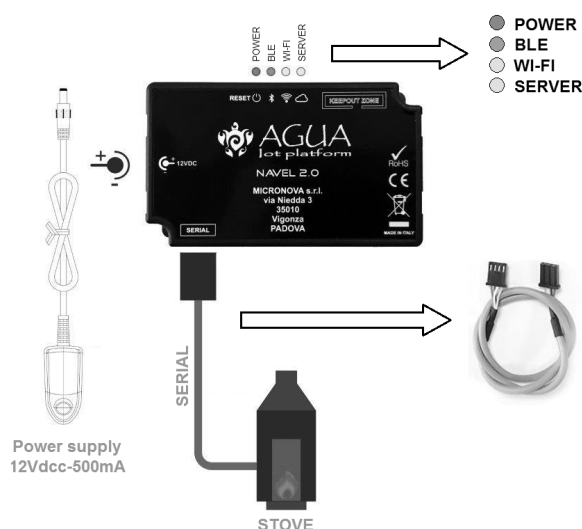


Fig. 2 - Ogólne połączenie zestawu Wi-Fi

4.2 INSTALACJA

MOCOWANIE MODUŁU WI-FI

Moduł Wi-Fi należy przymocować przy piecu albo na jego tylnej lub bocznej części, korzystając z dostarczonych rzepów przyklejonych.



UWAGA! Modułu Wi-Fi **NIE** można instalować zbyt daleko od pieca, ponieważ **MUSI** mieć możliwość połączenia kablem szeregowym z wyposażeniem.



UWAGA! Przed ostatecznym przymocowaniem modułu Wi-Fi należy sprawdzić, czy natężenie pola jest wystarczające.

POŁĄCZENIEM Z PIECEM



UWAGA! Moduł Wi-Fi powinien zostać zainstalowany przez wykwalifikowanych pracowników.



UWAGA! Połączenie należy wykonać po odłączeniu zasilania od modułu Wi-Fi i pieca oraz po wyciągnięciu przewodów zasilających.

- Przyłączyć jedną stronę dostarczonego kabla szeregowego do odpowiedniego złącza w module Wi-Fi (patrz **Fig. 3**).
- Przyłączyć zasilacz do urządzenia (patrz **Fig. 4**).



Fig. 3 - Połączenie 1



Fig. 4 - Połączenie 2

Uwaga: końcówki kabla szeregowego są identyczne, nie ma znaczenia, którą stronę łączy się z modułem Wi-Fi, a którą z płytą sterującą pieca. Kabel szeregowy jest asymetryczny, połączenie z modułem Wi-Fi i płytą sterującą pieca należy wykonać prawidłowo.

- Drugą końcówkę kabla szeregowego z wyposażenia należy przyłączyć na wejściu szeregowym płyty sterującej pieca (patrz **Fig. 5**).

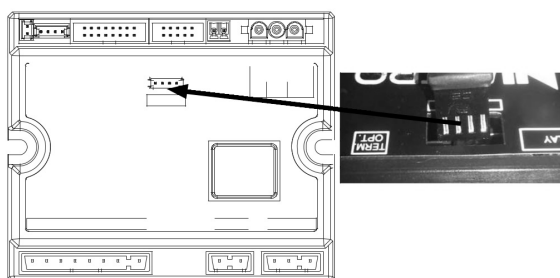


Fig. 5 - Połączenie 3

Uwaga: punkt połączenia na płycie sterującej pieca zależy od rodzaju płyty.

4.3 ZNACZENIE IKON



Fig. 6 - Ikony modułu Wi-Fi

1	PRZYCISK RESET	Po wciśnięciu na 5 sekund odłącza moduł od połączenia WI-FI lub BLE i przywraca go do stanu „AP”. Po wciśnięciu na 2 sekundy łączy się z ostatnią używaną konfiguracją WI-FI.
2	LED ZASILANIA	Gdy się świeci, moduł jest zasilany (miga podczas wymiany danych).
3	LED BLE (Bluetooth Low Energy)	Gdy światło jest ciągłe, tryb „BLUETOOTH” jest aktywny.
4	LED WI-FI	Gdy światło jest ciągłe, połączenie WI-FI modułu jest aktywne.
5	LED SERWER	Gdy światło jest ciągłe, połączenie z serwerem jest aktywne.

