

[illegible]

www.myTouch.at

02.01 Grazie mille,

che hai scelto un prodotto di edv-systemtechnik.

Assicurati di leggere le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il tuo dispositivo!

Non è consentito utilizzare la caldaia a pellet senza leggere le istruzioni per l'uso!

Non possiamo accettare alcuna responsabilità per modifiche successive alla stampa di questi documenti o per errori di stampa. Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso.



Sempre l'ultima versione disponibile per il download:

edv-systemtechnik.at/dokumente-und-formulare/

02.02 Istruzioni generali di sicurezza



Prima della messa in funzione e dell'utilizzo della caldaia a pellet è necessario leggere integralmente le istruzioni per l'uso!

- La caldaia a pellet deve essere installata e messa in funzione da uno specialista autorizzato.
- **Le istruzioni originali della caldaia sono ancora valide dopo la conversione al Touch 517, in particolare le istruzioni di sicurezza!**
- Il display touch non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate o prive di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano supervisionate da una persona responsabile della loro sicurezza o abbiano ricevuto da lei istruzioni su come per utilizzare i dispositivi. I bambini devono essere costantemente sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il display touch o entrino in contatto con superfici di lavoro calde.
- Non si accetta alcuna responsabilità per danni consequenziali di qualsiasi tipo che potrebbero derivare da guasti o malfunzionamenti del dispositivo.
- **Prima di lavorare scollegare la caldaia a pellet dalla rete elettrica!** L'interruttore di emergenza del riscaldamento o il relativo fusibile devono essere sempre facilmente accessibili. È vietato far funzionare la caldaia con il cablaggio danneggiato. Se il cablaggio è danneggiato, deve essere sostituito immediatamente da uno specialista qualificato per evitare pericoli.
- Per garantire processi e funzioni rilevanti per la sicurezza, la caldaia a pellet può essere scollegata dalla rete elettrica solo in modalità standby.
- Si tenga presente che anche con la caldaia a pellet spenta, sull'impianto elettrico (pompe, motore) è presente tensione di rete ren, miscelatori, ecc.).
- La caldaia a pellet effettua le operazioni cicliche di pulizia e manutenzione quando è spenta, per questo motivo non è consigliabile staccare permanentemente la caldaia a pellet dalla rete elettrica, anche in estate.
- La caldaia a pellet deve essere spenta 45 minuti PRIMA di riempire il deposito! Il riempimento del deposito può essere effettuato solo quando sul display viene visualizzato lo stato di funzionamento STANDBY.
- È vietato rimuovere, bypassare o disattivare i dispositivi di sicurezza e monitoraggio.
- Utilizzare l'impianto solo se è in condizioni tecnicamente perfette.
- Eliminare immediatamente malfunzionamenti e danni che compromettono la sicurezza.
- I gruppi elettronici possono essere danneggiati dalle scariche elettriche. Prima di lavorare, toccare oggetti collegati a terra per dissipare l'elettricità statica.



04.01

combustione

Quando si bruciano i pellet nella caldaia a pellet, non è importante solo utilizzare pellet di alta qualità, ma anche che la meccanica della caldaia a pellet venga mantenuta e pulita.

Il partner di assistenza HAPERO/myTouch più vicino lo trova su www.myTouch.at.

La combustione deve essere ripristinata dopo la manutenzione o dopo una nuova fornitura di pellet!



Nel menu principale troverai il pulsante "Combustione a una cifra" per impostare i 3 fattori più importanti.

programma di scorie

La formazione di scorie può portare a problemi di accensione, problemi di combustione e riempimento eccessivo del bruciatore.

Controllare la cenere nel cassetto cenere, se si verificano i problemi sopra descritti e se nel cassetto cenere sono presenti grumi di scorie, attivare il programma cenere.

Sensore della massa dell'aria

Se il sensore della massa dell'aria si guasta, è possibile spegnerlo e la caldaia a pellet brucia i pellet con l'aria in eccesso.

Innanzitutto, calibrare la ventola di scarico nel menu di servizio 2.

Impostazione del materiale

Qui è possibile regolare la quantità di pellet della coclea del serbatoio.

È possibile un'impostazione compresa tra 80 e 120%.

Se l'aria di combustione rientra nell'intervallo normale e la fiamma è troppo piccola, è possibile aumentarla qui.

