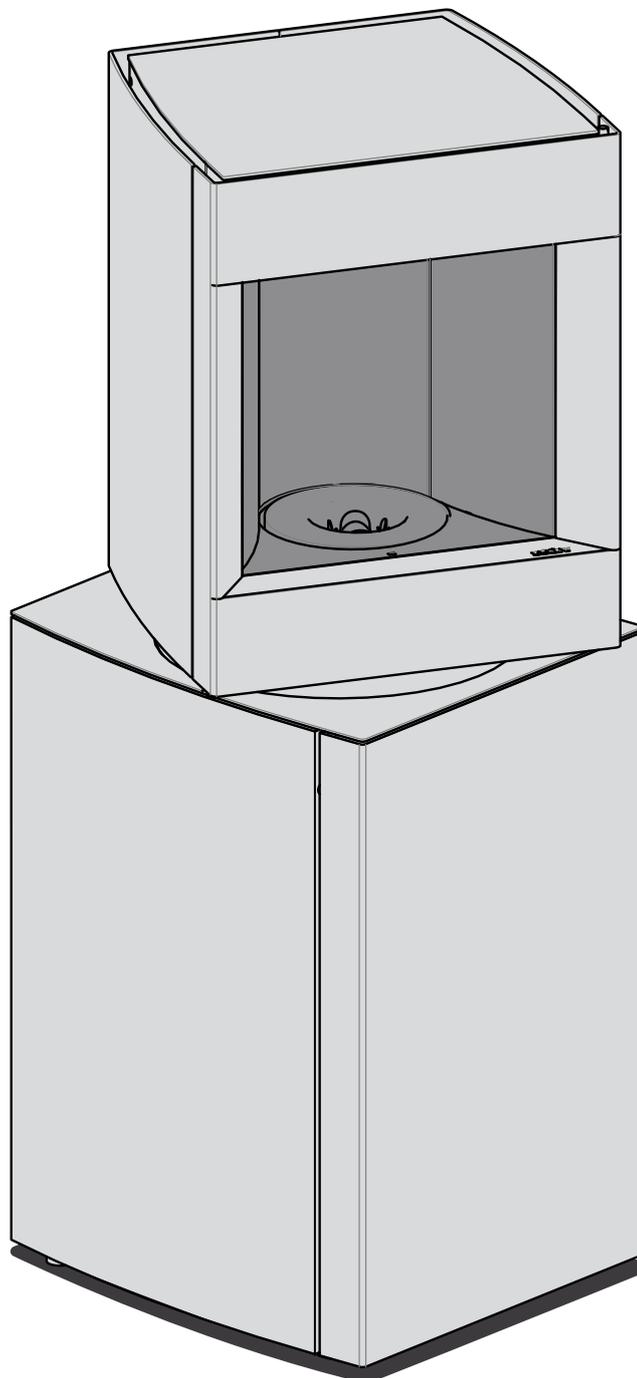


Istruzioni per l'uso

IT

Questa guida è disponibile in formato
digitale sul: www.stuv.com

Seguiteci su:



stuv P-10

Maggio 2019

186203 > ...

APF 29

BENVENUTI NELL'UNIVERSO STÛV!

Avete scelto un dispositivo di riscaldamento ecologico a elevate prestazioni.

Nel presente documento troverete consigli e istruzioni per l'uso e la manutenzione del vostro Stûv. Scansionate il codice QR qui sotto oppure visitate il canale Youtube di Stûv per guardare il video: **Consigli per l'uso e la manutenzione.**

Vi auguriamo sin d'ora il massimo piacere di utilizzo.

www.youtube.com/stuvstoves



INDICE

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO	4
Norme, certificazioni e caratteristiche tecniche	4
Marchatura CE dello Stûv P-10	5
Materiali e componenti principali	5
Dimensioni	6
Presentazione generale dei componenti del focolare	7
Come funziona il vostro Stûv P10?	8
Il combustibile	9
UTILIZZO	10
Raccomandazioni generali	10
Spazio circostante	10
Raccomandazioni da tenere in considerazione prima dell'utilizzo iniziale	11
Precauzioni al primo utilizzo	11
Manipolazioni di base	12
Manipolazioni di base	12
Gestione del telecomando	13
Descrizione del menu del telecomando	15
Accensione dello Stûv P-10	19
2 modalità di utilizzo: modalità manuale vs modalità fasce orarie	19
Modalità potenza o regolazione termostatica	20
Utilizzo della modalità fasce orarie	21
Utilizzo della modalità fasce orarie	22
Spegnimento dello Stûv P-10	24
Alcuni consigli per un uso ottimale del proprio Stûv P-10	24
MANUTENZIONE	25
Manutenzione quotidiana	25
Manutenzione settimanale	26
Pulizia annuale	29
IN CASO DI PROBLEMI...	31
Interruttore di emergenza	31
Segnali di allarme	31
PRODUCTDATEI (EU 2015/1186)	36
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (AI REQUISITI DEL D.M. 16 FEBBRAIO 2016 - CONTO ENERGIA TERMICO 2.0)	38
L'ESTENSIONE DI GARANZIA STÛV: UN APPROCCIO SEMPLICE PER LA MASSIMA TRANQUILLITÀ	40
CONTATTI	43

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

Norme, certificazioni e caratteristiche tecniche

I focolari Stûv P-10 (a funzionamento intermittente) rispondono alle richieste (rendimento, emissioni di fumi, sicurezza,...) delle norme europee EN.

I dati riportati qui di seguito sono forniti da un laboratorio autorizzato.

Risultati dei test conformi alle normative EN 14785: 2006

Apparecchio per il riscaldamento domestico a convezione a pellet

Gli apparecchi Stûv P-10 sono coperti da:

brevetti n°:

EP 2304319

JP 5390603

US 8.904.944

US 8.826.899

+ brevetti depositati

Modelli disegni n°:

DM/72417

DM/72418

002500942-0001

002500942-0002



Stûv P-10

Peso dell'apparecchio		175 kg
Potere calorifico nominale		8 Kw
Potenza termica ad andatura ridotta		2,4 Kw
Sezione di alimentazione minima di aria comburente collegata ad una presa esterna (quando il focolare non è collegato all'aria esterna)		30 cm ²
Rendimento a potenza nominale		90,5 %
Rendimento a potenza ridotta		94,5 %
temperatura media dei fumi alla potenza nominale, all'uscita dell'apparecchio		217 °C
Temperatura media dei fumi a potenza ridotta, all'uscita dell'apparecchio		94 °C
Distanza minima di sicurezza rispetto ai materiali infiammabili adiacenti: <i>(Le distanze laterali e posteriori sono misurate in relazione alla base dell'apparecchio)</i>	> sul retro	7 cm
	> sui lati	10 cm
	> sotto	pavimento incombustibile
	> sopra	10 cm
Emissioni di CO a potenza nominale		0,001 %
Emissioni di CO a potenza ridotta		0,028 %
Emissioni di particolato (a potenza nominale)		5 mg/Nm ³
Portata massica dei fumi (a potenza nominale)		5,1 g/s
Portata massica dei fumi a potenza ridotta		2,8 g/s
Tiraggio consigliato a potenza massima		6 Pa
Tiraggio consigliato a potenza minima		3 Pa
Tiraggio minimo all'uscita dell'apparecchio per il calcolo della canna fumaria		0 Pa

Norme, certificazioni e caratteristiche tecniche (segue)

Esigenze relative all'alimentazione elettrica

Tensione	230 V
Frequenza	50 Hz
Potenza elettrica consumata all'accensione	1000 W
Potenza elettrica consumata durante il normale funzionamento	40 W

Esigenze relative al combustibile

Combustibile consigliato	esclusivamente pellet
Certificazione	Din plus, EN plus A1, NF alte prestazioni
Diametro	6 mm
Lunghezza min-max	3-30 mm
Tasso di umidità	< 10%
Livello di ceneri	< 7%

Marchatura CE dello Stûv P-10

	Potenza termica	P _{nom}	8.0kW	nominale
		P _{parz}	2.4kW	ridotta
Stûv S.A Rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-Villers 15 Organismo notificato 1881 Numero della dichiarazione di prestazione: 15QA151478501	Emissione di CO (con contenuto di ossigeno al 13%)	C _{Onom}	0.001%	nominale
		C _{Oparz}	0.028%	ridotta
EN 14785 : 2006 Stûv P-10 Si prega di leggere e seguire le istruzioni d'uso	Temperatura media dei fumi alla potenza nominale, all'uscita dell'apparecchio	T _{nom}	217°	nominale
		T _{parz}	94°	ridotta
Version française disponible dans la notice d'utilisation Nederlandse versie beschikbaar in de gebruikersgids Deutsche Version in der Installationsanleitung La versione italiana è disponibile all'interno della guida utente Versión española disponible en el manual del usuario Versão portuguesa disponível no Manual do Utilizador Česká verze je k dispozici v uživatelské příručce Wersja polska dostępna w instrukcji obsługi	Distanza minima di isolamento rispetto a materiali combustibili	d _r	70mm	posteriore
		d _s	100mm	laterale
Utilizzare esclusivamente il combustibile raccomandato: pellet in legno del diametro di 6 mm, standard di qualità EN+A1	Rendimento dispositivo	η _{nom}	90.5%	nominale
		η _{part}	94.5%	ridotto
Potenza d'ingresso nominale			1000W	picco
			40W	media
Tensione nominale			230V	
Frequenza nominale			50Hz	

Materiali e componenti principali

Lo Stûv P-10 è principalmente costituito da:

- > Lamiere/tubi in acciaio verniciato per gli elementi della struttura e dei rivestimenti
- > I rivestimenti bassi sono disponibili con finiture in pannelli di legno con applicazioni in quercia (chiara o scura)
- > Vermiculite per l'interno della camera di combustione
- > Acciaio fuso per gli elementi strutturali del bruciatore
- > Alluminio per il condotto di scarico dei fumi

> PEHD per il serbatoio pellet

> È disponibile un kit di finitura per personalizzare a proprio piacimento i rivestimenti inferiori. In tal caso è auspicabile che l'installatore verifichi che il materiale di finitura scelto corrisponda all'uso al quale è destinato.

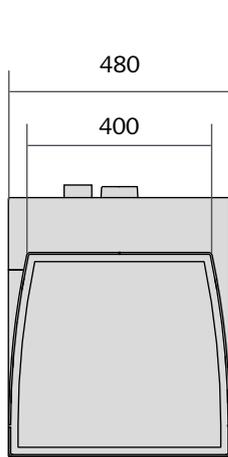
I suddetti componenti sono tutti conformi ai limiti delle tolleranze e degli usi nazionali.

Stûv adotta orgogliosamente un approccio ambientale sostenibile. Pensiamo allo smaltimento dei nostri prodotti quando saranno alla fine del loro ciclo di vita.

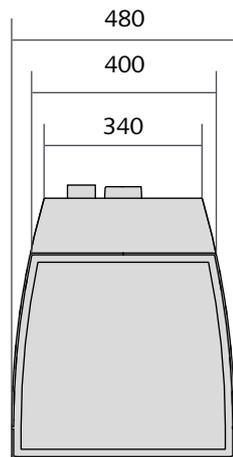
Ogni componente dell'apparecchio può essere isolato per essere selezionato e quindi riciclato al meglio.

Lo scarico dei diversi componenti deve avvenire in conformità con le normative locali e nazionali.

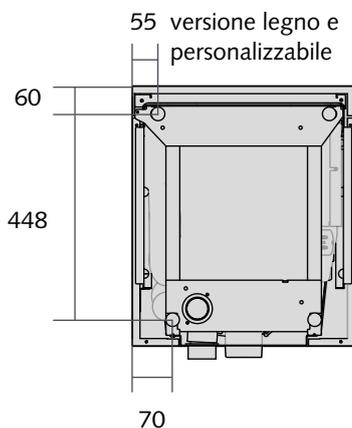
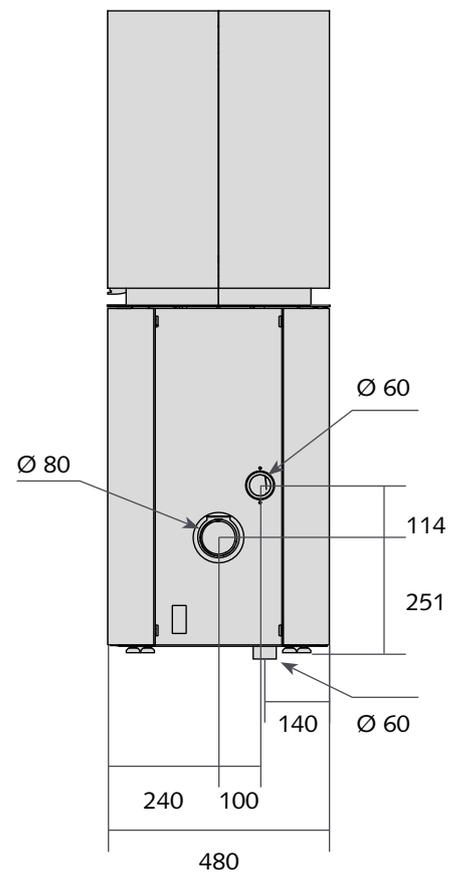
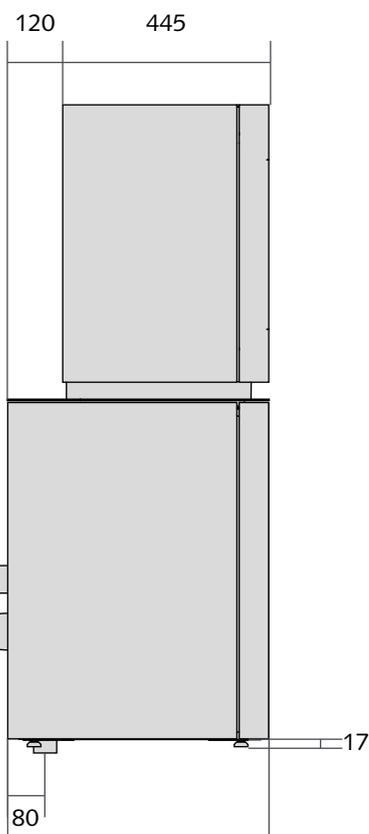
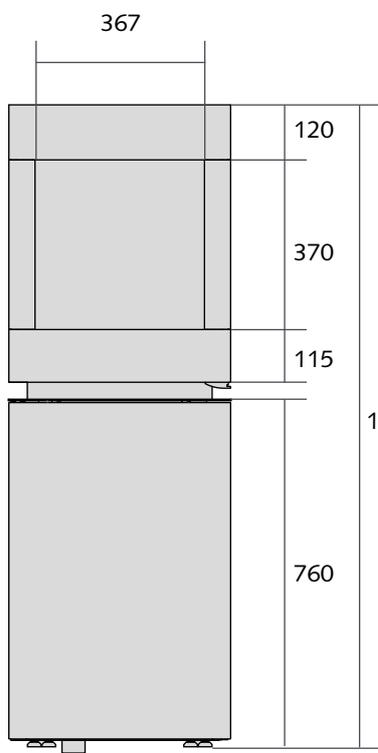
Dimensioni