5 POŁĄCZENIE „EASY/CONNECT PLUS”

5.1 PROCEDURA REJESTRACJI UŻYTKOWNIKA

- Pobrać i zainstalować aplikację „EASY CONNECT PLUS” z *Google Play* lub *Apple Store*.
- Otworzyć aplikację i kontynuować rejestrację (napis „ZAREJESTRUJ SIĘ”), wprowadzając następujące dane:
 - adres e-mail (wymagany do otrzymania kodu do konta),
 - hasło do aplikacji (min. 8 znaków),
 - weryfikację hasła,
 - zgodę na politykę prywatności.
- Nacisnąć na przycisk „ZAREJESTRUJ SIĘ” i poczekać na wiadomość e-mail agua@micronovasrl.com (w razie potrzeby sprawdzić folder ze spamem) zawierającą 6-cyfrowy kod przydatny do aktywacji konta.
- Wprowadzić 6-cyfrowy kod otrzymany e-mailem i nacisnąć na przycisk „AKTYWUJ”, aby uzyskać dostęp do aplikacji.

5.2 PROCEDURA ŁĄCZENIA

- Otworzyć aplikację do zarządzania piecem i wprowadzić dane dostępu/uwierzytelnienia, aby się „LOGIN”.
- Na ekranie „MOJE PIECE” nacisnąć na przycisk „+” u dołu z prawej strony, aby dodać piec (patrz **Fig. 7**).
- Wyświetli się ekran „MODUŁ WI-FI”: na ekranie znajdują się dwie opcje „MODUŁ WBUDOWANY” lub „MODUŁ ZEWNĘTRZNY” (w przypadku modułu „Navel Stand Alone” użyć napisu „MODUŁ ZEWNĘTRZNY”, patrz **Fig. 8**).

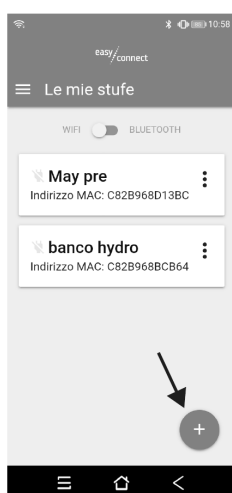


Fig. 7 - Ekran 1



Fig. 8 - Ekran 2

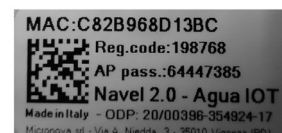


Fig. 9 - Etykieta

- Kolejno wprowadzać wymagane dane:
 - numer seryjny pieca (w karcie gwarancyjnej)
 - adres MAC (pokazany na module „Navel Stand Alone”) za pomocą funkcji odczytu „QR CODE” lub wpisując MAC ręcznie (patrz **Fig. 9**)
 - numeryczny kod rejestracyjny („Reg. Code”) podany na etykiecie dostarczonej z instrukcją obsługi modułu „Navel Stand Alone” (patrz **Fig. 9**)
 - model artykułu
 - opis pieca (np. „Piec w domu w górach” lub „Piec w salonie”)
 - dane miejscowości pieca (dane opcjonalne)
 - upoważnienie do udostępniania danych eksploatacyjnych pieca (dane opcjonalne);
 - nacisnąć na przycisk „ZAPISZ PIEC”
 - wyświetli się potwierdzenie wprowadzonego pieca
 - wpisać „ZAMKNIJ”.

6 ZARZĄDZANIE PIECEM ZA POMOCĄ BLUETOOTH

Za pomocą tej konfiguracji można zarządzać piecem za pomocą BLUETOOTH z dowolnego połączonego urządzenia.

- Na ekranie „KONFIGURACJA” należy wybrać „POMIŃ TEN KROK” (patrz **Fig. 10**).
- Urządzenie jest gotowe do użycia.



Fig. 10 - Konfiguracja Bluetooth

Można zmienić/dodać konfigurację w dowolnym momencie:

- na ekranie „MOJE PIECE” należy kliknąć na 3 kropki z boku (patrz **Fig. 11**).
- Otworzyć menu rozwijane i wybrać pozycję „SKONFIGURUJ WI-FI” (patrz **Fig. 12**).
- Informacje o innych konfiguracjach znajdują się w kolejnych rozdziałach.