Se l'aria di combustione rientra nell'intervallo normale e la fiamma è troppo grande (Co troppo alta), è possibile ridurla qui.

Spegnere la caldaia a pellet ed attendere che sia in stand-by.

Se si apre la porta della camera di combustione, se le pareti del bruciatore sono molto chiare, è possibile aumentare la regolazione del materiale del 5%, se le pareti del bruciatore sono molto nere e fuliginose, è possibile ridurre la regolazione del materiale del 5%.

Attendi 1-2 giorni prima di ripetere questo processo.

Le pareti nere nel bruciatore sono fissate dall'impostazione del materiale.

Le pareti grigie (più chiare) possono essere lasciate al loro posto, a meno che la potenza della caldaia non sia troppo bassa.



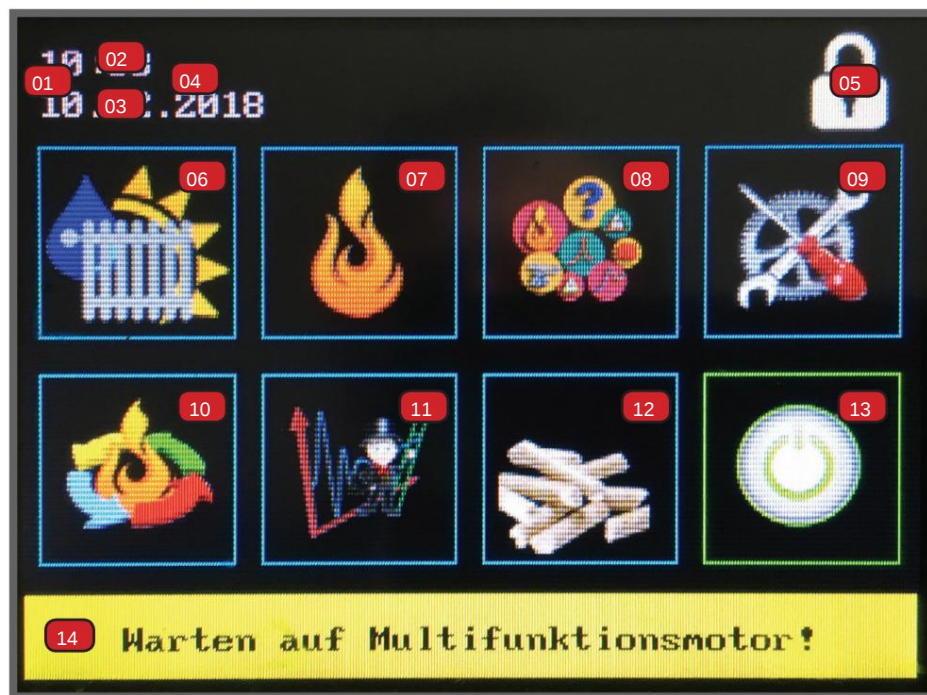
Troppo materiale o troppo poca aria

Ridurre l'impostazione del materiale del 5%



La quantità di materiale è giusta

Lasciare l'impostazione del materiale



N. Descrizione 01	Descrizione
RESET messaggio di errore	Campo RESET rosso
02 Ora	
03 Dato	
04 Identificazione USB	Visualizza il nome
05 Codice identificativo	1234 = operatore 1508 = installatore 4711 = meccanico
06 Gestione dell'energia	Circuiti di riscaldamento Buffer caldaia
07 Tecnologia della combustione	
08 Infofenster	Riscaldamento Rapporti di tempesta
09 Menù di servizio 1 e 2	
10 impostazioni di combustione	Programma scorie Sensore della massa dell'aria Uscita della fiamma
11 programma di misurazione spazzacamino	
12 Informazioni materiale	
13 ACCESO/SPENTO	A SPENTO Operazione estiva Gestione energia attiva, bruciatore spento
14 campo informazioni	Giallo = Nota Rosso = messaggio di errore

Stato della caldaia tramite pulsante ON/OFF



La caldaia è accesa

La gestione energetica (buffer, acqua sanitaria, boiler, circuito di riscaldamento) è attiva



La caldaia è spenta

Le gestioni energetiche (buffer, acqua calda, boiler, circuito riscaldamento) NON sono attive