versione legno e personalizzabile



versione lamiera



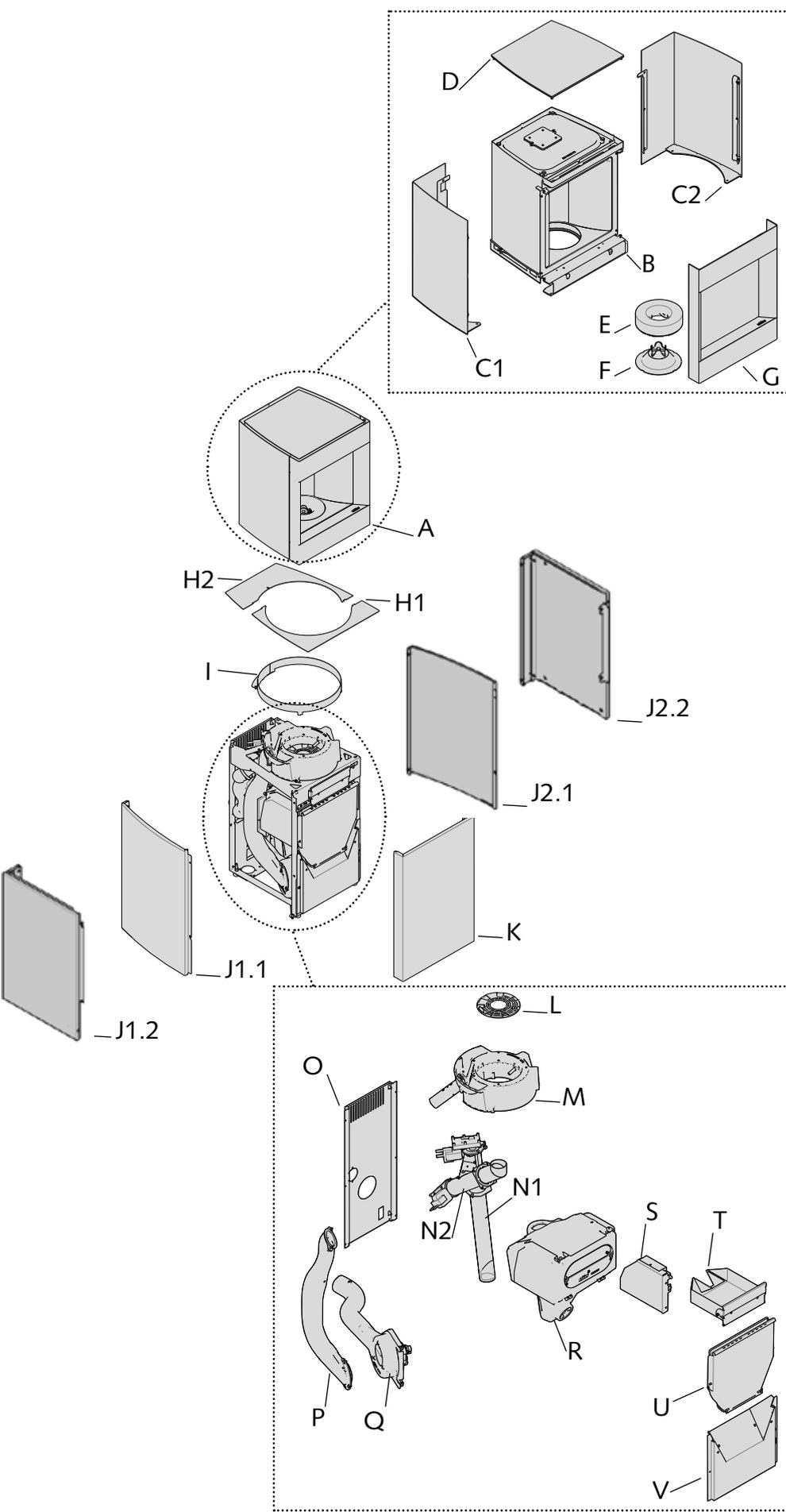
70



versione lamiera

565

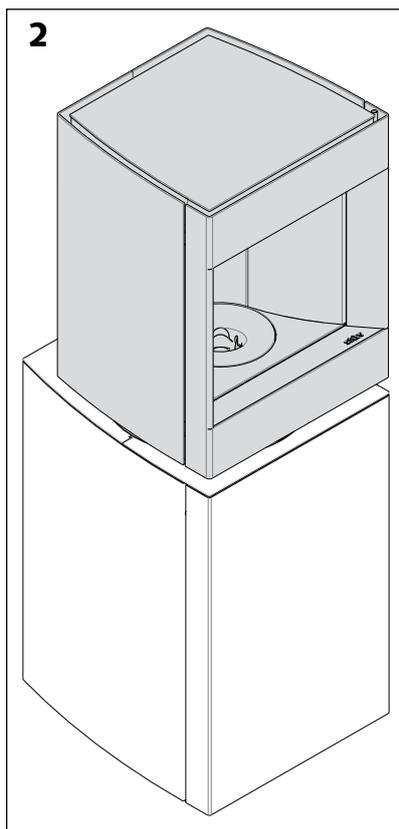
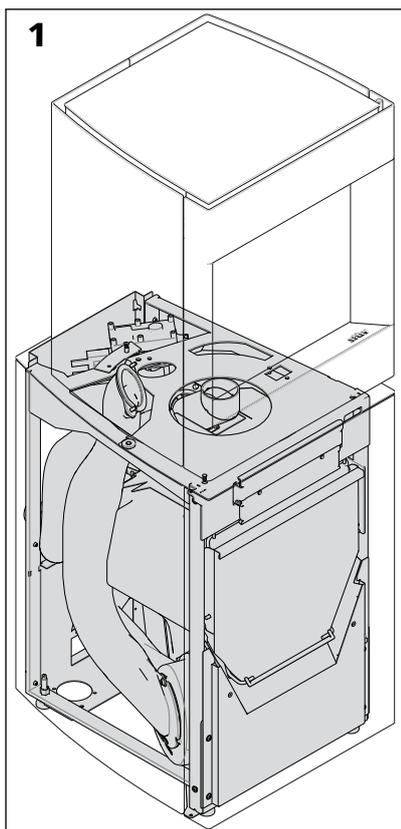
Presentazione generale dei componenti del focolare



- A. Lanterna
- B. Struttura lanterna
- C.
 - C1. Rivestimento lanterna destro
 - C2. Rivestimento lanterna sinistro
- D. Ripiano superiore
- E. Anello vermiculite
- F. Modulatore fiamma
- G. Porta lanterna
- H.
 - H1. Ripiano posteriore
 - H2. Ripiano anteriore
- I. Flangia
- J.
 - J.1.1 Rivestimento sinistro (versione lamiera)
 - J.1.2 Rivestimento sinistro (versione legno e personalizzabile)
 - J.2.1 Rivestimento destro (versione lamiera)
 - J.2.2 Rivestimento destro (versione legno e personalizzabile)
- K. Porta bassa
- L. Griglie
- M. Bruciatore ghisa
- N.
 - N1. Coclea 1
 - N2. Coclea 2
- O. Lamiera posteriore
- P. Condotto scarico fumi
- Q. Corpo ventilatore
- R. Serbatoio pellet
- S. Carta elettronica
- T. Cassetto cenere
- U. Portello di carico
- V. Contenitore anteriore

*I rivestimenti sono disponibili in due versioni, l'illustrazione rappresenta un lato di ciascuna finitura.

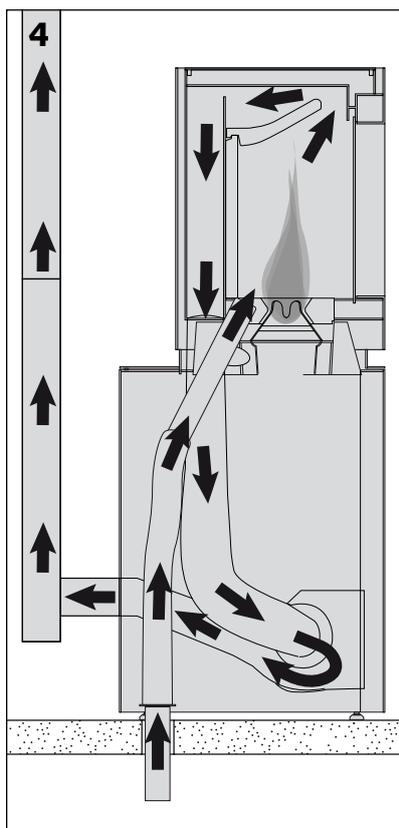
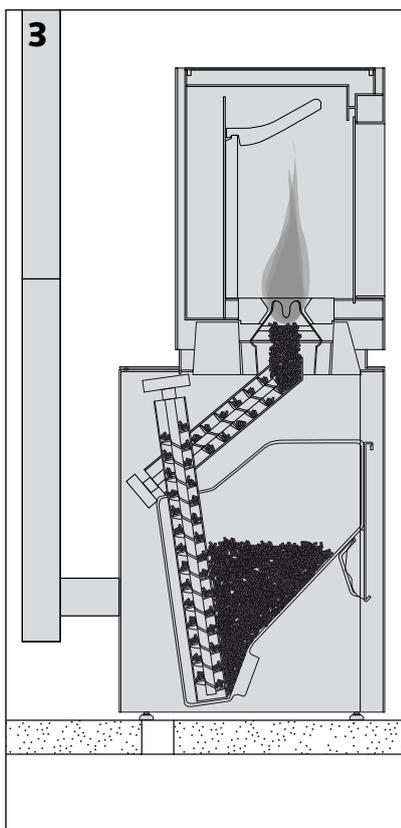
Come funziona il vostro Stûv P10?



Lo Stûv P-10 è una stufa a pellet composta da due parti principali:

- una base contenente: il serbatoio pellet, l'alimentazione dei combustibili e dell'aria di combustione, la ventilazione fumi nonché l'insieme delle strutture elettriche e delle sonde che consentono di modulare e regolare il funzionamento dell'apparecchio [schema 1].

- Una lanterna rotante dove avviene la combustione del pellet. La parte superiore in questione irradia e diffonde anche il calore di convezione; essa è dotata di un vetro che consente la visibilità di una fiamma bella e grande [schema 2].



L'apparecchio è dotato di una gestione elettronica agisce su due variabili al fine di offrire un comfort termico ottimale. In funzione della richiesta dell'utilizzatore, lo Stûv P-10 regolerà la sua potenza e la manterrà agendo su:

- la quantità di pellet bruciato [schema 3],

- la quantità di aria che alimenta la combustione [schema 4].



Che cos'è il pellet?

Il pellet è un combustibile solido ed ecologico realizzato a partire dagli scarti di segheria. La segheria viene compressa senza alcun di collante, fino a formare un cilindro normalizzato ad alta densità e un debole tasso di umidità. Tali caratteristiche conferiscono un considerevole potere calorifico.

Quale tipo di pellet scegliere?

Le prestazioni dello Stûv P10 possono variare in funzione del pellet utilizzato. Per un uso corretto il pellet deve essere conforme alle certificazioni ENplus o DINplus A1 o NF alte prestazioni. Tali riferimenti garantiscono che il pellet possiede le seguenti caratteristiche:

- composizione: 80-100% di legna resinosa
- diametro: 6 mm
- lunghezza min - max: 3 - 40 mm
- tasso di umidità: $\leq 10\%$
- livello di ceneri: $\leq 7\%$

È vietata la combustione di qualsiasi liquido o solido diverso da pellet certificato ENplus/DINplusA1/NF alte prestazioni!

Le conseguenze prodotte dalla combustione di pellet non idoneo.

La combustione di pellet che non soddisfa le caratteristiche precedentemente indicate può causare problemi all'apparecchio, come ad esempio:

- deterioramento del vetro e della canna fumaria
- rumore eccessivo
- bruciatore incrostato
- accumulo di polvere nel serbatoio
- ...

Se si osservano uno o più di questi fenomeni mentre usate il vostro apparecchio, vi consigliamo di sostituire il pellet.

Stoccaggio del pellet.

Il pellet deve essere immagazzinato in un luogo asciutto con una temperatura superiore a 5°C.

Attenzione!

Assicurarsi di non danneggiare il sacco al fine di evitare una dispersione eccessiva di polvere. Evitare di versare polveri all'interno del serbatoio dell'apparecchio poiché la segatura può compromettere il circuito di alimentazione.

Nel caso di pellet stoccato in sacchi, una volta aperti, si consiglia di utilizzarne il contenuto in un lasso di tempo relativamente breve. In caso contrario, vi è il rischio di umidificazione del pellet.

Ciascuno Stûv P-10 viene sottoposto ad un controllo in fabbrica. In seguito a tale verifica è possibile che vi siano tracce di combustione o di residui minimi.

Raccomandazioni generali

⚠ Importante!

Per sfruttare al meglio le qualità del proprio apparecchio ed evitare qualsiasi pericolo, è indispensabile attenersi alle seguenti istruzioni:

> Installare il focolare rispettando lo stato dell'arte e le disposizioni locali o nazionali. Un tecnico qualificato avrà verificato la compatibilità della canna fumaria.

> Leggere attentamente queste istruzioni per l'uso e conservarle.

> Rispettare le istruzioni di manutenzione.

> Non utilizzare mai l'apparecchio se la porta è aperta o il vetro è rotto.

> Non utilizzare mai liquidi infiammabili all'interno o nelle vicinanze dell'apparecchio in funzione.

> Utilizzare unicamente pellet della qualità raccomandata (DINplus o ENplus A1).

> Evitare eventuali accumuli di pellet non combusto all'interno del bruciatore.

> Caricare il combustibile sempre nel serbatoio e mai altrove.

> Azionare il comando di estrazione cenere prima di ogni utilizzo e svuotare regolarmente il cassetto cenere (p. 14).

Utilizzo

Utilizzare il focolare conformemente alle disposizioni nazionali e locali e alle norme europee.

Alcune parti del focolare – il vetro e le pareti esterne – possono essere molto calde anche quando questo viene utilizzato normalmente (potenza nominale) e l'irraggiamento del vetro può essere considerevole.

Per evitare eventuali danni e il rischio d'incendio, quando l'apparecchio funziona, allontanare gli oggetti sensibili al calore, portandoli al di fuori della zona di irraggiamento. Essere vigili quando si esce dalla stanza.

Assicurarsi di non orientare la parte in vetro verso eventuali materiali sensibili al calore.

Non lasciare mai giocare i bambini nella stanza dove si trova il focolare senza sorveglianza.

Le entrate e le uscite d'aria devono restare sempre libere.

Attenzione!

Il focolare non è progettato per collocarvi utensili da cucina. Non appoggiare nulla sull'apparecchio o sui rivestimenti.

Riparazione / Manutenzione

Qualsiasi modifica realizzata sull'apparecchio può costituire un pericolo e renderà nulla la garanzia. In caso di riparazione, utilizzare solo ricambi Stûv.

Se la canna fumaria prende fuoco

In un primo tempo, non aprire la porta del focolare.

Scollegare l'apparecchio.

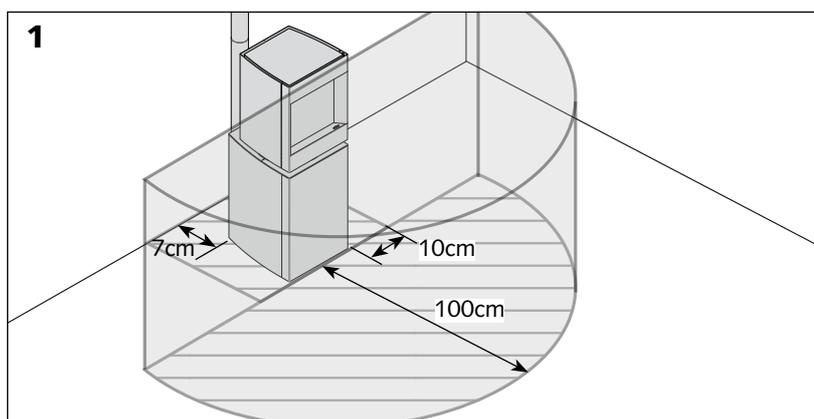
Chiamare i vigili del fuoco.

Dopo pochi minuti, se la combustione non dà segni di rallentare, utilizzare un estintore a polvere o sabbia (non utilizzare in nessun caso acqua).

In seguito ad un incendio di camino, ventilare il locale dove si trova il focolare.

Far pulire e ispezionare il camino da uno specialista. Farlo riparare se necessario.

Spazio circostante



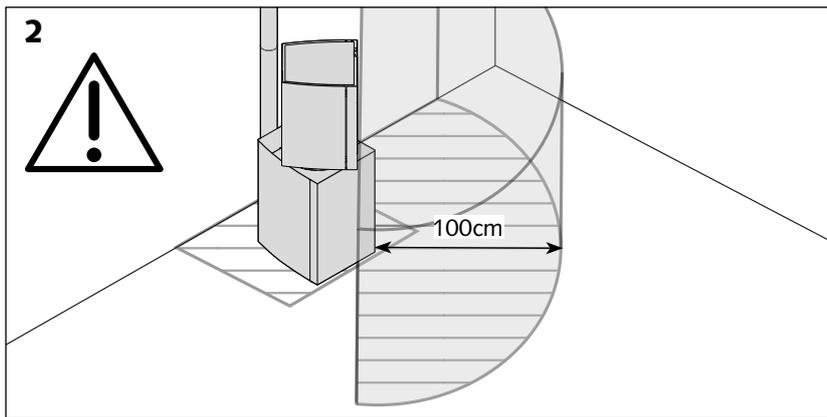
Irraggiamento

L'irraggiamento del vetro e delle pareti può risultare considerevole.

Indipendentemente dall'orientamento del focolare, rispettare le distanze di sicurezza in base ai materiali combustibili [schema 1] o assicurarsi che i materiali esposti all'irraggiamento siano resistenti alle alte temperature.

Le distanze di sicurezza dai materiali combustibili devono essere rispettate tassativamente anche quando l'apparecchio è spento, in quanto

Spazio circostante (seguito)



quest'ultimo potrebbe essere stato programmato per l'avviamento automatico o essere avviato a distanza.

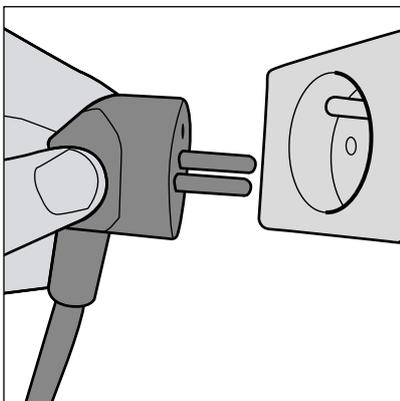
Attenzione!

Dato che la lanterna ruota di 45° a sinistra e di 45° a destra, la distanza di sicurezza deve seguire l'orientamento della fiamma [schema 2].

Attenzione

Non appoggiare mai nulla sulla lanterna dell'apparecchio, anche quando è spento!

Raccomandazioni da tenere in considerazione prima dell'utilizzo iniziale



> Collegare il cavo di alimentazione alla presa elettrica (230V - 50Hz)

> Ricaricare il serbatoio del pellet come indicato nel capitolo "Manipulations de base"

Attenzione!

Poiché ciascun apparecchio viene testato in fabbrica, **non è necessario** pre-caricare la Coclea. Il trasporto e il maneggiamento dello Stûv P-10 durante l'installazione avranno probabilmente schiacciato il pellet già presente all'interno dell'apparecchio. Non tenere conto pertanto del comportamento della fiamma durante i primi minuti di funzionamento (questa può essere particolarmente più intensa del normale).

> Accendere l'apparecchio seguendo le operazioni indicate nel capitolo "Accensione dello Stûv P-10"

Nota:

se per qualunque ragione le Coclee sono state svuotate, è necessario precaricarle.

Effettuare le seguenti operazioni:

> premere a lungo il

> scegliere il menu "Pre-carico"

- scegliere la modalità "Auto" per un carico totale e automatico della coclea di una durata di 10 minuti.

Per annullare premere

- Scegliere la modalità "Normale" per un pre-carico manuale. Tenere il tasto premuto per far girare le coclee

> Uscire dal menu

Il presente capitolo riguarda la messa in funzione dell'apparecchio. Questa deve essere effettuata da un installatore autorizzato da Stûv.

La prima accensione permetterà di verificare il buon funzionamento di ciascun parametro e di effettuare un'eventuale regolazione, al fine di ottimizzare l'uso del focolare in base alle specifiche dell'installazione.