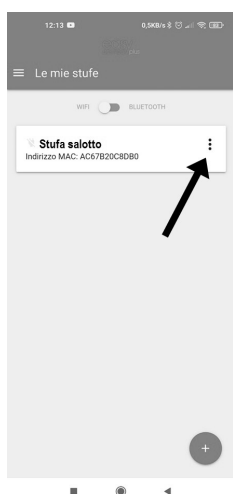


Fig. 11 - Kliknij na kropki



Fig. 12 - Menu rozwijane

7 ZARZĄDZANIE PIECEM ZA POMOCĄ WI-FI

Za pomocą tej konfiguracji można zarządzać piecem za pomocą WI-FI z dowolnego połączonego urządzenia.

7.1 PROCEDURA ŁĄCZENIA ZA POMOCĄ PANELU STEROWANIA

Zaleca się stosowanie tej prostej procedury konfiguracji z panelu sterowania w obecności domowego routera/modemu z WPS. WPS pozwala na powiązanie urządzeń bezprzewodowych do połączenia z Internetem, bez korzystania z fizycznego połączenia (kable) z routerem, ale dzięki transmisji danych fal radiowych, tylko poprzez wciśnięcie przycisku na routerze (lub innym urządzeniu).

Uaktywnić poniższą procedurę:

- nacisnąć na przycisk „MENU”
- przewinąć za pomocą strzałek, aż pojawi się napis „WIFI/BLE”
- potwierdzić przyciskiem „MENU”
- przewinąć strzałkami i znaleźć napis „WIFI WPS”
- nacisnąć na „MENU”
- rozpocznie się odliczanie wstecz celem połączenia „WPS ENROLEE”
- podczas odliczania nacisnąć na routerze na przycisk „WPS” i poczekać na zakończenie odliczania do połączenia.

Uwaga: informacje na temat aktywacji WPS można znaleźć w instrukcji domowego routera

- oczekiwać na pojawienie się napisu „CONNECTED CLOUD”.
- Nacisnąć dwukrotnie na „ESC”, aby wyjść z polecenia.

W lewym górnym rogu obok godziny pojawi się „chmurka” oznaczająca, że urządzenie jest połączone. Teraz należy kontynuować konfigurację w aplikacji.

7.2 PROCEDURA ŁĄCZENIA PRZEZ WI-FI LUB BLUETOOTH

Za pomocą tej konfiguracji można zarządzać piecem przez WI-FI z dowolnego połączonego urządzenia.

Konfiguracji można dokonać na 2 sposoby:

- przez WI-FI (patrz **KONFIGURACJA PRZEZ WI-FI a pag. 129**)
- przez BLUETOOTH (patrz **KONFIGURACJA PRZEZ BLUETOOTH (BLE) a pag. 131**).

7.2.1 KONFIGURACJA PRZEZ WI-FI

- Wyświetli się ekran „KONFIGURACJA” (patrz **Fig. 13**).
- Wpisać „SKONFIGURUJ ZA POMOCĄ WI-FI” (patrz **Fig. 13**).
- Wyświetli się ekran „POŁĄCZENIE Z NAVEL” (patrz **Fig. 14**).
- Połączyć się z menu rozwijanym smartfonu, wcisnąć i przytrzymać symbol „WI-FI” (patrz **Fig. 15**).
- „WŁĄCZYĆ WI-FI” aby móc wybrać sieć „NAVEL_XXXXXX” (patrz **Fig. 16**).
- Wybrać sieć „NAVEL_XXXXXX” (patrz **Fig. 17**).

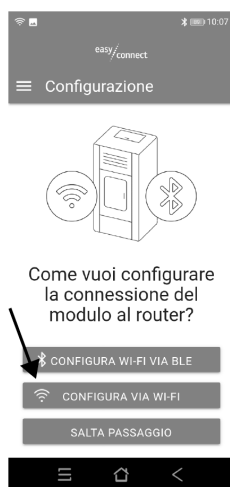


Fig. 13 - Konfiguracja



Fig. 14 - Łączenie z „NAVEL_XXXXXX”