La caldaia è spenta

La gestione energetica è attivata

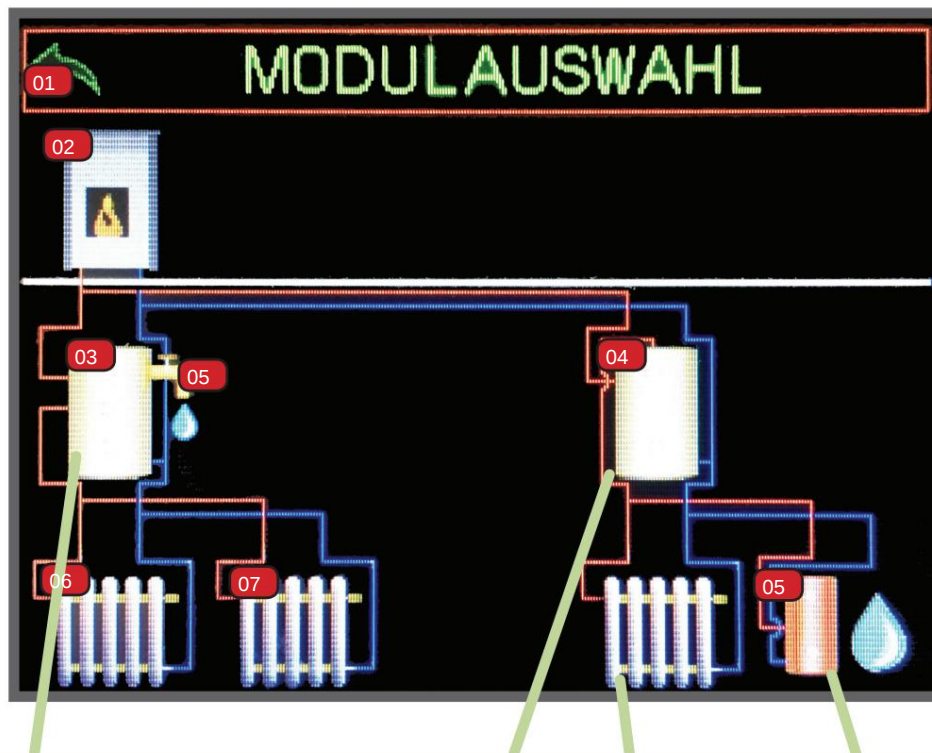
La gestione energetica (buffer, acqua calda, boiler, circuito di riscaldamento) è attiva, la caldaia NON è attiva



La caldaia è in modalità estiva

La gestione energetica (acqua calda, boiler) è attiva

La gestione energetica (Circuito Riscaldamento) NON è attiva



N. Descrizione 01

Descrizione

Ritorno

Qui si ritorna sempre al menu precedente

02 Pellet Kessel

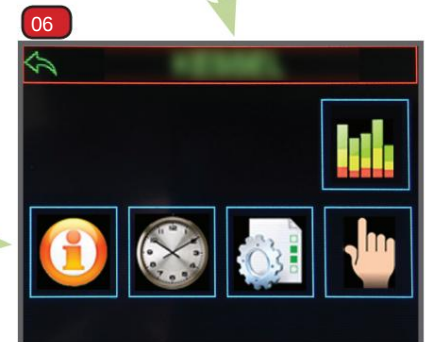
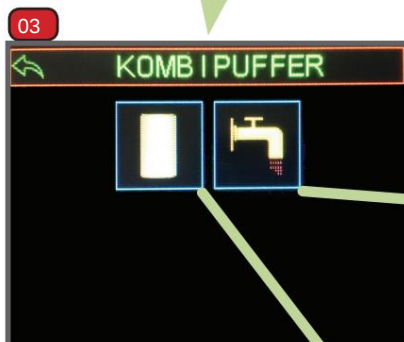
03 Tampone combinato comprensivo di acqua di processo