Precauzioni al primo utilizzo

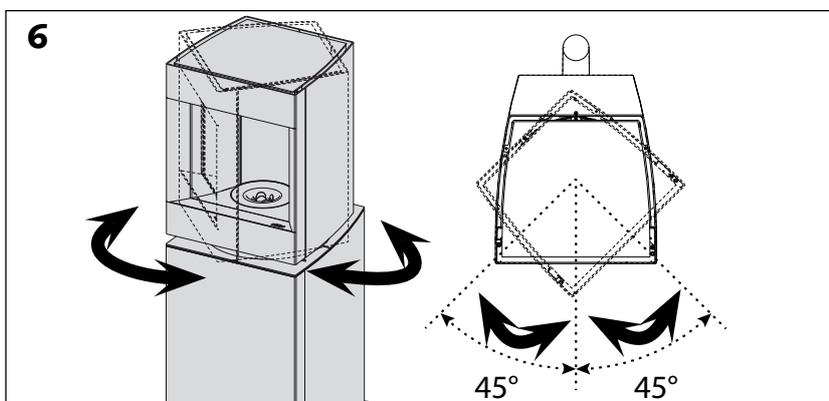
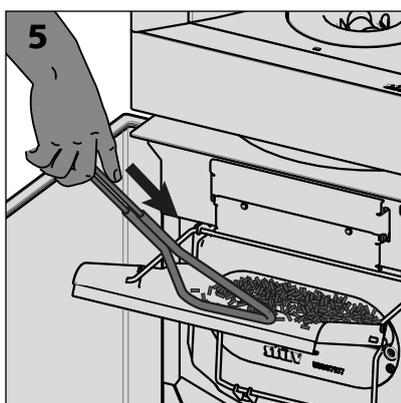
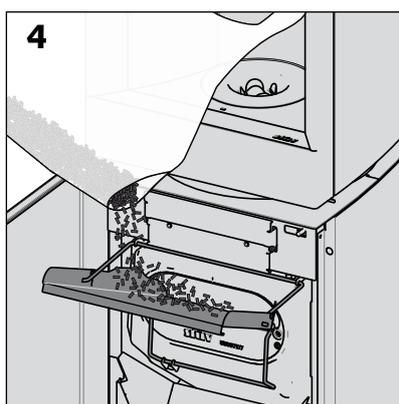
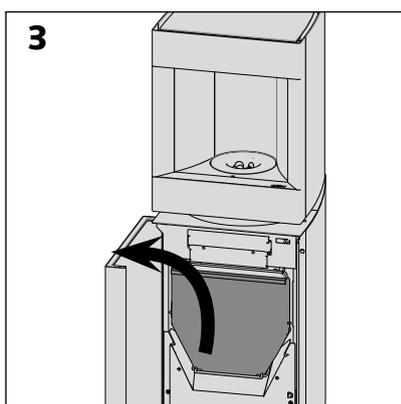
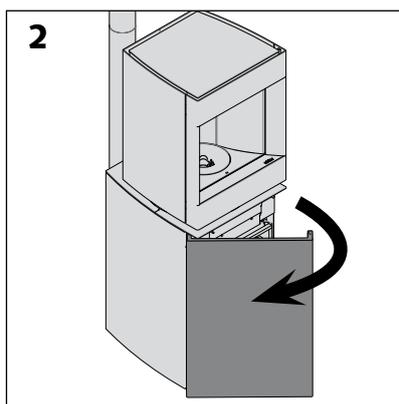
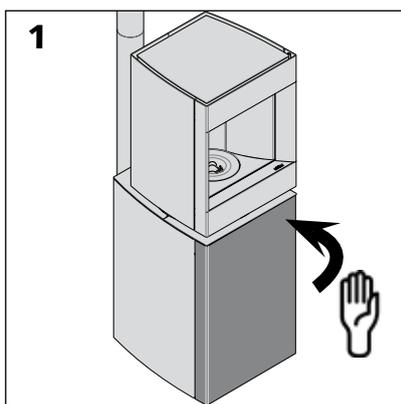
Prima dell'accensione del fuoco nel nuovo apparecchio, assicurarsi che nessun oggetto sia caduto accidentalmente nel serbatoio o che non sia rimasto nella camera di combustione.

La vernice non è stata sottoposta a trattamenti di cottura, per cui inizialmente sarà un po' delicata, ma indurrà nel corso delle prime accensioni. Per questo motivo, vi

invitiamo a maneggiare il monoblocco con la massima precauzione.

Quando si accende il fuoco per la prima volta, si possono sprigionare fumi e odori. Provengono dalla vernice, dall'olio di protezione delle lamiere e dall'essiccamento dei laterizi. Vi consigliamo di accendere il primo fuoco avviando molto bene la fiamma, con le finestre aperte, per alcune ore. Dopo di che la vernice si sarà indurita e gli odori saranno scomparsi.

La vernice di determinati pezzi situati all'interno della camera di combustione sarà ricoperta, grazie alla combustione, da uno strato protettivo di carbone.



Ricarica del pellet

Si consiglia di ricaricare il serbatoio del pellet ad apparecchio spento.

Attenzione!

Se si effettua la ricarica di pellet quando l'apparecchio è in funzione, non lasciare il portello aperto per più di un minuto, oltre il quale l'apparecchio rischia di far visualizzare un segnale di allarme nonché attivare la modalità "sicurezza".

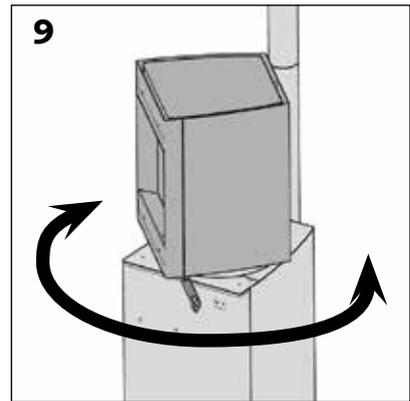
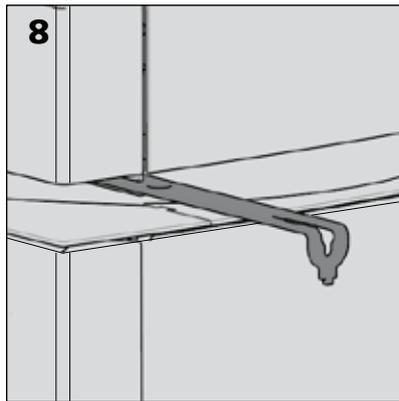
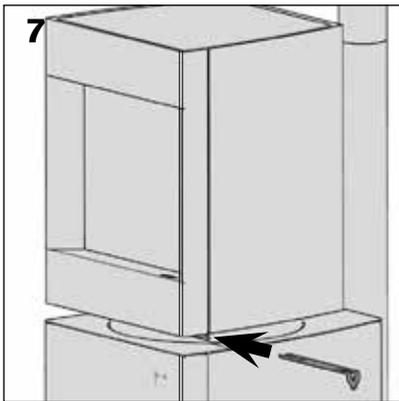
Nota: è importante utilizzare un pellet di qualità (conforme alle certificazioni DINplus, ENplus A1 o NFhp) e non riempire il serbatoio con altri combustibili. Evitare di versare nel serbatoio trucioli e polveri presenti sul fondo del sacchetto e qualsiasi altro oggetto. Utilizzare lo spintore per caricare più pellet nel serbatoio e rimuovere la polvere dallo sportello di accesso. Non usare le mani perché un orologio, un bracciale o un anello potrebbero danneggiare la guarnizione di tenuta stagna.

Lo Stùv P-10 è dotato di una sonda che rileva il livello del pellet. Se la sonda rileva un livello basso l'apparecchio ridurrà la sua potenza. Se il livello di pellet aumenta la potenza aumenterà. Se il livello continua a scendere la stufa passerà in modalità "Spegnimento". La soluzione ideale consiste nell'attendere che la sonda emetta un suono per riempire il serbatoio con l'aiuto di un sacco da 15 kg.

Dopo aver effettuato la ricarica, richiudere lo sportello di caricamento assicurandosi che nessun pellet rimanga incastrato nella guarnizione di tenuta stagna.

Rotazione della lanterna

Utilizzare la maniglia "mano fredda" per ruotare la lanterna dell'apparecchio in un intervallo di 90° [schema 7-10].

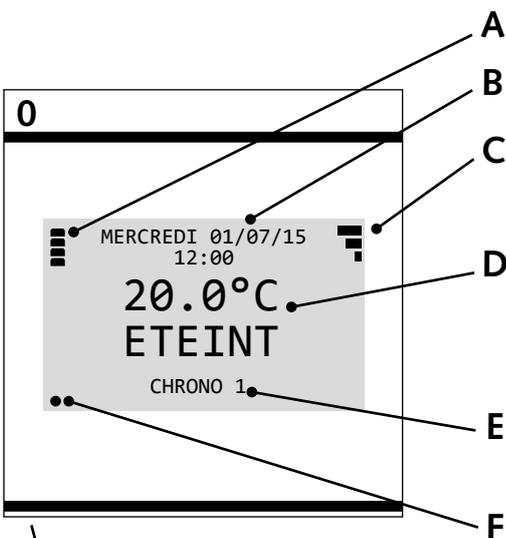


Gestione del telecomando

Il telecomando dello Stûv P10 è dotato di 6 pulsanti e 1 schermo di visualizzazione:

0. **Schermo di visualizzazione**

- A. Livello di carica delle batterie
- B. Data e ora
- C. Qualità del segnale
- D. Informazioni generali (temperatura ambiente, temperatura di settaggio, livello di potenza)
- E. Modalità di funzionamento
- F. Indicatore di stato della stufa (cfr. pagina 23)



1. **Programmazione fasce orarie**

Questa funzione permette di personalizzare l'avviamento, l'arresto e i livelli di potenza in funzione del giorno e dell'ora, come anche la regolazione della temperatura di settaggio.

2. **Pulsante di funzionamento/ arresto**

3. **Aiuto**

4. **Menu**

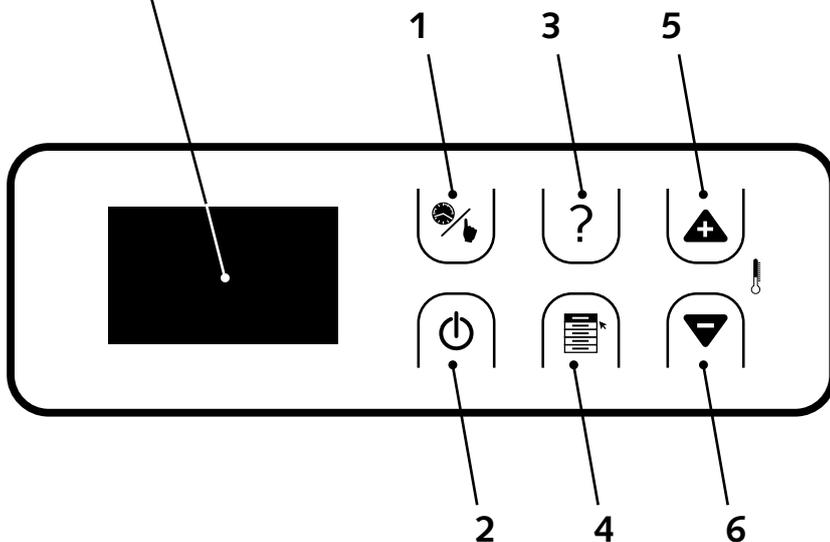
Il pulsante Menu permette, sia di modificare il livello di potenza sia di avere accesso alle diverse regolazioni dell'apparecchio.

Esso serve altresì a selezionare un'opzione o un sottomenu convalidando la scelta evidenziata.

5. **Aumentare/ spostamento verso l'alto**

6. **Diminuire/ spostamento verso il basso**

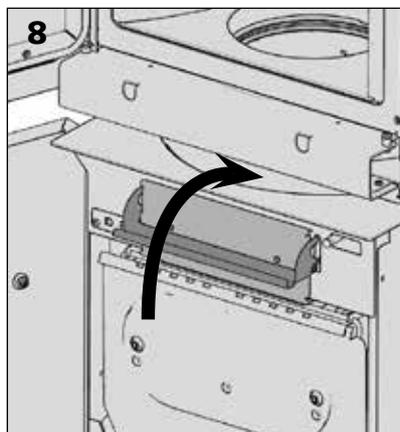
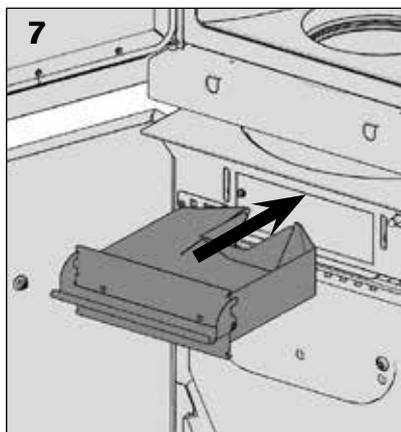
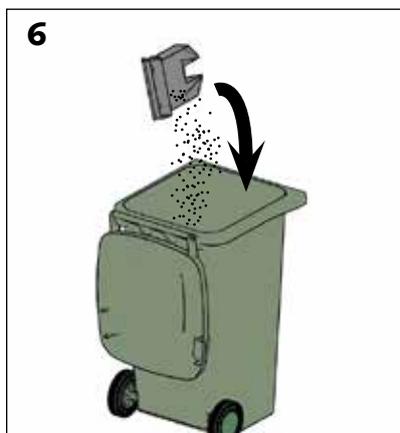
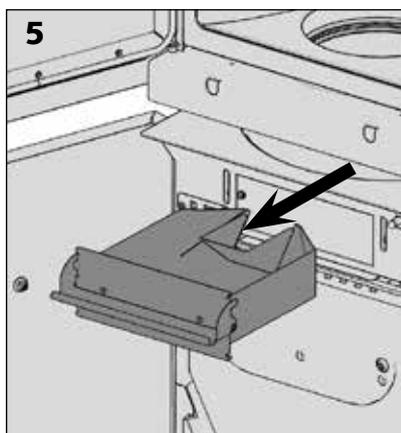
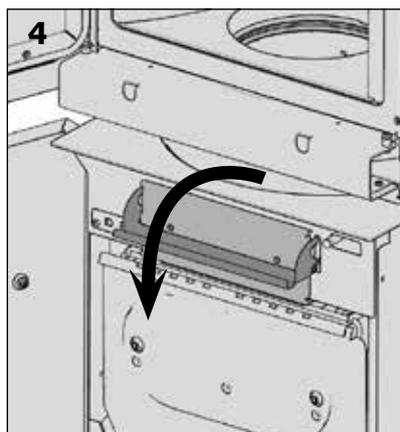
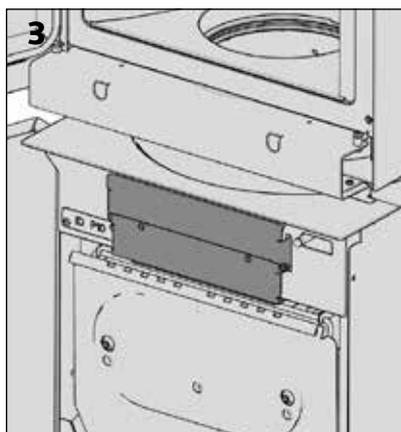
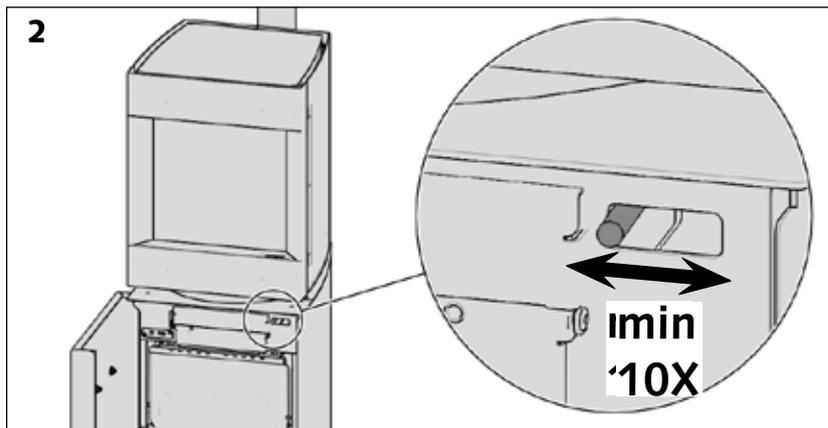
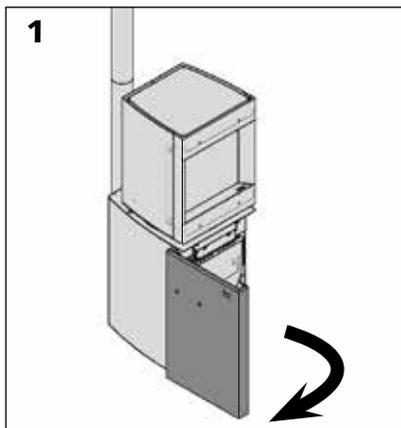
Osservazione: utilizzare le frecce Diminuire / Aumentare per sbloccare il telecomando.



Attenzione!

Inserire nel telecomando unicamente pile ricaricabili!

Precauzioni da osservare prima di ogni accensione



> Prima di ogni avviamento, azionare il comando dell'estrattore cenere (fare una decina di movimenti).

> Verificare che al termine di questa operazione il comando torni alla sua posizione iniziale (leva orientata a destra).

Nota:

Per verificare che la griglia ruoti correttamente e ritorni nella posizione di partenza oltre che per verificare che il dispositivo di estrazione funzioni e che la griglia sia pulita, è possibile aprire la porta, rimuovere l'anello vermiculite e il modulatore di fiamma per osservare la griglia di estrazione cenere.

Per conoscere la procedura da seguire si veda il cap. "manutenzione settimanale" al paragrafo "pulizia della griglia di estrazione cenere".

Attenzione!

Estrarre la cenere solo quando l'apparecchio è spento.

> Bruciati i 150 kg di pellet, svuotare il cassetto cenere.