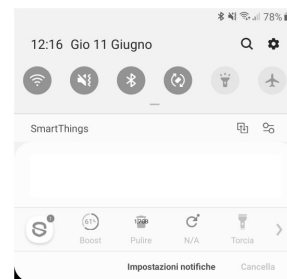


Fig. 15 - Menu rozwijane smartfonu



Fig. 16 - Aktywacja Wi-Fi

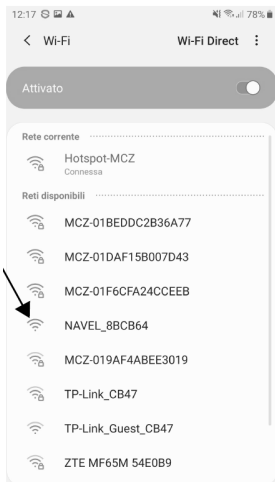


Fig. 17 - Wi-Fi „NAVEL_XXXXXX”



Fig. 18 - Łączenie z „NAVEL_XXXXXX”

- Wyjść z funkcji wyboru WiFi i wrócić do aplikacji „EASY CONNECT PLUS”.
- Ponownie wyświetli się ekran „ŁĄCZENIE Z NAVEL_XXXXXX” (patrz Fig. 18).
- Nacisnąć „POŁĄCZ SIĘ I KONTYNUUJ” i poczekać na listę połączeń Wi-Fi.
- Z listy wybrać domową sieć Wi-Fi i wprowadzić hasło własnego routera (patrz Fig. 19 i Fig. 20).
- Wybrać „CONNECT” (patrz Fig. 21).

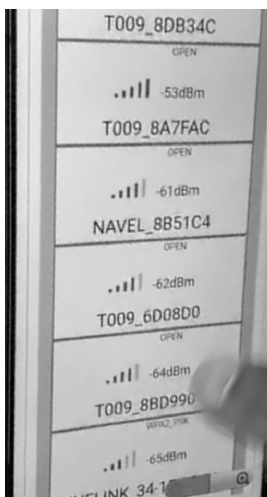


Fig. 19 - Domowa sieć Wi-Fi



Fig. 20 - Hasło



Fig. 21 - „POŁĄCZ”

- Poczekać, aż system zakończy połączenia (patrz Fig. 22).
- Nacisnąć na „X” w prawym górnym rogu (patrz Fig. 22).

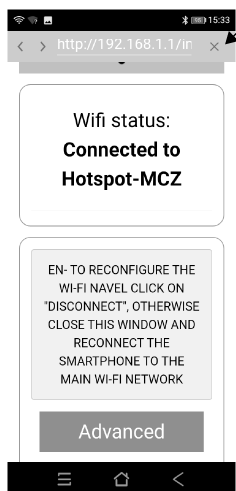


Fig. 22 - Oczekiwanie na połączenie



Fig. 23 - Zakończono konfigurację

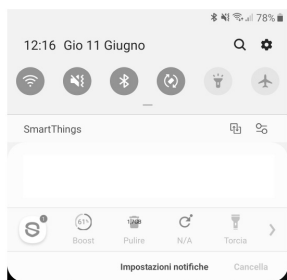


Fig. 24 - Menu rozwijane

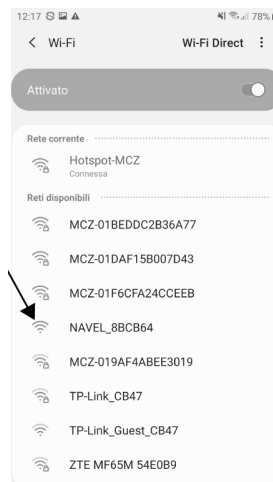


Fig. 25 - Rozłączanie z Wi-Fi

- Wyświetlił się ekran „KONFIGURACJA ZAKOŃCZONA” (patrz Fig. 23).
- Nacisnąć na strzałkę w lewym górnym rogu (patrz Fig. 23).
- Opuścić menu rozwijane smartfonu (patrz Fig. 24).
- Wybrać domową sieć Wi-Fi i odznaczyć „NAVEL_XXXXXX” (patrz Fig. 25).
- Wrócić do aplikacji „EASY CONNECT PLUS” i rozłączyć się z siecią Wi-Fi.
- Wybrać funkcję „MOJE PIECE” i aktywny, skonfigurowany piec.

Adnotacja: gdy przy wprowadzonym piecu wyświetli się „wtyczka”, oznacza to, że piec jest połączony.

Aby uzyskać dostęp do elementów sterowania pieca, nacisnąć na nazwę wprowadzonego i połączonego pieca i kontynuować korzystanie z aplikacji.