04 Piumino

05 Acqua di processo (caldaia)

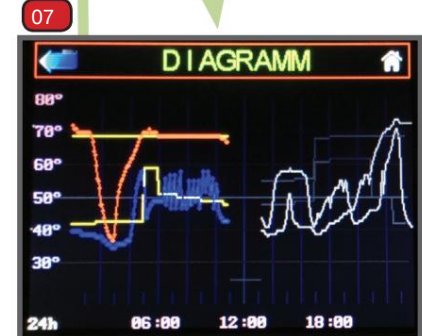
06 Circuito riscaldamento 1

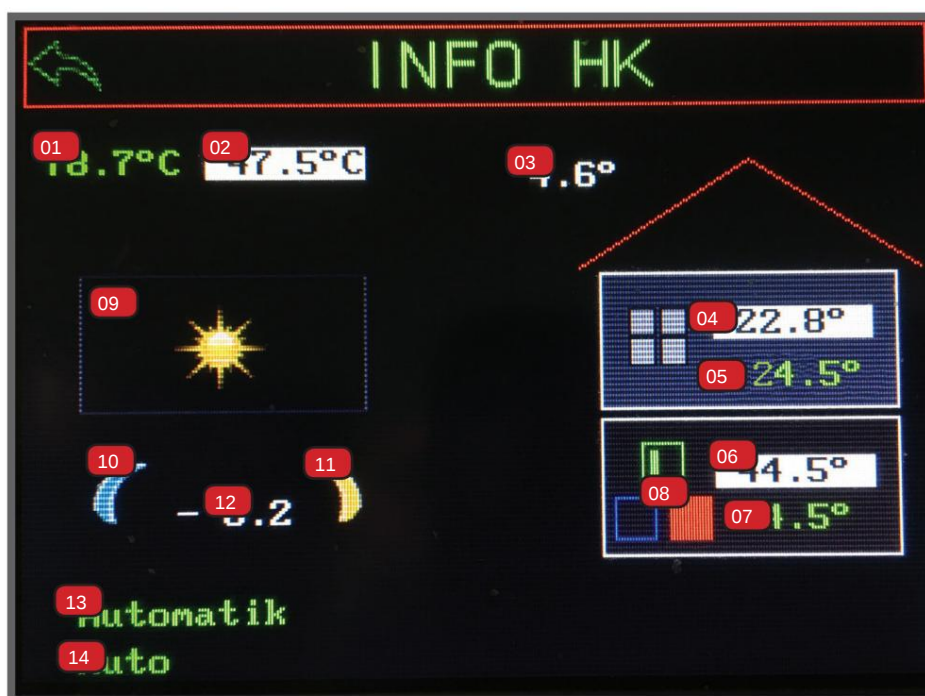
07 Circuito riscaldamento 2





N. Descrizione	Descrizione
01 Ritorno	Qui si ritorna sempre al menu precedente
02 Titolo del menu	Calderone Materiale Circuito di riscaldamento Buffer Accumulo acqua calda sanitaria caldaia
03 Informazioni	Informazioni su (titolo)
04 programmi orari	Stabilire i tempi
05 Parametro	Impostazione dei parametri
06 Funzione manuale	Testare aggregati (motori, pompe, miscelatori, ecc.).
07 Diagramma	Diagramma della temperatura





N. Descrizione	Descrizione
01 Temperatura caldaia 02	La temperatura attuale della caldaia
02 Temperatura richiesta 03	O alla caldaia o al puffer
03 Temperatura esterna 04	filtrato
04 Temperatura nominale ambiente	
05 La stanza è la temperatura	
06 Temperatura target di mandata	
07 Il flusso è la temperatura	
08 Gruppo circuito di	verde = pompa blu = miscelatore chiuso rosso = mixer acceso
09 riscaldamento Modalità	Da Sole Programma orario 1 Programma orario 2 luna
10 regolatore ambiente	Correzione ambiente -
11 Correzione stanze +	
12 Temperatura di correzione ambiente	
13 Modalità circuito di riscaldamento	SPENTO MANO AUTOMATICO Eccetera.
14 Sottostato circuito riscaldamento	Da Auto Protezione dalla ruggine Protezione antigelo Eccetera.

Sottostato del circuito di riscaldamento

Protezione dalla ruggine

Quando il circuito di riscaldamento è spento, la pompa del circuito di riscaldamento viene azionata ogni giorno per 5 minuti, poi il miscelatore si apre e si chiude di nuovo.

Chiamiamo questa misura protezione antiruggine e garantisce il funzionamento della pompa e del miscelatore all'inizio del riscaldamento.

Protezione antigelo

Quando il circuito di riscaldamento è spento, la pompa del circuito di riscaldamento viene accesa quando la temperatura esterna è inferiore alla temperatura di protezione antigelo.

Se la temperatura di mandata scende sotto i 3°, la caldaia si avvierà all'accensione. Se la caldaia è spenta è attivo solo il miscelatore.