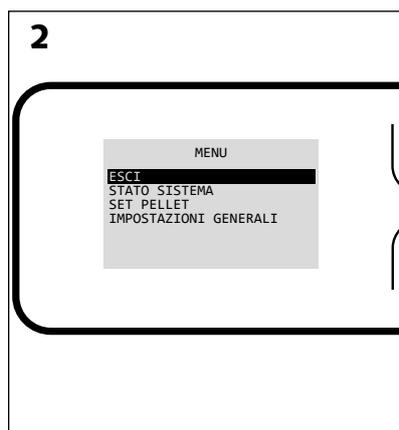
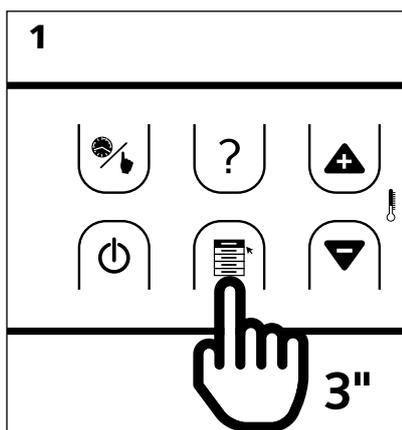
Attenzione!

Estrarre il cassetto cenere quando l'apparecchio è spento.

Non toccare mai il cassetto cenere quando l'apparecchio è in funzione (rischio di bruciature).

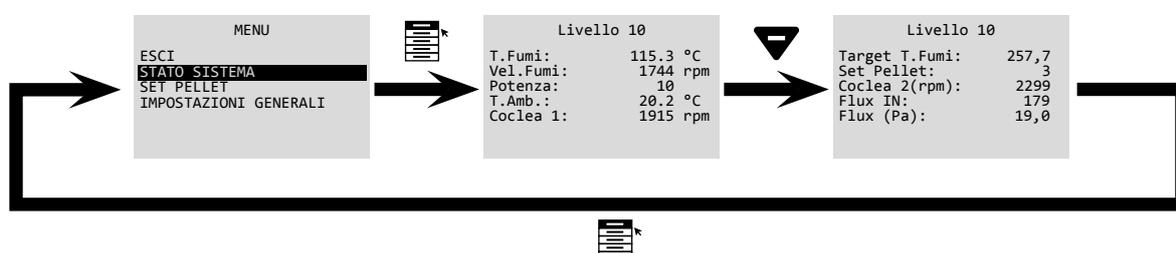
Verificare attentamente che non vi sia pellet non combusto nel cassetto cenere prima di accendere il dispositivo.

Descrizione del menu del telecomando



Premere a lungo il pulsante Menu consente di accedere alla medesima lista che comprende i seguenti sottomenu:

Stato del sistema: Contiene un insieme di informazioni continuamente aggiornate.



Livello 10	
T. Fumi:	115,3 °C
Vel. Fumi:	1744 rpm
Potenza:	10
T. Amb.:	20,2 °C
Coclea 1:	1915 rpm

- Temperatura dei fumi
- Velocità dell'estrattore dei fumi
- Livello di potenza attuale
- Temperatura ambiente
- Velocità di rotazione della coclea 1

Livello 10	
Target T. Fumi:	257,7
Set Pellet:	3
Coclea 2(rpm):	2299
Flux IN:	179
Flux (Pa):	19,0

- Temperatura dei fumi da raggiungere in funzione dell'"impostazione pellet"
- Impostazione pellet
- Velocità di rotazione della coclea 2
- Valore del flusso d'aria (nessuna unità)
- Differenza di pressione a livello del diaframma di misura del flusso

Set pellet: La portata del pellet all'interno del sistema di alimentazione dipende dalle caratteristiche del pellet (lunghezza, densità...). Può quindi differire da una marca all'altra. Ad esempio, il pellet di piccole dimensioni tende a salire più rapidamente all'interno delle coclee, anche se queste ultime girano a velocità costante.

Per compensare tale differenza di portata, è possibile correggere la velocità delle coclee da -15% a +15% al valore di riferimento (la velocità del ventilatore fumi invece non viene modificata, poiché lo scopo è ottenere un rapporto aria/combustibile corretto). Questo è possibile mediante il menu SET PELLETT.

Durante il funzionamento a pieno regime (dopo circa 1 ora) con livello di potenza Plivello20, i seguenti fenomeni potrebbero indicare un flusso di pellet insufficiente, e quindi la necessità di aumentare il livello del SET PELLETT:

- Fiamma corta e viva
- Vetro bianco sul vetro

i seguenti fenomeni potrebbero indicare un flusso di pellet eccessivo, e quindi la necessità di diminuire il livello del SET PELLETT:

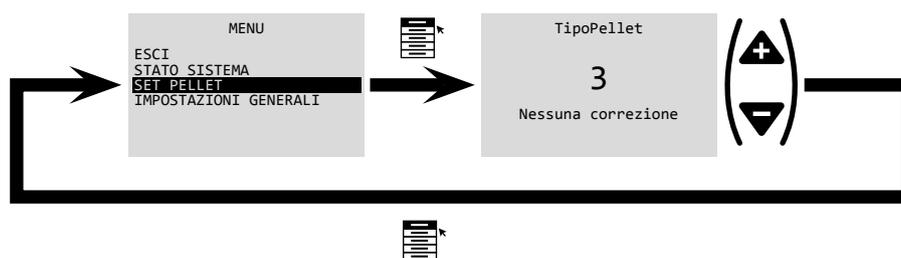
- Fiamma molto alta e colorata (tocca la parte superiore della camera di combustione)
- Vetro annerito

Descrizione del menu del telecomando (seguito)

Aumentando il livello SET PELLETT oltre il livello 3 (aumento velocità delle coclee), il livello di potenza viene automaticamente limitato: è quindi normale non poter più raggiungere il Pivello 20.

> Livello di potenza massima in funzione dell'impostazione pellet:

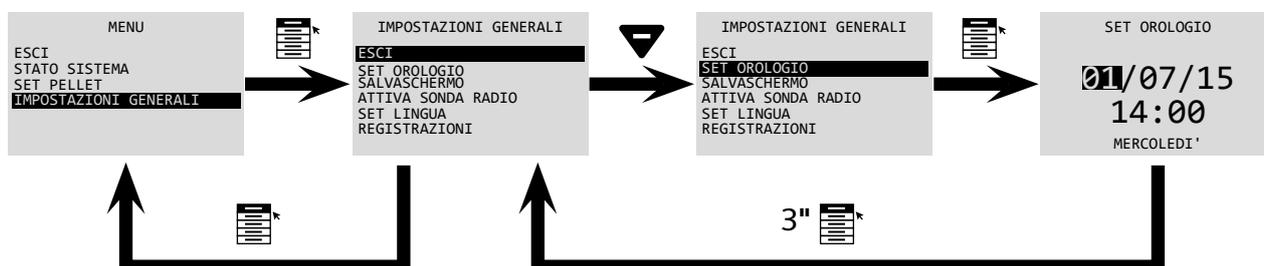
Set pellet	Potenza max
0	20
1	20
2	20
3	20
4	19
5	18
6	17



Regolazioni generali: Il menu "regolazioni generali" è costituito dai seguenti sottomenu.

> **Programm. data/tempo:** Tale schermata consente di configurare la data e l'ora.

Una volta nel menu orologio, regolare la cifra desiderata mediante i pulsanti freccia; per passare al numero successivo premere il pulsante menu. Una volta che la data e l'ora sono state correttamente digitate, premere a lungo il tasto menu per tornare alla schermata "regolazioni generali".



> **Salvaschermo:** Tale opzione non è attivabile

> **Termostato telecomando:** Attivare/ disattivare la sonda della temperatura contenuta all'interno del telecomando.

Non appena il termostato del telecomando viene attivato, l'apparecchio regola la temperatura in base ai dati ricevuti dal telecomando stesso. Diversamente la sonda di rilevamento della temperatura si trova dentro l'apparecchio. Se si opta per una regolazione mediante la sonda del telecomando, questa deve essere posizionata in un luogo adeguato: non troppo esposta al sole, non troppo vicina alla lanterna; non lasciarla in una stanza diversa rispetto a quella in cui è installato lo Stûv P-10.

Osservazione: se il telecomando si spegne (perché, ad esempio, le batterie sono scariche) o va in stand-by per un periodo prolungato, la sonda del focolare subentra automaticamente.

Nota: È normale notare una lieve differenza di temperatura tra la sonda del telecomando e la sonda del focolare.

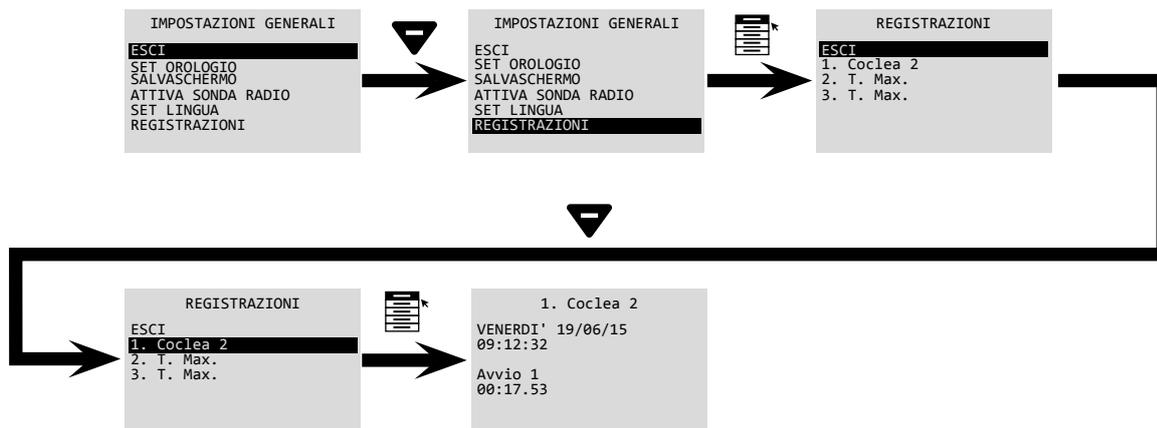


Descrizione del menu del telecomando (seguito)

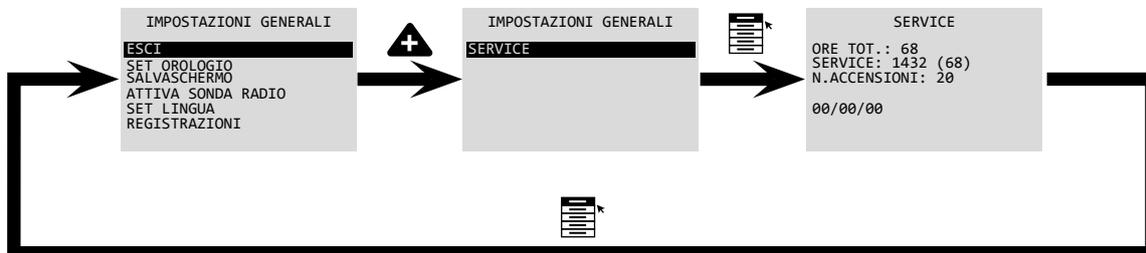
> **Programm. Lingua:** La schermata "set lingua" permette di convertire l'interfaccia nelle varie lingue disponibili.



> **Registrazioni:** Ciascuna anomalia viene registrata sotto questa dicitura. Le informazioni che vengono conservate sono: La natura dell'anomalia, la data e l'ora alle quali l'anomalia ha avuto luogo e la fase durante la quale l'anomalia viene rilevata.



> **Service :** La schermata "Service" indica il numero di ore di funzionamento nonché il numero di avviamenti effettuati.



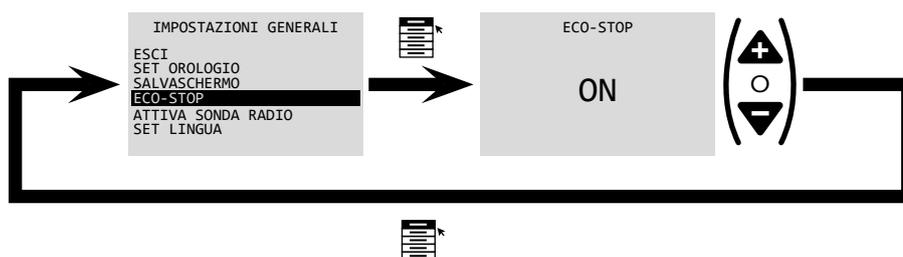
> **Eco-stop** : La schermata "Eco-stop" è unicamente disponibile quando l'apparecchio è nella regolazione termostatica.

Quando la regolazione viene impostata su "ON", l'apparecchio si spegne quando la temperatura ambiente resta più di 5 minuti al di sopra della temperatura di settaggio più un grado. Se la temperatura ambiente scende al di sotto della temperatura programmata meno un grado, l'apparecchio si avvia automaticamente.

Attenzione alla durata di spegnimento e riavviamento!

Quando la regolazione viene impostata su "OFF", l'apparecchio scenderà al suo livello minimo di potenza di riscaldamento una volta raggiunta la temperatura programmata, ma non si spegnerà automaticamente.

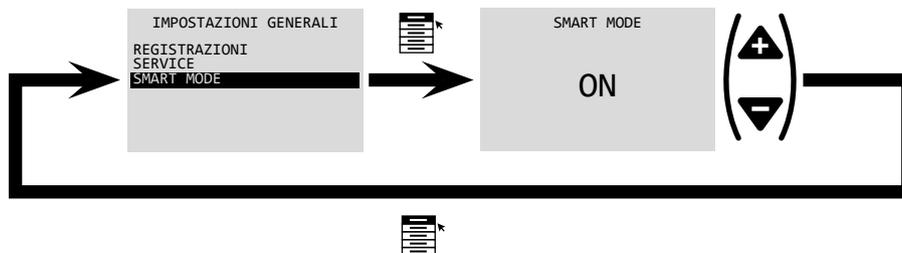
Osservazione: anche se è attiva la funzione Eco-stop, l'estrazione della cenere è obbligatoria prima di ogni accensione dell'apparecchio.



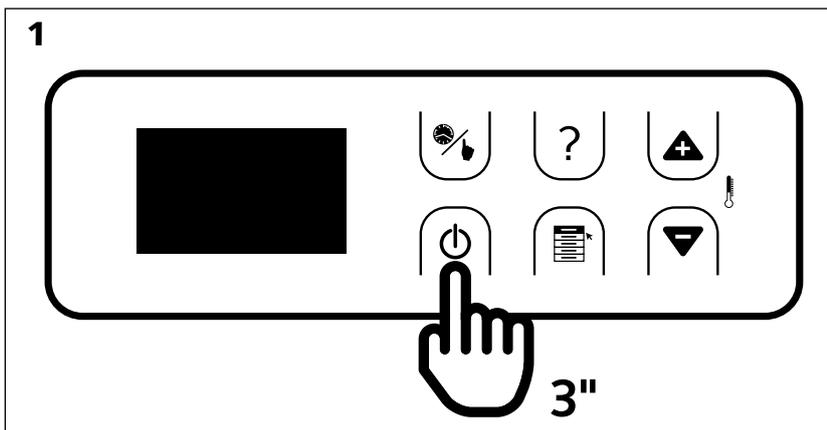
> **SMART MODE** : la schermata "SMART MODE" è disponibile solo quando l'apparecchio è nella regolazione termostatica.

Quando la regolazione viene impostata su "ON", la regolazione anticipa l'attesa della temperatura programmata e modula la potenza. Questa modalità non consente all'apparecchio di superare eccessivamente la temperatura programmata.

Quando la regolazione viene impostata su "OFF", l'apparecchio funzionerà a potenza massima, finché la temperatura ambiente non avrà raggiunto la temperatura programmata. Se la temperatura ambiente supera la temperatura programmata, l'apparecchio funzionerà a potenza minima.

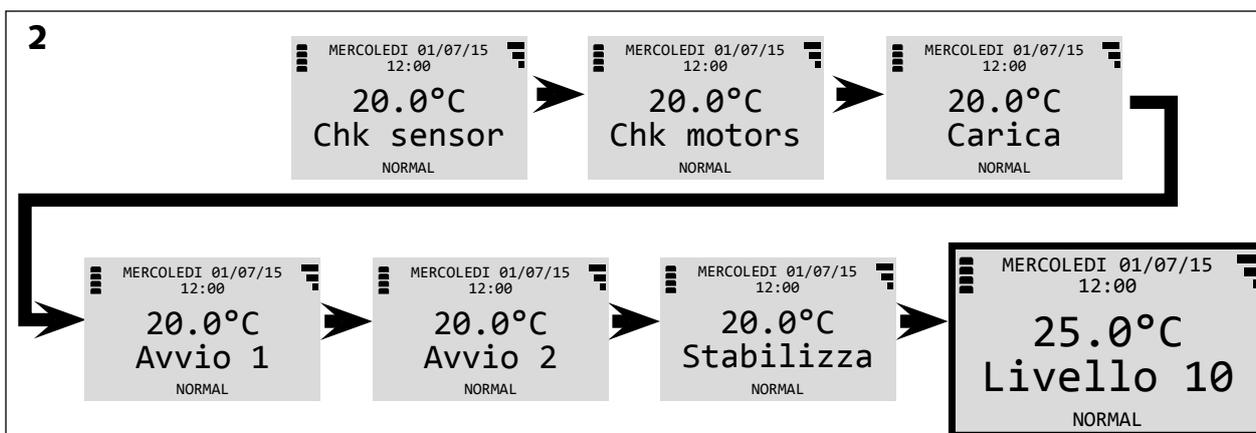


Accensione dello Stùv P-10



> Cominciare estraendo la cenere dall'apparecchio

- > Per accendere lo Stùv P-10, premere il pulsante per 3 secondi
- > Il dispositivo passerà in rassegna i vari sensori.
- > Il focolare passerà quindi al carico delle viti.
- > Presente la quantità sufficiente di pellet, le fasi di accensione si avvieranno.



Nota:

Al l'accensione è possibile che la camera di combustione si riempia di fumo. Ciò è normale ed è causato, per varie ragioni, da una combustione più lenta del pellet (ad es. pellet leggermente umido, ecc.). Appena compare la fiamma, tutto il fumo svanisce.

Non scollegare mai l'apparecchio durante la fase di accensione!

Non estrarre mai la cenere durante la fase di accensione!

La fiamma appare sin da questo momento (10-12 minuti).