7.2.2 KONFIGURACJA PRZEZ BLUETOOTH (BLE)

- Na ekranie „KONFIGURACJA” wybrać „SKONFIGURUJ WI-FI PRZEZ BLE” (patrz Fig. 26).
- Wyświetlił się ekran „TRWA ŁĄCZENIE...” (patrz Fig. 27). Ekran ten pojawi się tylko przy pierwszym połączeniu w ciągu dnia.
- Urządzenie szuka połączenia, a na ekranie pojawi się „SPRAWDZANIE STANU” (patrz Fig. 28).



Fig. 26 - Konfiguracja Bluetooth 1



Fig. 27 - Konfiguracja Bluetooth 2



Fig. 28 - Konfiguracja Bluetooth 3

- Wybrać domową sieć Wi-Fi, z którą chcemy się połączyć (patrz Fig. 29). Wpisać hasło domowej sieci Wi-Fi, jeśli jest to konieczne.
- Jeśli połączenie zostanie nawiązane pomyślnie, pojawi się komunikat „URZĄDZENIE JEST POŁĄCZONE” (patrz Fig. 30).
- Urządzenie jest połączone z piecem i jest gotowe do użycia.



Fig. 29 - Konfiguracja Bluetooth 4



Fig. 30 - Konfiguracja Bluetooth 5

8 INFORMAZIONI OGÓLNE

8.1 ORGANIZACJA MENU

Aplikacja jest podzielona na następujące menu:

- Informacje
- Regulacje
- Chronotermostat (jeśli obecny)







Fig. 31 - Menu

9 MENU INFORMACJE

Na tym ekranie wyświetlane są niektóre informacje dotyczące stanu działania pieca.

Można wyświetlić następujące informacje dotyczące pieca powietrznego:

 T. ambiente	T. OTOCZENIA - to temperatura w pomieszczeniu wyrażona w °C
 T. fumi	T. DYMU - to temperatura odciąganego dymu
 Stato	STAN - wskazuje stan działania pieca (np. „WŁĄCZANIE”)
 Allarmi	ALARMY - gdy piec jest w stanie alarmowym, wyświetli się alarm bieżący

 Potenza reale	MOC RZECZYWISTA - w przypadku działania (stan „ON”) wyświetli się rzeczywista MOC działania
 T. EXT	T. ZEW - gdy piec jest połączony z termostatem zewnętrznym, temperatura nie będzie zarządzana przez aplikację
 T. Acqua	T. WODY - to temperatura wody w kotle/piecu <i>(tylko w modelach hydro)</i>
 T. Puffer	T. PUFFERA - to temperatura wody w pufferze (jeśli obecny) <i>(tylko w modelach hydro)</i>
 T. Boiler	T. BOJLERA - to temperatura wody w bojlerze (jeśli obecny) <i>(tylko w modelach hydro)</i>

Na ekranie „INFORMACJE” w dolnym prawym rogu jest przycisk włączający



piec.



**Uwaga! Przycisk należy wcisnąć tylko raz aby wysłać polecenie włączenia do produktu. Następnie trzeba będzie poczekać na zakończenie faz włączania pieca.
 ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS KRYTYCZNYCH FAZ WŁĄCZANIA/WYŁĄCZANIA ZDALNE WYSYŁANIE POLECEŃ NIE JEST DOZWOLONE.**

9.1 STAN WŁĄCZANIA

W fazie włączania na panelu pieca pojawi się napis ON z migającym płomieniem. Gdy płomień przestanie migać, będzie to oznaczać, że piec osiągnął stan gotowości do pracy.

W aplikacji Easy Connect Plus na proces włączania składają się 4 fazy:

 Stato Accensione	WŁĄCZANIE
 Stato Attesa fia...	OCZEKIWANIE NA PŁOMIEŃ
 Stato Avvio	URUCHOMIENIE
 Stato Lavoro	ON PRACA

Gdy aplikacja znajdzie się w fazie „ON”, będzie to oznaczać, że piec osiągnął stan gotowości do pracy. Domyślna temperatura otoczenia wynosi 20°C, aby ją zmienić, należy przejść do menu regulacji. Uwaga! Należy poczekać na włączenie się pieca.