N. Descrizione 01	Descrizione
01	Stato della caldaia
02	Stato del bruciatore
03	Uscita caldaia
04	Prestazioni dei materiali
05	prestazioni aeree
06	Temperatura caldaia
07	Temperatura canale pellet
08	Temperatura camera di combustione
09	Valore massa aria EFFETTIVA (serie 2013)
10	Valore della massa d'aria TARGET (serie 2013)
11	Valore della massa d'aria EFFETTIVA (serie Touch)
12	Valore TARGET della massa d'aria (serie Touch)
13	Ventilatore di scarico a 13 problemi
14	regolatore della massa d'aria attivo :-) = attivo :-(= non attivo
15	L'ossigeno residuo DOVREBBE essere il valore più piccolo
16	ossigeno residuo IS
17	L'ossigeno residuo DOVREBBE essere il valore più alto
18	Correzione vite contenitore lambda
19	Correzione vite contenitore REAF
20	giorni di tempo di finanziamento
21	Capacità giornaliera di 21 contenitori
22	funzione di vite del contenitore
23	vite del contenitore pieno = promuovere vuoto = fermato
24	tempi di trasporto della coclea del contenitore
25	tempo di pausa della coclea del contenitore
26	Tensione sonda lambda
27	Funzione funzione bruciatore



Perché eseguire un aggiornamento software?

Non toccare mai un sistema in funzione?!

Dicono, eppure ti consigliamo di effettuare un aggiornamento.

Il software touch viene costantemente migliorato.

Spesso vengono aggiunte nuove funzioni e vengono corretti vari comportamenti errati.

Questo può anche aiutarti a risparmiare sul pellet.

Aggiornamento del software

Per eseguire un aggiornamento del software è necessario il software per PC Plug & Easy

Installa questo software sul tuo PC Windows <http://www.edv-systemtechnik.at/software/>



Dopo l'installazione e la registrazione, aprire l'icona qui sotto.



Tocca 517 Internet

Fare clic sull'icona "Touch Internet".

Eseguire l'aggiornamento software come nel messaggio (Plug & Easy).

Tocca 517

Fare clic sull'icona "Touch 517".

Dopo aver caricato il software sulla chiavetta USB, collegarla al display touch.

Inserisci il codice 4711 tramite la serratura.

Andare alla pagina del servizio 3.

IN BASSO A DESTRA c'è scritto "CARICA" in **giallo**.

Se "LOAD" non è giallo, ripetere questa procedura con un'altra chiavetta USB.

Fare clic sul pulsante "**CARICA**" e attendere il processo di installazione.

Controllo della versione corrente del software

Per determinare la versione software corrente del display touch

Fare clic sul pulsante "Servizio"



Informazioni di sistema

Clicca sull'icona qui sotto.

Informazioni pagina 1

- Numero di serie Pellets Kessel
- Display touch del numero di serie
 - Tipo Kessel
- Kennung
- Tempo di produzione

Informazioni pagina 1

•Versione del programma

- Data di creazione del programma
 - Versione software della sezione di potenza
 - Versione hardware della sezione di potenza
 - Tipo di unità di potenza
 - Versione software del controller di espansione
 - Versione hardware del controller di espansione



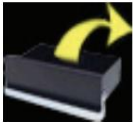
Programma cassetto cenere

Se sul display appare la richiesta di svuotare il cassetto cenere è necessario farlo immediatamente.

Se non si rispetta questa richiesta, la caldaia a pellet potrebbe ridurre notevolmente la sua potenza per evitare danni.



Per accedere al programma Ash Store, fare clic sull'icona dello strumento



Dopo aver cliccato sul simbolo del cassetto

cenere, seguire esattamente le istruzioni sul display touch.

PERICOLO! Potrebbero esserci dei tempi di attesa in quanto il cassetto cenere può essere svuotato solo con caldaia in stand-by. Puoi vedere tutto il resto direttamente sul display!

Programma spazzacamino

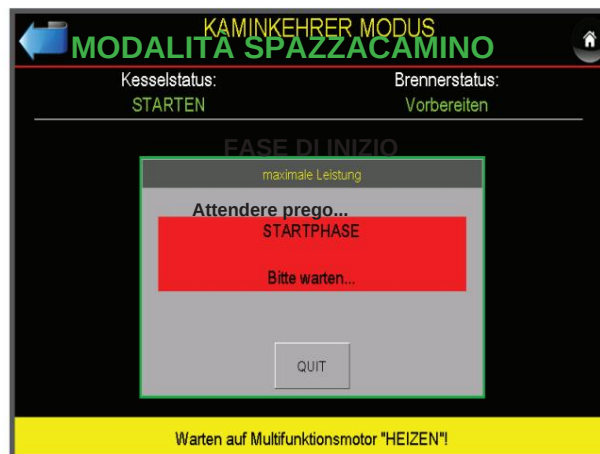


Se lo spazzacamino vuole effettuare un test delle emissioni sulla vostra caldaia a pellet

Fare clic su questa icona.