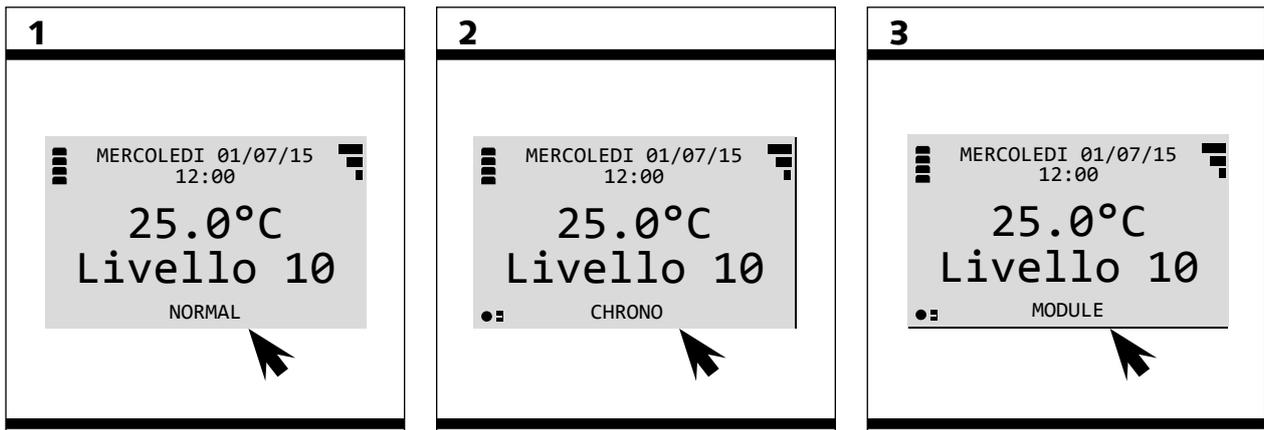
- > Le fasi di accensione terminano non appena viene visualizzato il livello sullo schermo (20 - 25 minuti).

2 modalità di utilizzo: modalità manuale vs modalità fasce orarie

Lo Stùv P-10 consente di scegliere due modalità di comando della potenza. La modalità manuale permette una variazione diretta della potenza, mentre la modalità fasce orarie consente di gestire la temperatura in anticipo, giorno per giorno, mezz'ora per mezz'ora (è possibile scegliere fino a 4 fasce orarie).

In entrambe le modalità è possibile gestire la potenza dell'apparecchio attraverso livelli di potenza o attraverso una temperatura da raggiungere (temperatura di settaggio).

2 modalità di utilizzo: modalità manuale vs modalità fasce orarie (seguito)



La parte bassa dello schermo può presentare 4 diciture diverse:

> NORMALE

Tale dicitura compare quando le fasce orarie non sono attive. Il focolare funziona in modalità manuale.

> CRONO

Tale indicazione compare quando le fasce orarie sono attive. La dicitura CRONO è seguita dalle cifre 1,2,3

o 4. Tali cifre corrispondono al programma delle fasce orarie attivo.

> MODULA

Tale dicitura compare quando la temperatura ambiente misurata dal focolare è superiore alla temperatura di settaggio, mentre è attiva la regolazione termostatica (regolazione dell'apparecchio in base alla temperatura e non al livello di potenza). Se la modalità fasce

orarie non è attiva, sullo schermo comparirà soltanto "module". Se sia le fasce orarie che la regolazione termostatica sono attive, sullo schermo si alterneranno "Crono" ed "module".

Modalità potenza o regolazione termostatica

La lieve pressione del tasto  permette di passare successivamente sulle 3 schermate illustrate di seguito.

Un primo breve appoggio consente di attivare o di disattivare la regolazione termostatica dell'apparecchio.

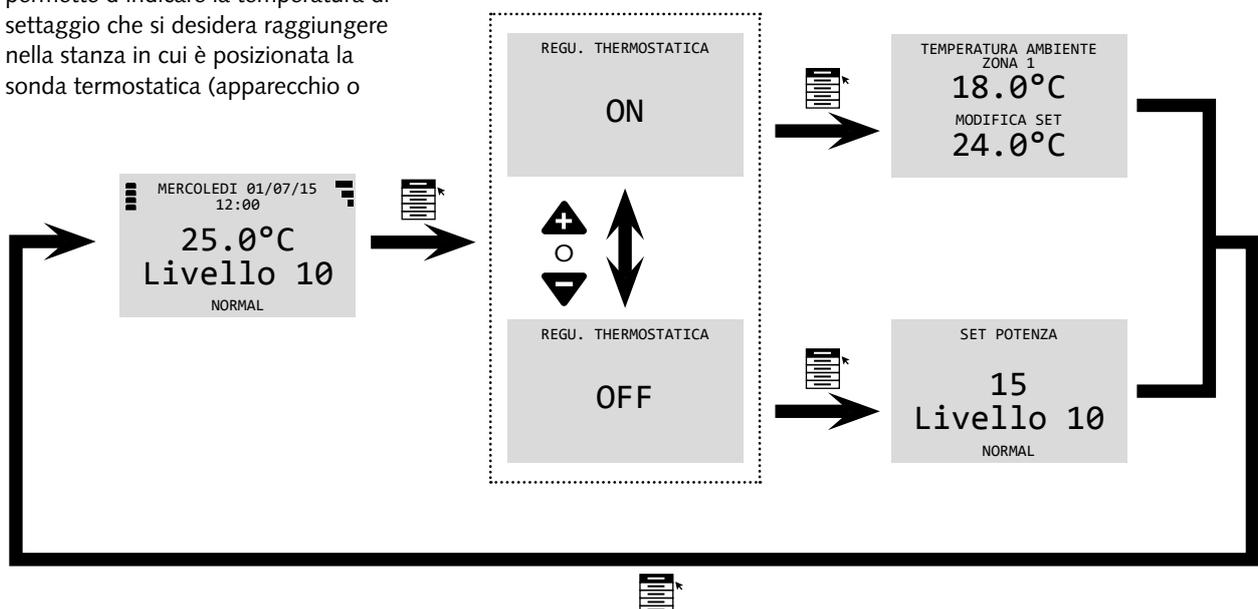
Se la regolazione termostatica è attiva, la schermata seguente indica la temperatura della stanza e permette d'indicare la temperatura di settaggio che si desidera raggiungere nella stanza in cui è posizionata la sonda termostatica (apparecchio o

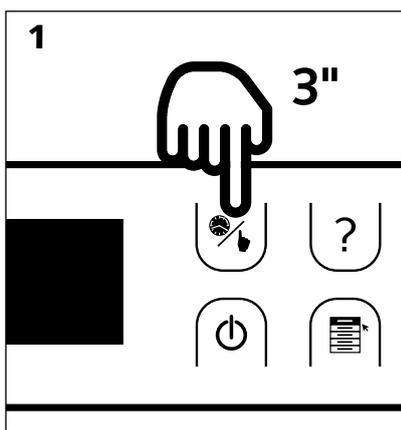
telecomando). Aumentare o abbassare la temperatura di settaggio mediante i pulsanti freccia.

Se la regolazione termostatica viene disattivata, lo schermo seguente vi permette di aumentare o diminuire il livello di potenza in cui funziona l'apparecchio. L'intervallo delle potenze disponibili va dal livello 1 (+/- 2,5 Kw) al livello 20 (+/- 8Kw).

Per modificare la potenza, utilizzare i pulsanti freccia del telecomando.

Nota: Per evitare problemi di condensazione all'interno della canna fumaria, un blocco di fabbrica impedisce l'accesso ai livelli da 1 a 4. L'installatore potrà effettuare lo sblocco dopo aver verificato la compatibilità della canna





La funzione fasce orarie permette di personalizzare l'avviamento e l'arresto automatico del focolare, come anche la regolazione della potenza e della temperatura di settaggio. Per accedere a tale menu come anche per attivare o disattivare la modalità fasce orarie, premere il tasto per più di 3 secondi

Il menu fasce orarie è composto dal seguente sottomenu:

Esci: Uscire dal menu fasce orarie.

Attivazione fasce orarie: Consente di attivare o di disattivare la modalità fasce orarie. È possibile programmare 4 programmi differenti. Per disattivare la modalità fasce orarie scegliere il programma "normale".

Set comfort: Regolazione della potenza o della temperatura massima al momento della programmazione.

Set normal: Regolazione della potenza o della temperatura media al momento della programmazione.

Set economy: Regolazione della potenza o della temperatura minima al momento della programmazione.

Fasce orarie: Consente di realizzare i diversi programmi (massimo 4).

Attenzione!

Le regolazioni nei set comfort, normal e economy vengono fatte sia a livello di potenza sia a livello di temperatura. Per passare dal livello di potenza alla temperatura e viceversa, è necessario:

- > tornare alla schermata iniziale
- > premere brevemente il tasto

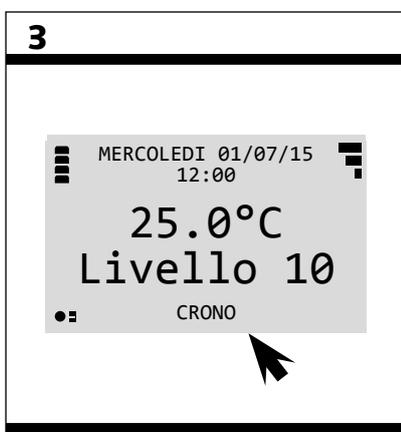
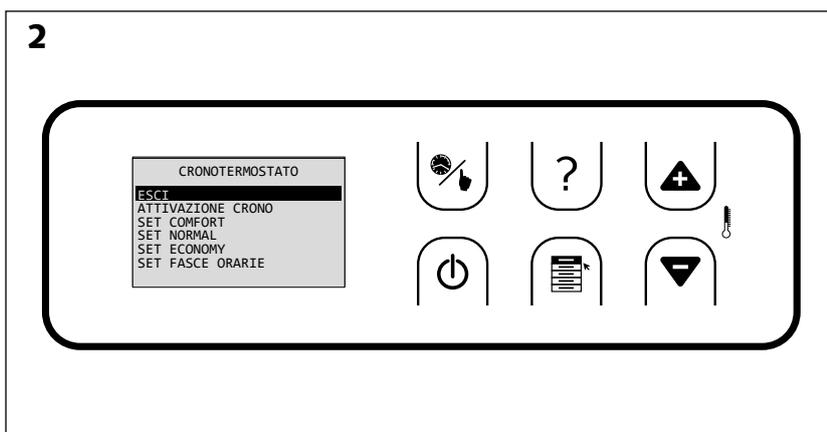
> premere i tasti e per attivare o disattivare la regolazione termostatica.

Quando la regolazione viene attivata, la messa a punto avviene attraverso la temperatura desiderata espressa in gradi Celsius. Diversamente la regolazione avviene a livello di potenza (compresa tra 1 e 20).

Attenzione!

Affinché sia attivata la modalità calendario, lo Stûv P-10 dovrà essere in tensione e attivo. L'indicatore di attivazione si trova in basso a sinistra dello schermo del telecomando [schema 3].

Se il focolare non è acceso al momento della regolazione delle fasce orarie (lo schermo principale indica "spento"), terminare la manipolazione premendo a lungo su . L'indicatore di attivazione quindi si spegnerà [schema 3].



Attenzione!

Nel caso in cui si attivi un allarme sull'apparecchio, le fasce orarie si disattivano automaticamente al fine di proteggere il sistema. Una volta risolte le cause dell'allarme, le fasce orarie dovranno essere riattivate.

Attenzione!

Se viene modificata la modalità di funzionamento o se l'apparecchio viene acceso o spento quando le fasce orarie sono attive, queste ultime si disattivano. La modalità di funzionamento mostrata sulla schermata principale del telecomando passerà quindi da "CRONO" a "NORMALE" [schema 3].

Attenzione!

Anche in modalità fasce orarie, **l'estrazione della cenere è obbligatoria**. Assicurarsi di poter estrarre la cenere dell'apparecchio tra un intervallo operativo e l'altro.

1. Definire le 3 temperature di riferimento.

La modalità fasce orarie varia tra 4 stati: uno stato in cui l'apparecchio è spento e 3 stati che rappresentano tre livelli di temperatura: uno inferiore, uno intermedio e uno superiore. Il primo passo consiste nella definizione di 3 valori entro i quali l'apparecchio varierà. La scelta può essere effettuata sia a livello di potenza che di temperatura; per fare ciò attivare o disattivare la regolazione termostatica (cfr. Cap. «Modalità fasce orarie»).

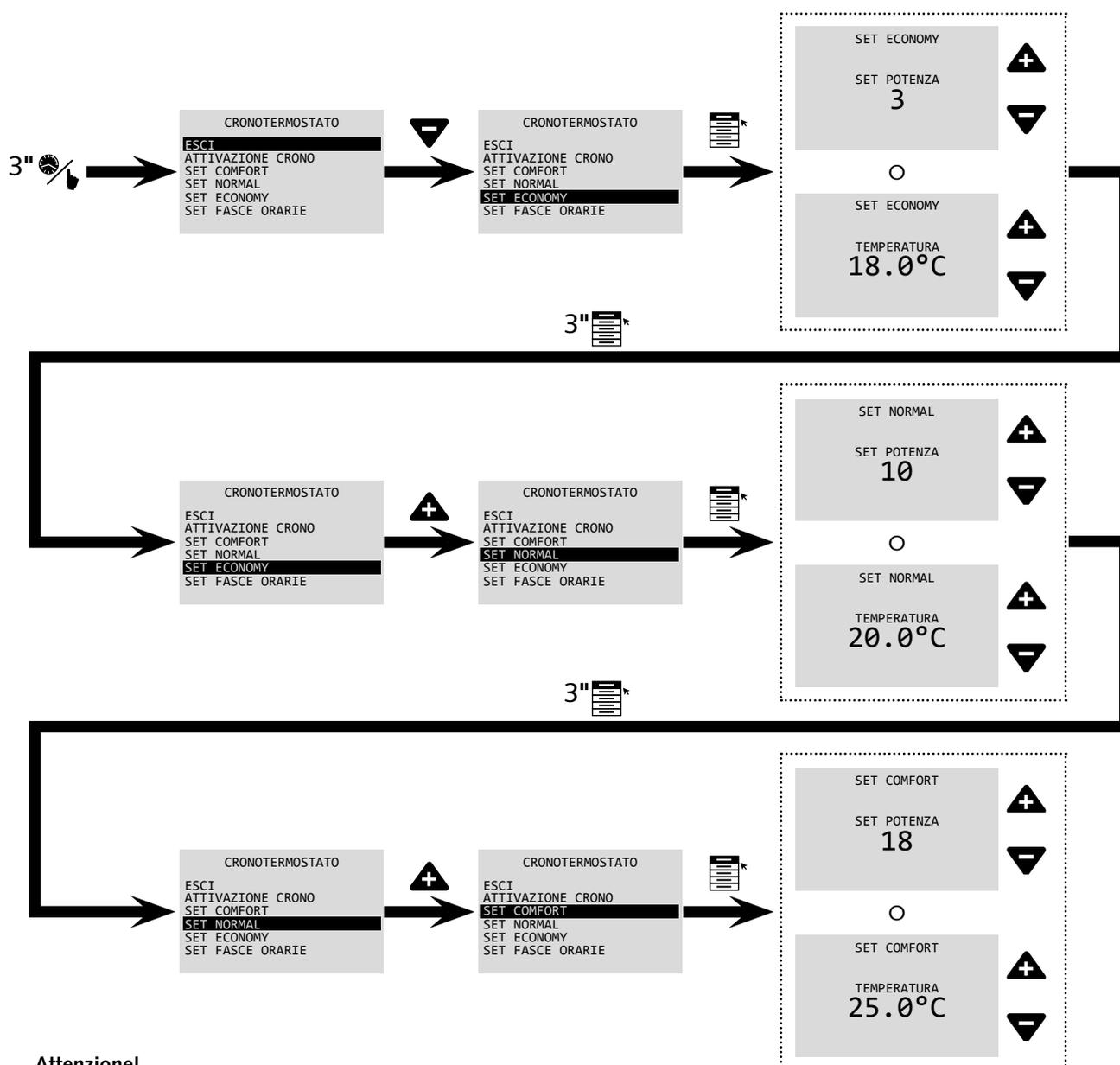
> Premere il pulsante per più di 3 secondi  per rientrare nel menu «programmazione fasce orarie».

> Entrare quindi nei menu economy, normal e comfort per impostarvi le temperature desiderate.

Il menu economy definisce la temperatura più bassa, il menu normal quella intermedia mentre la temperatura più elevata viene registrata nel menu comfort.

Nota:

Una volta nel menu «Programmazione fasce orarie» utilizzare i pulsanti  e  per navigare all'interno del menu. Premere brevemente il tas  per entrare nei menu economy, normal e comfort. Premere a lungo lo stesso tasto per tornare al menu «programmazione fasce orarie».



Attenzione!

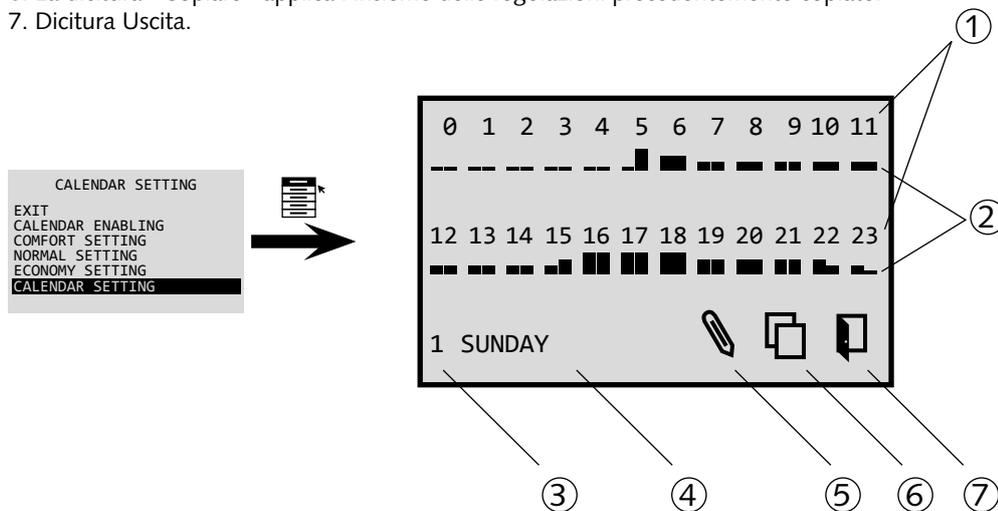
Quando le fasce orarie vengono attivate, il livello di potenza o di temperatura programmata considerato è quello indicato in "set comfort", "set normal" e "set economy".