9.2 WYŁĄCZANIE

Przycisk wyłączenia znajduje się w menu INFORMACJE w dolnym prawym rogu. Wcisnąć przycisk „WYŁĄCZ” Aby uniknąć przypadkowym wyłączeniem, użytkownik jest proszony o potwierdzenie zamknięcia za pomocą okna potwierdzenia:

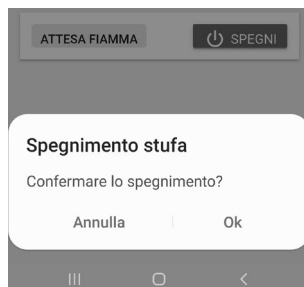



Fig. 32 - Wyłączenie płomienia

9.3 STAN STAND-BY

W menu INFORMACJE występuje także stan „STAND-BY”, z którym mamy do czynienia, gdy piec jest wyłączony (np. po osiągnięciu temperatury otoczenia z aktywną funkcją ECO STOP) i oczekuje na sygnał.

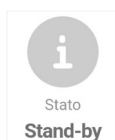


Fig. 33 - Stand-by

9.4 ALARMY

Na ekranie INFORMACJE można zobaczyć alarmy, ale można je zresetować tylko na panelu sterowania pieca, a nie za pomocą aplikacji EASY CONNECT PLUS.

Listę ALARMÓW zamieszczono w instrukcji produktu.

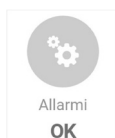












Fig. 34 - Alarmy

UWAGA: jeśli piec ma ALARM, można go zresetować tylko na wyświetlaczu pieca.

10 MENU REGULACJE

W menu REGULACJE pieców powietrznych można ustawić następujące pozycje:

 <p>ECO STOP On</p>	<p>ECO STOP</p>	<p>Aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi działania, należy odnieść się do instrukcji produktu. Wciśnięcie ikony ECO STOP umożliwia włączenie funkcji (ON-OFF).</p>
 <p>T. ECO STOP 0'</p>	<p>T. ECO STOP</p>	<p>Aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi działania, należy odnieść się do instrukcji produktu. Za pomocą przycisków „+” lub „-” można wydłużyć lub skrócić czas (w minutach) wyłączenia pieca po osiągnięciu ustawionej temperatury otoczenia. Za pomocą przycisku SALVA [ZAPISZ] zatwierdza się wybraną temperaturę.</p>
 <p>Potenza 2</p>	<p>MOC</p>	<p>Ta funkcja pozwala na ustawienie mocy płomienia od minimalnej 1 do maksymalnej 5. Poziomy mocy odnoszą się do poziomu maksymalnego, przy którym produkt może pracować, aby osiągnąć żądaną temperaturę, a co za tym idzie, odpowiadają różnym wartościom zużycia paliwa. Ustawiając moc na poziomie 5, produkt nagrzej otoczenie w krótszym czasie. Za pomocą przycisków „+” lub „-” można zwiększyć lub zmniejszyć MOC. Za pomocą przycisku SALVA [ZAPISZ] zatwierdza się wybraną moc.</p>
 <p>T. ambiente 0°C</p>	<p>T. SRODOWISKA</p>	<p>W przypadku używania produktu z czujnikiem otoczenia niniejsza funkcja umożliwia ustawienie temperatury, którą chce się osiągnąć w pomieszczeniu, w którym zainstalowany został piec, od minimum 5°C do maksimum 35°C. Jeżeli ten warunek jest spełniony, piec ustawi się w stanie odpowiadającym minimalnym wartościom zużycia (płomień i prędkość wentylatora ciepłego powietrza na minimum), aby następnie ponownie wykorzystać ustawione wartości, kiedy temperatura środowiska spadnie poniżej ustawionego progu. Za pomocą przycisków „+” lub „-” można zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę. Za pomocą przycisku SALVA [ZAPISZ] zatwierdza się wybraną temperaturę.</p>
 <p>Ventilazione 1</p>	<p>WENTYLACJA (jeśli obecny)</p>	<p>W przypadku produktu wentylowanego można ustawić 5 prędkości wentylacji oraz funkcję automatyczną. Aby wybrać prędkość, należy wcisnąć odpowiedni przycisk i przekręcić pierścień w celu zwiększenia lub zmniejszenia mocy wentylacji. Oprócz 5 prędkości istnieje jeszcze jedna możliwość wyboru, zwana funkcją AUTO. Funkcja ta pozwala „podpiąć” prędkość wentylacji do mocy płomienia z maksymalną wartością V3. Po wybraniu tej funkcji piec będzie samodzielnie dobierał prędkość wentylatora w zależności od mocy płomienia aż do maksymalnej wartości V3 (P1=V1; P2=V2; P3=V3; P4=V3; P5=V3), aby uniknąć hałasu.</p>
 <p>Canalizzata 1 Auto</p>  <p>Canalizzata 2 1</p>	<p>UKŁAD KANAŁOWY (jeśli obecny)</p>	<p>Za pomocą przycisków „+” lub „-” można zmienić prędkość wentylacji. Za pomocą przycisku SALVA [ZAPISZ] zatwierdza się ustawioną wentylację.</p>
 <p>T. Boiler 0°C</p>	<p>T. BOJLERA (tylko w modelach hydro)</p>	<p>Nastawa odnosząca się do temperatury wody w bojlerze, którą trzeba osiągnąć.</p>
 <p>Set H2O Cald. 80 °C</p>	<p>NASTAWA H2O W KOTLE (tylko w modelach hydro)</p>	<p>Nastawa odnosząca się do temperatury wody w kotle, którą trzeba osiągnąć.</p>
 <p>T. Puffer 35°C</p>	<p>T. PUFFERA (tylko w modelach hydro)</p>	<p>Nastawa odnosząca się do temperatury wody w pufferze, którą trzeba osiągnąć.</p>