Le misurazioni senza programma spazzacamino o le misurazioni con finestra informativa ROSSA non sono consentite e devono essere ripetute.

Rilascio del menu per la misurazione



Dettaglio - descrizione modalità spazzacamino



Fiamma grande = metodo di misurazione misurazione del carico nominale

Fiamma piccola = metodo di misurazione del carico parziale



MISURA

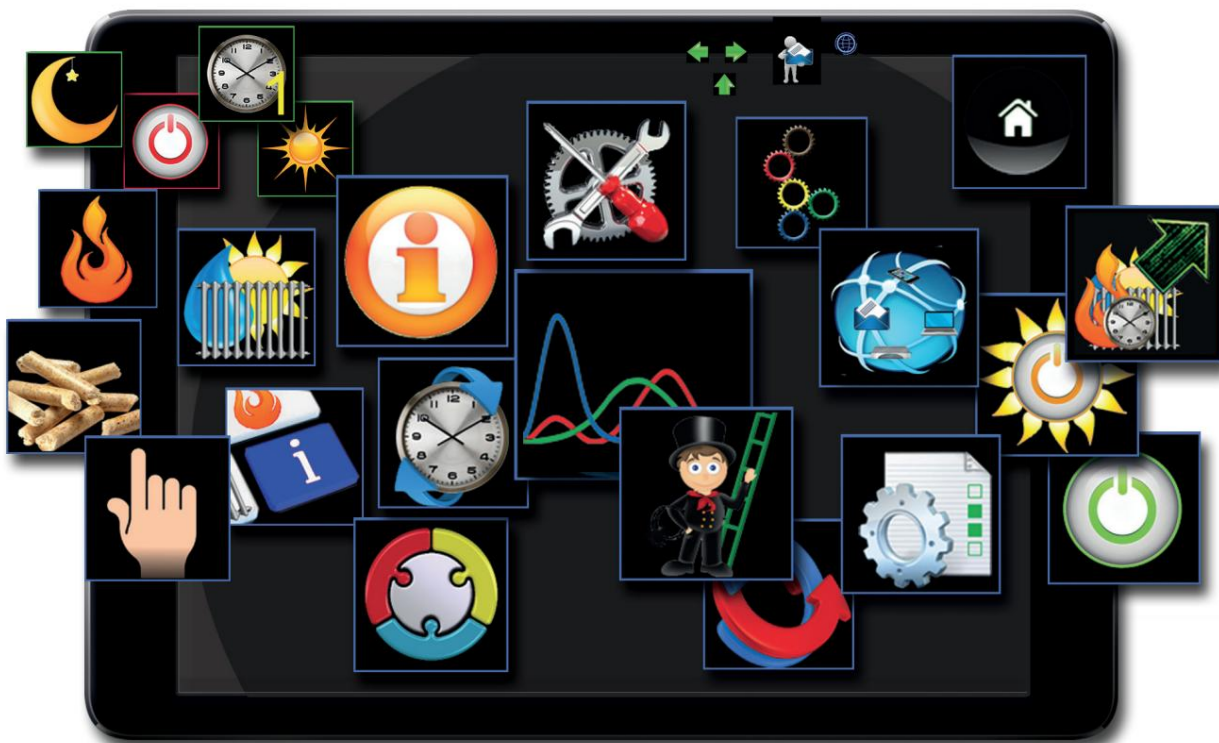
La misurazione (gas di scarico/polveri) può essere effettuata solo mentre è visualizzata la schermata "MISURAZIONE" e "Esegui ora".



cancellazione

Il **metodo di misurazione** viene interrotto, ma non la modalità spazzacamino.

La **modalità spazzacamino** viene annullata solo dopo l'uscita dal **menu Prestazioni di misurazione**.



Errori di stampa, tipografici o modifiche di qualsiasi genere intervenute nel frattempo non danno luogo a reclami.