Quando le fasce orarie vengono disattivate, il livello di potenza o di temperatura programmata considerato è quello regolato mediante il pulsante  (vedere p.19).

2. Realizzare la pianificazione.

La pianificazione delle diverse fasce orarie (massimo 4) si effettua all'interno del menu «Programma settimana». Tale schermata presenta le seguenti informazioni:

- 24 numeri corrispondono alle 24 ore che compongono una giornata.
- Ogni ora viene suddivisa in 2 mezz'ore rappresentate da una barra.
L'altezza della barra indica il programma applicato a quel dato momento della giornata:
a : l'apparecchio è spento;
b: la temperatura o il livello della potenza è quello espresso nella modalità economy;
c: La temperatura o il livello di potenza è quello definito nella modalità normal;
d: la temperatura o il livello di potenza è quello definito nella modalità comfort.
- Una cifra che indica il numero del programma così come verrà rappresentato nel menu «attivazione fasce orarie».
- Il nome del giorno in questione.
Realizzare il programma successivamente per ogni giorno della settimana.
- La dicitura «Copiare» offre l'opportunità di copiare l'insieme della programmazione del giorno visualizzato in un giorno diverso.
- La dicitura «Copiare» applica l'insieme delle regolazioni precedentemente copiate.
- Dicitura Uscita.

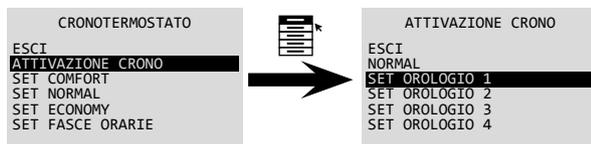


Nota:

nonappena si visualizza la schermata «Programma settimana», spostare il cursore con l'aiuto dei tasti ▲ e ▼.
Per modificare l'elemento evidenziato premere su .
Per uscire dal menu «Programma settimana», evidenziare l'icona 7 e premere su .

3. Attivare la pianificazione.

- > Entrare nel menu «Attivazione fasce orarie»
- > Scegliere la pianificazione desiderata.
- > Per attivarla premere .



Le fasce orarie vengono così attivate e la stufa si accenderà/spegnerà alle ore programmate.

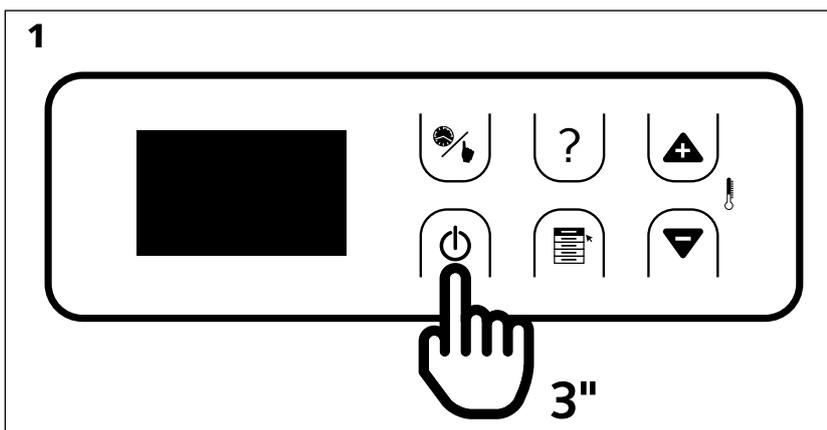


Attenzione!

In modalità fasce orarie, la stufa è sempre attiva. Quindi, bisogna premere il pulsante  per spegnere completamente l'apparecchio e uscire dalla modalità fasce orarie.

Il cerchietto nero nell'angolo inferiore sinistro dello schermo indica lo stato attuale della stufa.

Spegnimento dello Stûv P-10

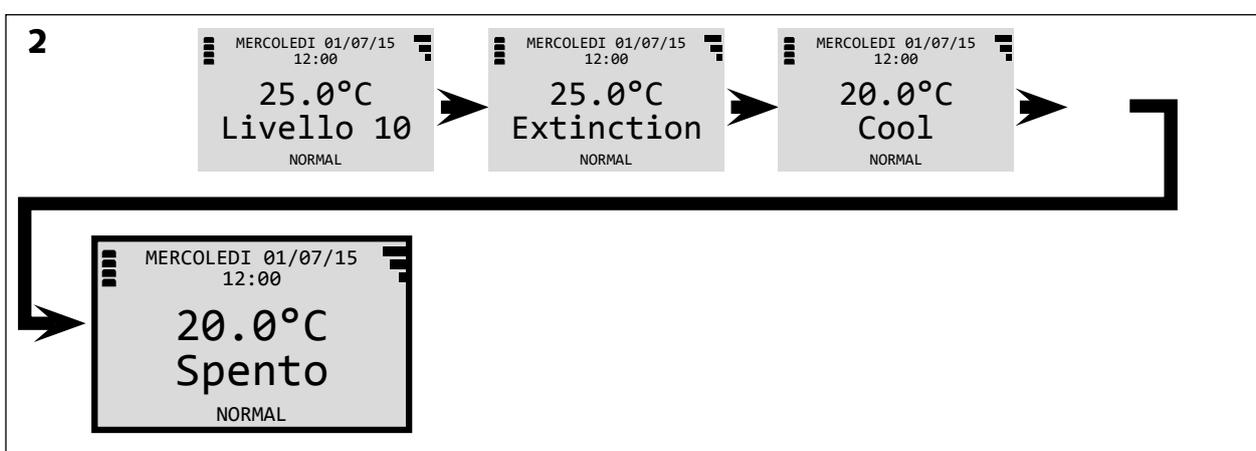


> Per spegnere il focolare, premere 3 secondi sul pulsante

Da questo momento l'apparecchio interromperà una delle due viti di alimentazione e svuoterà la seconda. Lo Stûv P-10 continua quindi a funzionare per circa 15 minuti a una potenza equivalente a P10.

> **Non staccare mai la presa di corrente per spegnere l'apparecchio! (neanche in caso di allarme) (tranne in caso di incendio della canna fumaria)**

> **Non estrarre mai la cenere durante la fase di spegnimento!**



Attenzione!

Durante il primo minuto della fase di spegnimento, è possibile riavviare l'apparecchio premendo nuovamente il pulsante TUTTAVIA, per ragioni di sicurezza, non è più possibile farlo successivamente. Bisognerà quindi aspettare l'arresto completo dell'apparecchio (da 30 a 90 minuti) per poterlo riavviare.

In questo lasso di tempo

l'apparecchio resta caldo e continue a diffondere calore.

Alcuni consigli per un uso ottimale del proprio Stûv P-10

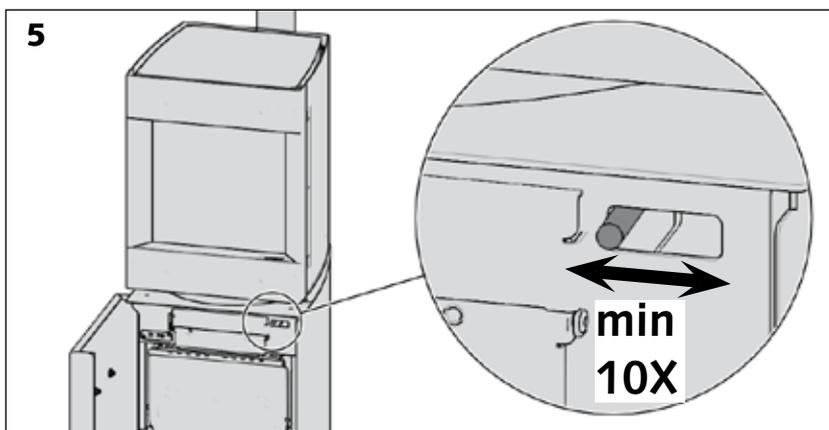
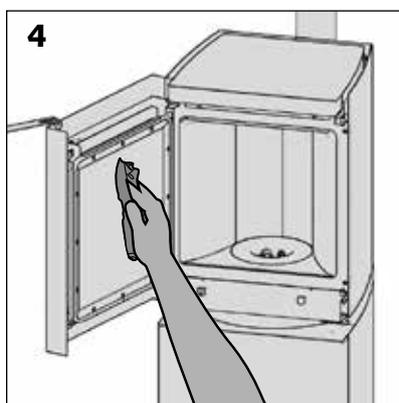
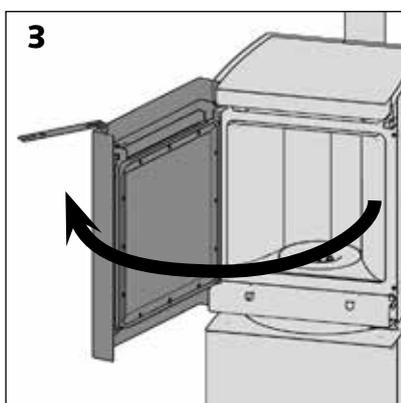
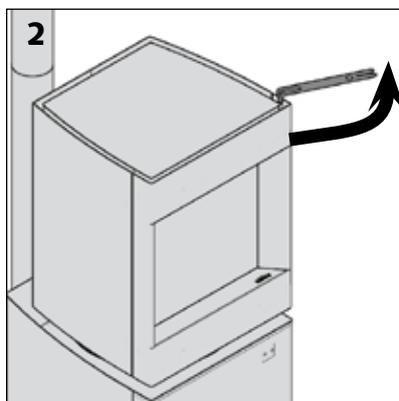
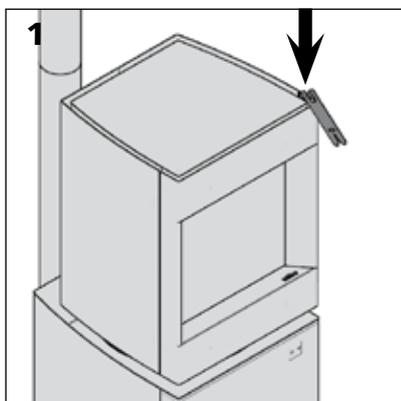
Per garantire il funzionamento ottimale del proprio apparecchio, è inoltre consigliabile:

- azionare l'estrattore ceneri prima di ogni utilizzo e solo quando l'apparecchio è spento;
- consentire all'apparecchio di effettuare una fase di spegnimento completa almeno ogni 20 ore;

- alternare i livelli di potenza di utilizzo;

- evitare troppi arresti/avviamenti in successione. Il rapporto ideale tra il numero di ore di funzionamento e il numero di accensioni dovrebbe essere maggiore o uguale a 1,5. È possibile controllare tali parametri nella schermata "servizio" del telecomando [schema 1].

Manutenzione quotidiana



Attenzione!

Prima di procedere alla pulizia, attendere il raffreddamento completo del focolare.

Pulizia delle parti metalliche

Pulire con un panno asciutto.

Pulizia del vetro

> Aprire la porta della camera di combustione mediante l'uso di una maniglia fredda [schemi 1,2 e 3].

> Pulire il vetro con prodotti di pulizia per vetri ordinari [schema 4].

Attenzione!

L'uso di prodotti abrasivi per forno provoca una rapida distruzione delle guarnizioni e deteriora la vernice.

> Asciugare bene il vetro poiché i residui grassi fissano i fumi.

Estrazione cenere

Prima dell'accensione dell'apparecchio:

> aprire la porta bassa

> utilizzare il comando di estrazione cenere, facendo una decina di movimenti da destra a sinistra [schema 5].

> Verificare che al termine di questa operazione il comando torni alla sua posizione iniziale (leva orientata a destra).

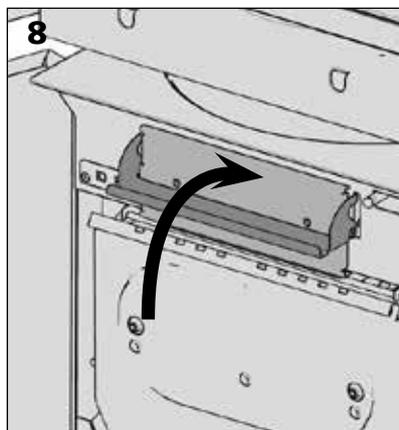
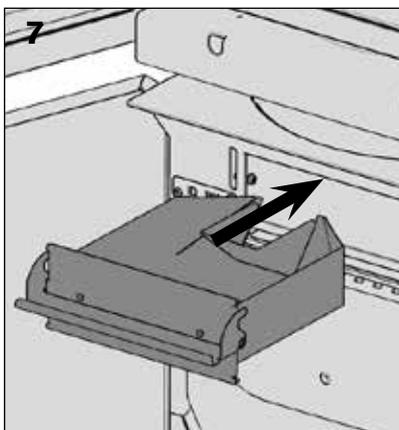
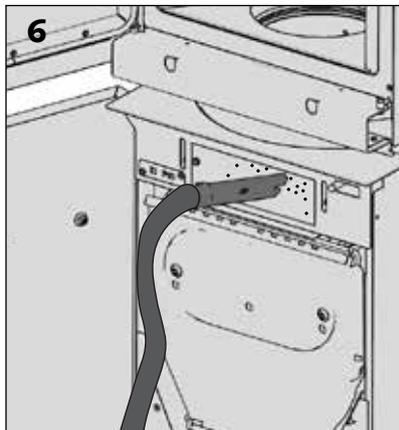
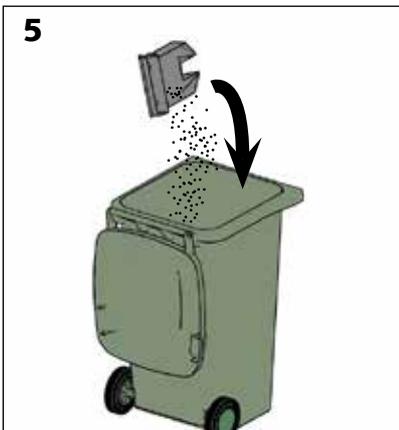
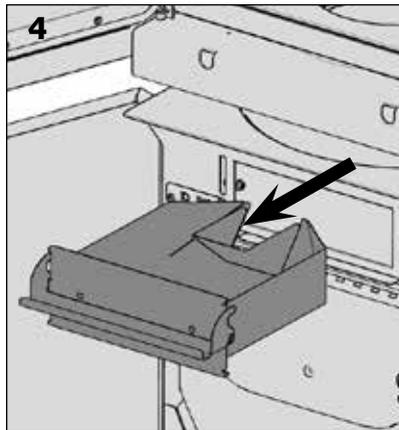
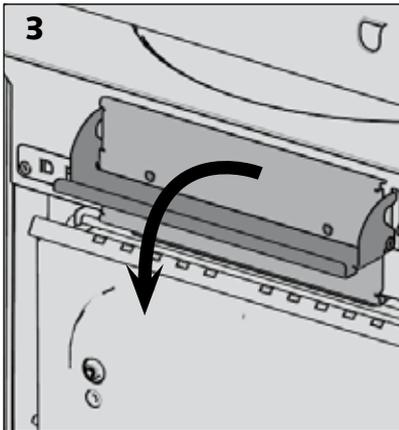
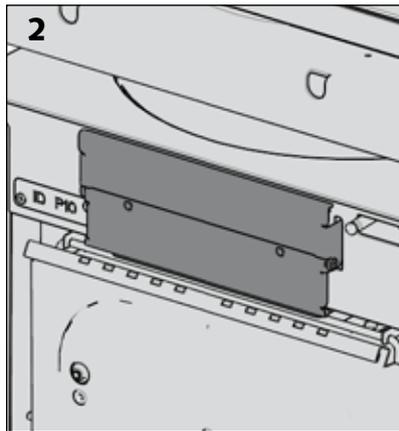
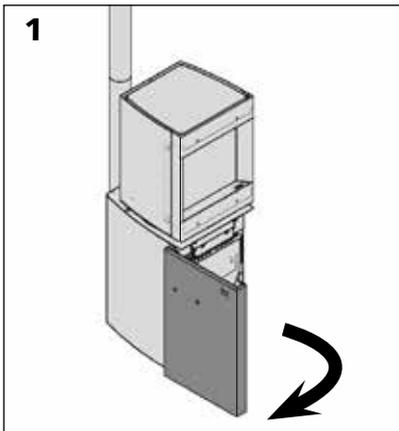
Attenzione!

Estrarre la cenere solo quando l'apparecchio è spento!

Scansionate il codice QR qui sotto oppure visitate il canale Youtube di Stûv per guardare il video "Stûv P-10: consigli per l'uso e la manutenzione"



www.youtube.com/stuvstoves



Attenzione!

Prima di procedere alla pulizia, attendere il raffreddamento completo del focolare.

Svuotamento del cassetto cenere e pulizia del suo alloggiamento.

> Bruciati i 150 kg di pellet, svuotare il cassetto cenere.

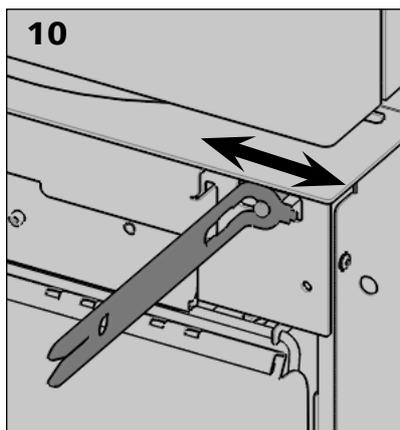
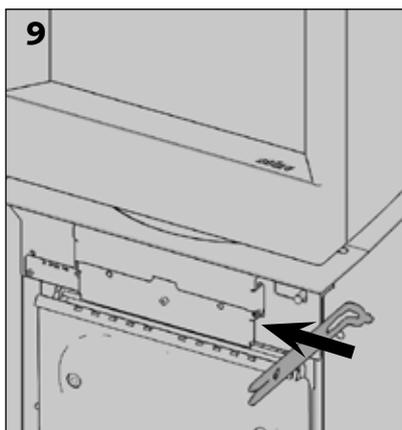
Attenzione!