11 MENU CHRONOTERMOSTAT (JEŚLI OBECNY)



Uwaga: w przypadku pieców z 3-przyciskowym wyświetlaczem, programowanie chronotermostatu nie może być konfigurowane przez aplikację.

Chronotermostat umożliwia piecowi włączenie się lub wyłączenie w określonych porach dnia.

Można ustawić do 6 programów działania pieca.

Zmienne, które można ustawić to:

- wybrane dni tygodnia,
- godzina włączenia i wyłączenia produktu.

Po ustawieniu programów należy nacisnąć na „AKTYWUJ” (patrz **Fig. 35**).

Aby zapoznać się ze szczegółami dotyczącymi działania, należy odnieść się do instrukcji produktu.



Fig. 35 - Aktywacja chronotermostatu

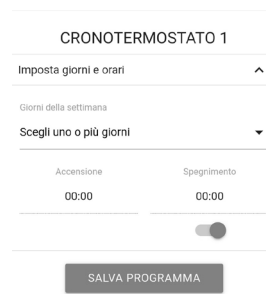


Fig. 36 - Ustawianie chronotermostatu

12 RÓŻNICE W ZARZĄDZANIU PRZEZ WI-FI E BLUETOOTH



Fig. 37 - Panel sterowania



Fig. 38 - Urządzenia

Oba systemy mają te same funkcje zarządzania na piecu. Należy zauważyć, że:

WI-FI

- można połączyć jednocześnie kilka urządzeń z piecem,
- przy każdej zmianie stanu pieca (zarówno przez panel sterowania, jak i przez aplikację) wszystkie połączone urządzenia zostaną zaktualizowane w czasie rzeczywistym.

BLUETOOTH

- można połączyć tylko jedno urządzenie na raz z piecem,
- przy każdej zmianie stanu pieca przez panel sterowania, aby zobaczyć aktualizację na urządzeniu, należy odświeżyć stronę (patrz **Fig. 39**).

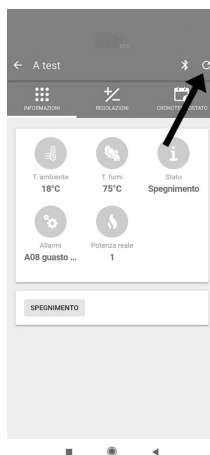
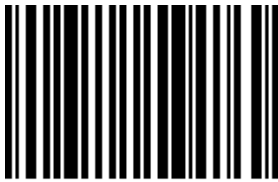


Fig. 39 - Odśwież stronę



89020160

Rev. 02 - 2020

CADEL srl
31025 S. Lucia di Piave - TV
Via Foresto sud, 7 - Italy
Tel. +39.0438.1520200
Fax +39.0438.73343

www.cadelsrl.com
www.free-point.it
www.pegasoheating.com