Estrarre il cassetto cenere quando l'apparecchio è spento. Non toccare mai il cassetto cenere quando l'apparecchio è in funzione (rischio di bruciature).

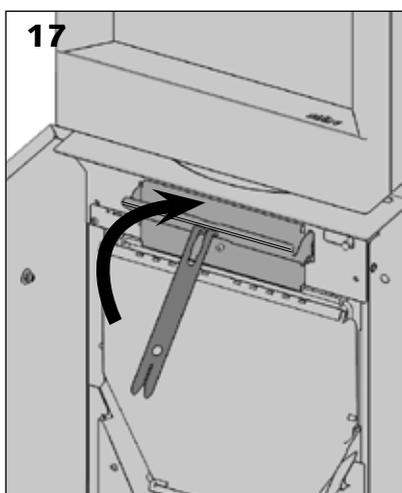
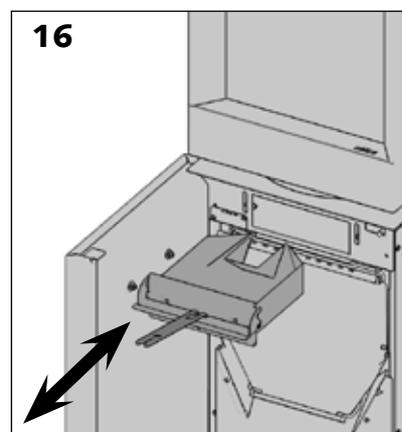
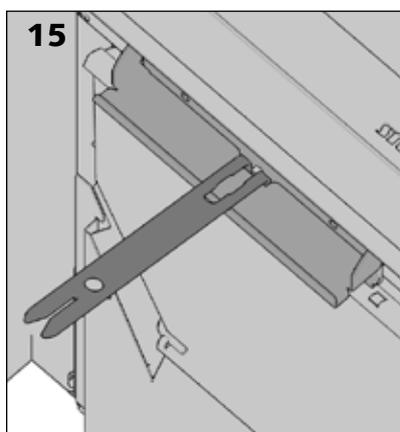
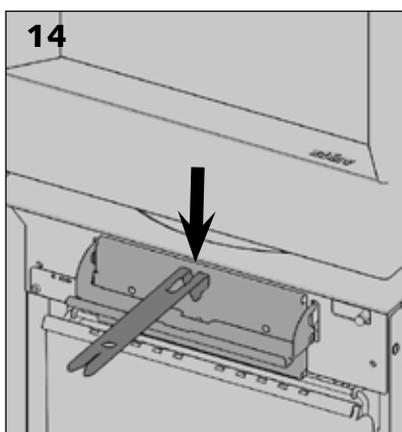
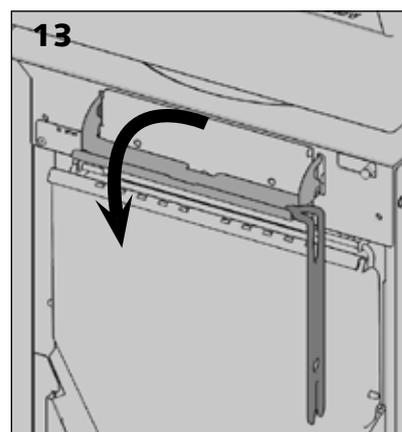
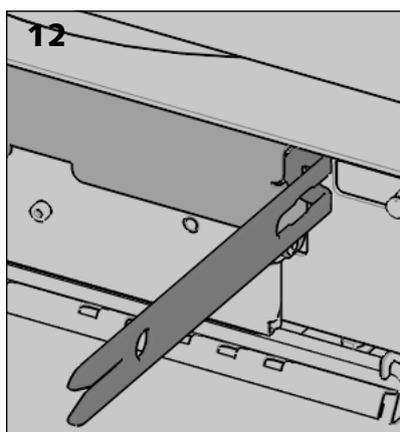
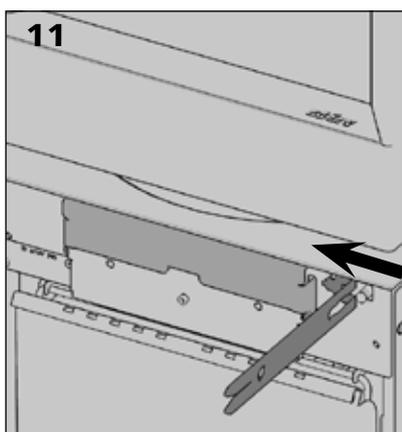
Assicurarsi che la brace e la cenere siano fredde prima di gettarle in un contenitore onde evitare che possano bruciare o fondere.

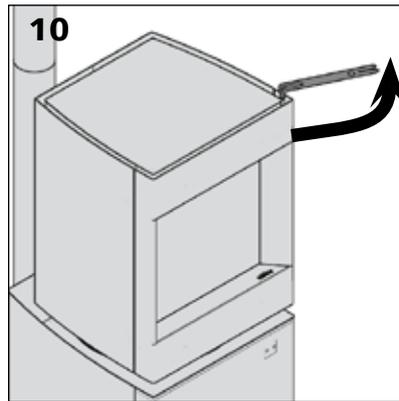
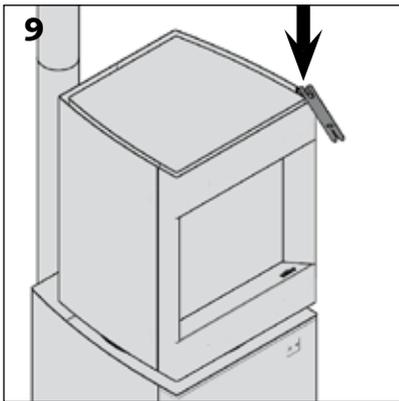
Una volta svuotato, riposizionare correttamente il cassetto cenere all'interno del suo alloggiamento assicurandosi che sia chiuso correttamente. In caso contrario, l'apparecchio emetterà un allarme FUGA.

Manutenzione settimanale (seguito)



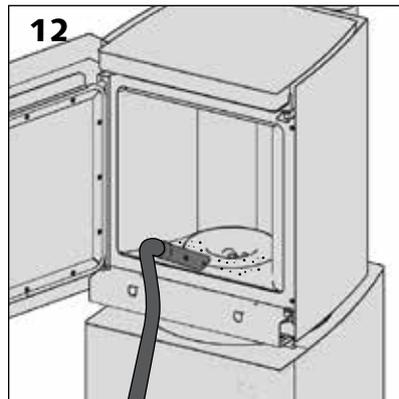
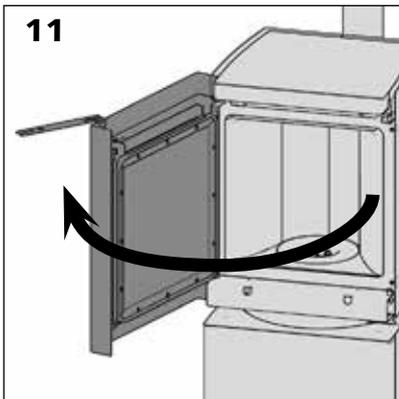
Se c'è bisogno di azionare la griglia o di estrarre il cassetto cenere quando l'apparecchio è caldo, effettuare le diverse operazioni mediante una maniglia fredda.





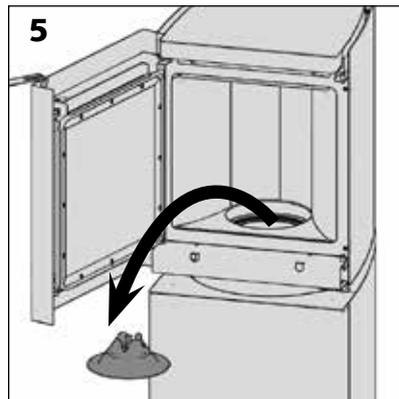
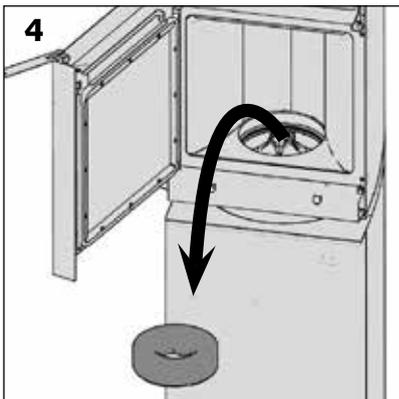
Pulizia della camera di combustione.

- > Aprire la porta della camera di combustione mediante l'uso di una maniglia fredda [shemi 9, 10 e 11].
- > Aspirare l'interno della camera di combustione [schema 12].
- > Assicurarsi di chiudere bene la porta mediante l'uso di una maniglia fredda. Assicurarsi che la porta sia chiusa correttamente.



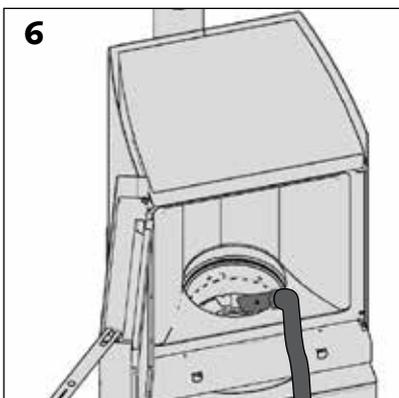
Attenzione!

È severamente vietato aprire la porta della lanterna finché l'apparecchio è ancora caldo.



Pulizia della griglia di estrazione cenere

- > Estrarre l'anello vermiculite.
- > Estrarre il modulatore di fiamma.
- > Aspirare le griglie.



Scansionate il codice QR qui sotto oppure visitate il canale Youtube di Stûv per vedere il video "Stûv P-10: consigli per l'uso e la manutenzione"



www.youtube.com/stuvstoves

La manutenzione annuale del proprio Stûv P-10 è essenziale per il suo corretto funzionamento e deve essere eseguita da un **professionista autorizzato da Stûv**.

Ogni anno oppure ogni 1500 ore di funzionamento (sul telecomando comparirà "CONTATTA SER." per avvisare che è il momento di contattare il professionista incaricato della manutenzione dell'apparecchio [schema 1]) sarà quindi necessario:

- svuotare e pulire il serbatoio del pellet.

Attenzione!

Riempire il serbatoio solo quando l'apparecchio viene nuovamente utilizzato (al fine di evitare il deterioramento del pellet).

- pulire l'estrattore, il suo alloggiamento, i 2 collettori fumi e il rubinetto di sicurezza
- pulire lo scambiatore.
- pulire il condotto di raccordo alla canna fumaria e la canna fumaria.
- controllare la guarnizione della porta, sostituirla se necessario.
- controllare la guarnizione dell'estrattore, sostituirla se necessario.
- controllare la guarnizione della valvola di sovrappressione, sostituirla se necessario.
- controllare l'indicatore di surriscaldamento.
- verificare e pulire i diversi componenti del bruciatore.
- Azzerare il contaore prima della manutenzione successiva (nel menu "installatore" del telecomando).

Osservazione:

La garanzia legale e l'estensione della garanzia Stûv non sono applicabili a quegli apparecchi che non sono stati sottoposti a manutenzione come sopra indicato.

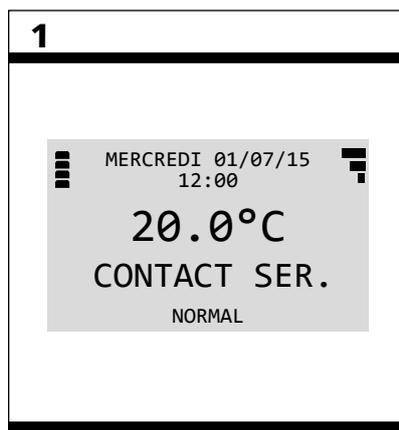


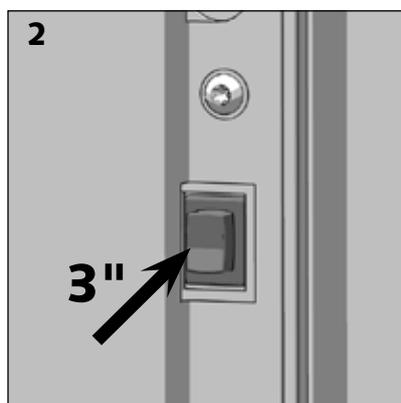
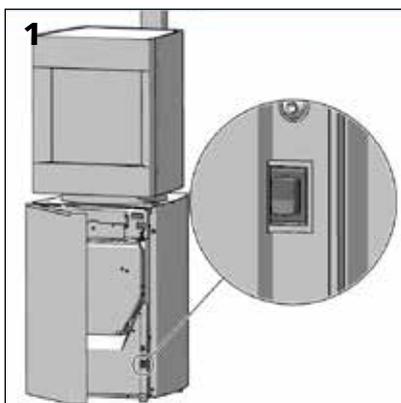
Tabella delle manutenzioni annuali

Assicurarsi di conservare la presente tabella e chiedere al proprio caminista di completarla ad ogni intervento di manutenzione. In caso di problemi, la garanzia legale e l'estensione della garanzia Stüv si applicano solo alle apparecchiature che sono state sottoposte a manutenzione secondo le procedure descritte nel capitolo precedente.

Data	Totale ore di funzionamento	<i>Pulizia della canna fumaria</i>	<i>Pulizia del serbatoio del pellet</i>	<i>Pulizia dell'estrattore fumi</i>	<i>Pulizia dello scambiatore</i>	<i>Controllo delle guarnizioni bruciatore</i>	<i>Azzeramento del contatore</i>	Operatore	Osservazioni (si prega di indicare tutti gli allarmi registrati, ...)
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		<input type="checkbox"/>							

IN CASO DI PROBLEMI...

Interruttore di emergenza



Nell'eventualità di un malfunzionamento o della perdita del telecomando, l'apparecchio dispone di un interruttore d'arresto di emergenza [schema 1].

Se si preme tale interruttore per 5 secondi il focolare passerà in modalità spegnimento [schema 2].

Tale interruttore può essere utilizzato se necessario inoltre allo stesso modo per accendere il focolare. L'apparecchio si avvierà quindi nell'ultima modalità utilizzata (fasce orarie escluse). Si raccomanda tuttavia di preferire l'utilizzo del telecomando.

Presenza visione dell'allarme.

Al verificarsi di un allarme, il focolare emette un segnale acustico di avvertimento.

Per indicare che l'utilizzatore ha correttamente preso visione del fenomeno, è necessario premere a lungo il tasto  (attenzione: per alcuni allarmi, è necessario attendere 5 minuti prima di poter spegnere l'allarme premendo il pulsante .

Una volta effettuata tale operazione, il focolare passa alla modalità "spegnimento".

Si ricorda:

La messa in allarme dell'apparecchio disattiva la modalità fasce orarie.

Segnali di allarme



Allarme "assenza di fiamma"

Tale allarme indica una temperatura dei fumi insolitamente bassa, il che indica che la fiamma si è probabilmente spenta.

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Una volta che l'apparecchio è spento e si è raffreddato, effettuare l'estrazione della cenere, facendo attenzione che **sulla griglia del bruciatore non rimangano pellet incombusti**, e svuotare il cassetto ceneri.
- > Verificare che vi sia ancora del pellet a sufficienza nel serbatoio. In caso contrario, riempire il serbatoio e provare a riaccendere l'apparecchio. Se l'allarme si verifica nuovamente, contattare l'installatore.
- > Se il serbatoio è pieno o se viene visualizzato l'allarme in presenza di fiamma, contattare l'installatore.



Allarme di depressione

Tale allarme indica un malfunzionamento del pressostato o una mancanza di depressione.

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > **Una volta che l'apparecchio è spento e si è raffreddato, effettuare l'estrazione della cenere e svuotare il cassetto ceneri.**
- > Riavviare l'apparecchio. Se l'allarme si verifica nuovamente, contattare l'installatore.



Allarme "no accensione"

Tale allarme indica un'anomalia nell'accensione.

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > **Attenzione!**
Una volta che l'apparecchio è spento e si è raffreddato, **effettuare l'estrazione della cenere e la pulizia completa della griglia del bruciatore (vedere capitolo "manutenzione settimanale"), facendo attenzione che sulla griglia del bruciatore non rimangano pellet incombusti**, quindi svuotare il cassetto ceneri.
- > Verificare che vi sia ancora del pellet a sufficienza nel serbatoio.
In caso contrario, riempire il serbatoio.
- > Riavviare l'apparecchio. Se l'allarme si verifica nuovamente, contattare l'installatore.



Allarme "Coclea 1"

Tale allarme indica un malfunzionamento della coclea primaria o del relativo sensore di velocità.

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Contattare l'installatore.



Allarme "Coclea 2"

Tale allarme indica un malfunzionamento della coclea secondaria o del relativo sensore di velocità.

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Una volta che l'apparecchio è spento e si è raffreddato, **effettuare l'estrazione della cenere e la pulizia completa della griglia del bruciatore (vedere capitolo "manutenzione settimanale") assicurandosi che l'uscita del tubo di alimentazione del pellet non sia ostruita da cenere o pellet incombusti. Se necessario, pulire l'uscita del tubo con un aspiratore.**
- > Riavviare l'apparecchio. Se l'allarme si verifica nuovamente, contattare l'installatore.

Segnali di allarme (seguito)



Allarme "Sonda ambiente"

Tale allarme indica un malfunzionamento della sonda della temperatura ambiente sull'apparecchio.

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Contattare l'installatore.



Allarme "ratio"

Questo allarme indica un rapporto di velocità errata tra le viti 1 e 2

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Contattare l'installatore.

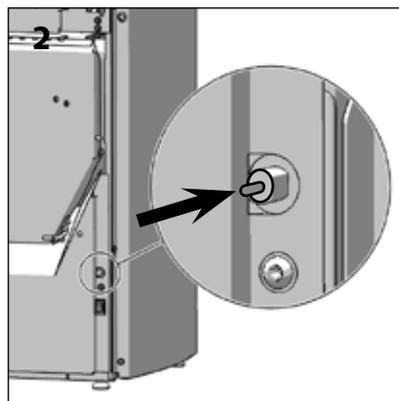
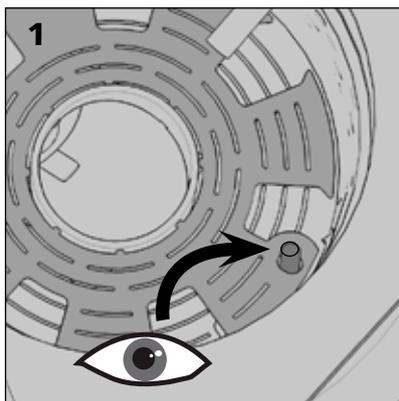


Allarme "sicurezza"

Tale allarme indica un surriscaldamento dell'apparecchio.

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Una volta che l'apparecchio è spento e si è raffreddato, **effettuare l'estrazione della cenere e la pulizia completa della griglia del bruciatore (vedere capitolo "manutenzione settimanale")**.
- > Verificare che la griglia sia posizionata correttamente [schema 1].
- > Riattivare l'interruttore di sicurezza. Il pulsante rosso dell'interruttore si riattiverà solo se l'apparecchio è freddo [schema 2].
- > Riavviare l'apparecchio. Se l'allarme si verifica nuovamente, contattare l'installatore.



Allarme "Sonda fumi"

Tale allarme indica un malfunzionamento della sonda della temperatura dei fumi sull'apparecchio.

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Contattare l'installatore.

Segnali di allarme (seguito)



Allarme "Ventilatore fumi"

Tale allarme indica un malfunzionamento del ventilatore fumi o del relativo sensore di velocità. **Se compare tale allarme:**

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Contattare l'installatore.



Allarme "flux hardware"

Tale allarme indica un malfunzionamento del sensore di flux.

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Contattare l'installatore.



Allarme "Temperatura fumi"

Tale allarme indica una misura troppo alta delle temperature fumi.

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Una volta che l'apparecchio è spento e si è raffreddato, effettuare l'estrazione della cenere e svuotare il cassetto ceneri.
- > Verificare la qualità del pellet utilizzato, un pellet troppo corto fa sì che la temperatura dei fumi sia troppo alta. Se si hanno dei dubbi, cambiare pellet.
- > Riavviare l'apparecchio. Se l'allarme si verifica nuovamente, contattare l'installatore.



Allarme "Temperatura scheda MX"

Tale allarme compare quando la scheda elettronica supera i 70°C.

Se compare tale allarme:

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Contattare l'installatore.

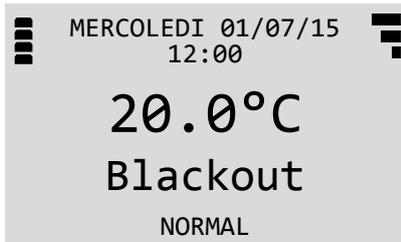


Allarme "Fuga"

Tale allarme compare quando il sensore di portata misura un flusso troppo debole. **Se compare tale allarme:**

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Una volta che l'apparecchio è spento e si è raffreddato, effettuare l'estrazione della cenere e svuotare il cassetto ceneri.
- > Controllare che la porta della lanterna sia chiusa e bloccata correttamente. Verificare che lo sportello di caricamento del serbatoio sia chiuso e che nessun pellet sia rimasto incastrato nella sua guarnizione di tenuta stagna. Verificare che il cassetto ceneri si trovi all'interno del suo alloggiamento e sia chiuso e bloccato correttamente. Verificare che il condotto fumario e/o l'uscita del condotto non siano ostruiti.
- > Riavviare l'apparecchio. Se l'allarme si verifica nuovamente, contattare l'installatore.

Segnali di allarme (seguito)



Allarme "Blackout"

Tale allarme interviene quando l'apparecchio è privato di elettricità per più di 10 minuti, mentre il focolare è in funzione.

Si cettere allarme s'affiche :

- > Attendere 5 minuti quindi registrare l'allarme e spegnerlo tenendo premuto a lungo 
- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Una volta che l'apparecchio è spento e si è raffreddato, effettuare l'estrazione della cenere, facendo attenzione che **sulla griglia del bruciatore non rimangano pellet incombusti**, e svuotare il cassetto ceneri.
- > Riavviare l'apparecchio.



Preallarme "Low pellet"

Tale allarme indica che il livello dei pellet nel serbatoio è basso.

Se il serbatoio non viene ricaricato entro il tempo indicato sul telecomando, il focolare si spegnerà e quindi verrà visualizzata la scritta "finepellet".

Allarme "finepellet"

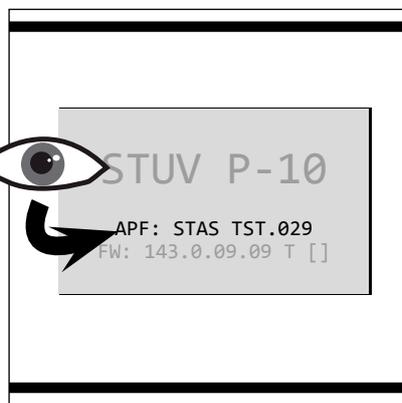
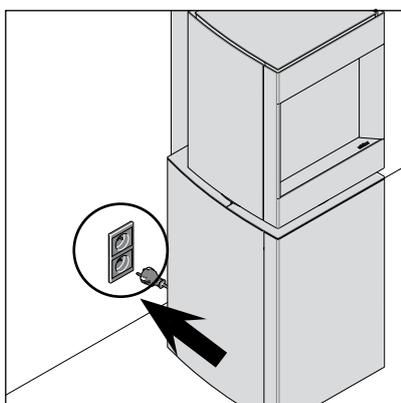
Tale allarme indica che il focolare sta per spegnersi o si è spento poiché il serbatoio del pellet è vuoto.

Se compare tale allarme:

- > Lasciare che l'apparecchio si spenga
- > Una volta che l'apparecchio è spento e si è raffreddato, effettuare l'estrazione della cenere.
- > Riempire il serbatoio del pellet prima di riavviare l'apparecchio.



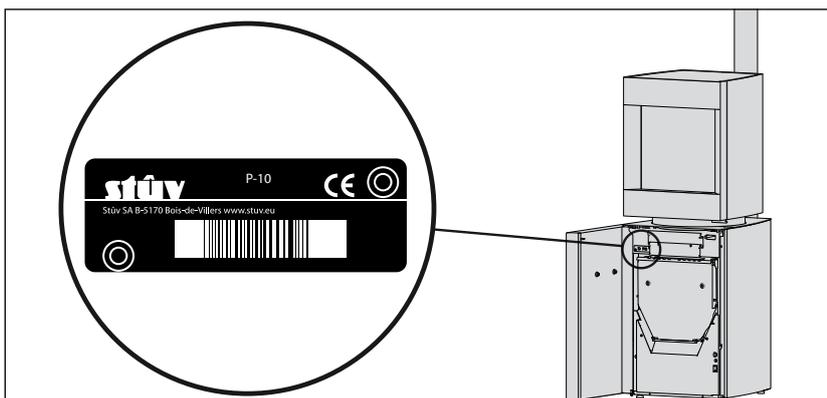
Come conoscere la versione del software installato?



Quando l'apparecchio è messo in tensione, sul telecomando compare una schermata che indica la versione del software installata.

Se la versione installata è inferiore alla versione 29, contattare l'installatore per un aggiornamento.

Dove si trova il numero di serie?



Nel caso in cui si riscontri un problema si rilevi una qualunque deteriorazione contattare il proprio installatore comunicando il numero di serie.

Scheda prodotto
EU 2015/1186

stuv

Stuv s.a

Rue Jules Borbouse, 4
B-5170 Bois-de-Villers
info@stuv.com - www.stuv.com

Riferimento del modello:

Stuv P-10

Classe di efficienza energetica	 A++
Potenza termica diretta	8,0 kW
Potenza termica indiretta	-
Indice di efficienza energetica	130
Rendimento utile alla potenza termica nominale	90,5 %
Rendimento utile al carico minimo	94,5 %
<p>Precauzioni particolari da adottare al momento del montaggio, installazione o manutenzione del dispositivo di riscaldamento autonomo:</p> <p>consultare le istruzioni di installazione, uso e manutenzione</p>	

DICHIARAZIONE DI PRESTATAZIONE (EU 305-2011)

Stûv P-10

Apparecchio per il riscaldamento domestico a pellet
conforme alla norma: EN 14785 : 2006
Combustibile raccomandato: esclusivamente pellet

Prodotto da:

Stûv s.a

Rue Jules Borbouse, 4 B-5170 Bois-de-Villers
Tél: +32(0)81.43.47.96 – Fax: +32(0)81.43.48.74
info@stûv.com www.stuv.com

Organismo notificato:

1881 – IMQ Primacontrol

Via dell'Industria, 55, San Vendemiano TV, Italia

Sistema di valutazione e verifica della regolarità delle prestazioni: 3

Numero di rapporto del test: CPR_15_022

Numero di documento: QA151478501-IT

Norme europee:	EN 14785 : 2006	
Caratteristiche essenziali	Prestazione	
Emissioni di CO	A potenza nominale :	0,001 %
	A potenza ridotta :	0,028 %
Temperatura dei fumi a potenza normale	173 °C	
Potenza calorifica	nominale:	8 kW
	Diffusa nella stanza:	2,4 kW
	Diffusa nell'acqua:	- kW
Rendimento	À puissance nominale :	90,5 %
	A potenza ridotta :	94,5 %
Pressione massima dell'acqua durante il funzionamento	-	
Temperatura di superficie	Approvata	
Capacità di pulizia	Approvata	
Sicurezza elettrica	Approvata	
Resistenza meccanica (a supporto del condotto)	Prestazione non determinata	
Sicurezza antincendio		
Reazione alle fiamme	A1	
Distanze minime rispetto ai materiali combustibili	Spessore di isolamento posteriore	70 mm
	Spessore di isolamento laterale	100 mm
	Spessore di isolamento superiore	500 mm
	Spessore di isolamento anteriore	1000 mm
	Spessore di isolamento dal pavimento	0 mm
Rischio di incendio per caduta di combustibile ardente	Approvato	

Le prestazioni del prodotto sopra individuate sono conformi alla prestazione dichiarata. Conformemente al regolamento (UE) n. 305/2011, questa dichiarazione di prestazione è redatta sotto la sola responsabilità del costruttore di cui sopra.

Bois-de-Villers, 2017

Gérard Pitance



Amministratore delegato e Fondatore

Jean-François Sidler



Direttore generale e Amministratore delegato

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(AI REQUISITI DEL D.M. 16 FEBBRAIO 2016 - CONTO ENERGIA TERMICO 2.0)

Stûv P-10

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016

"incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento agli apparecchi (stufe e termocamini) a biomassa solida.

Prodotto da:

Stûv s.a

Rue Jules Borbouse, 4 B-5170 Bois-de-Villers, Belgio

Tel: +32(0)81.43.47.96 - Fax: +32(0)81.43.48.74

info@stuv.com www.stuv.com

Organismo di certificazione accreditato

2018 - IMQ S.p.A. (Local Unit Treviso)

Via dell'Industria, 55 I-31020 Zoppè S. Vendemiano (TV) Italy

Sistema di valutazione e verifica della regolarità delle prestazioni: 3

Numero di rapporto del test: CPR-15-022

Norme europee: UNI EN 14785 + D.M. conto termico 2.0 15/01/2016

Requisiti D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)	
Emissioni di CO	≤ 0,36 g/Nm ³
Rendimento termico utile	> 85 %
Particolato Primario	≤ 30 mg/Nm ³

Valore misurato/calcolato	
Emissioni di CO	0,014 g/Nm ³
Potenza calorifica nominale	8 kW
Rendimento termico utile	90,5 %
Particolato Primario	5 mg/Nm ³

In base ai valori sopra riportati l'apparecchio domestico in oggetto:

1. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
2. Rispetta i limiti di emissione riportati in tabella 15, allegato II, DM 16.02.16
3. Accede al coefficiente premiante Ce = 1,5 (Particolato Primario ≤ 15 mg/Nm³ - tabella 14, allegato II, DM 16.02.16)
4. E' conforme alla norma EN 14785

Bois-de-Villers, 2018

Gérard Pitance

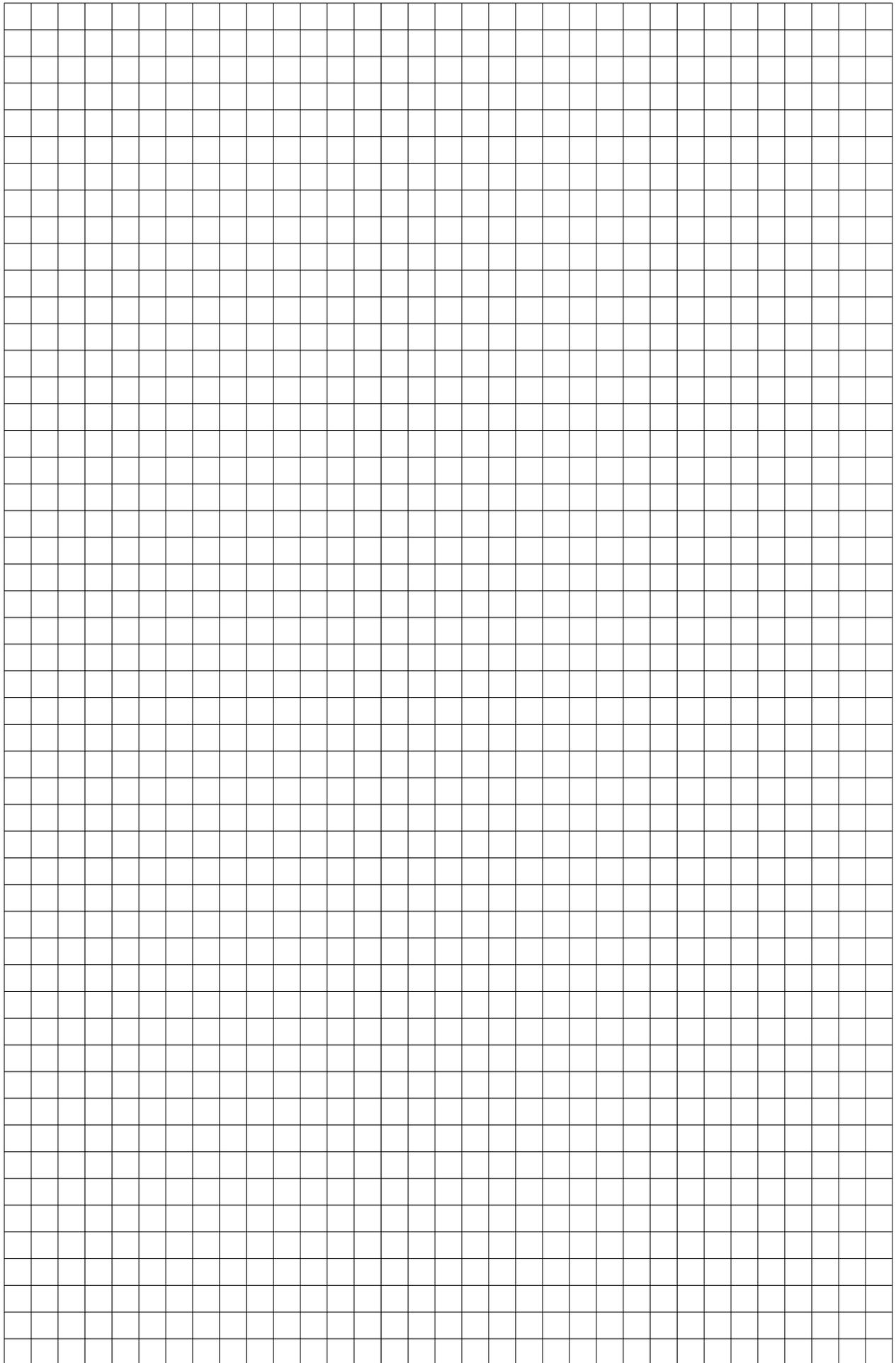


Amministratore delegato e Fondatore

Jean-François Sidler



Direttore generale e Amministratore delegato



L'ESTENSIONE DI GARANZIA STÛV: UN APPROCCIO SEMPLICE PER LA MASSIMA TRANQUILLITÀ

Questo monoblocco è stato ideato per offrirvi il massimo di soddisfazione in termini di comfort e sicurezza. Fabbricato con la massima cura, sia nei materiali che nei componenti di qualità, soddisferà a lungo le vostre aspettative.

Qualora, nonostante la nostra attenzione, dovesse presentare una qualsiasi imperfezione, ci impegniamo a porvi rimedio.

Se completerete il vostro modulo di garanzia entro i 30 giorni, Stûv vi offrirà un'estensione della garanzia legale.

Estensione di garanzia Stûv

L'estensione di garanzia Stûv copre qualunque utilizzatore di un apparecchio Stûv (acquirente finale). Essa è valida a partire dalla data della fattura di vendita originale, emessa dal venditore a favore dell'acquirente, per focolari nuovi (che non siano stati oggetto di alcuna esposizione o utilizzo). Per i focolari usati, la garanzia è valida a partire dalla data di fattura di vendita originale di Stûv al venditore.

Durata della garanzia

La garanzia legale è di 2 anni sui componenti coperti.

La durata della garanzia estesa è di:

- 3** anni sul corpo del monoblocco
- 2** anni sui componenti elettrici ed elettronici (ventilatore, termostato, interruttore, cablaggio, ...)
- 3** anni sugli altri pezzi (griglie di fondo, meccanismo della porta, cerniere, pulegge, guide, ganci di chiusura,...)

Condizioni di applicazione de l'estensione di garanzia

1. aver acquistato il focolare presso uno dei nostri rivenditori ufficiali. La lista è disponibile sul nostro sito www.stuv.com.



2. Completare il modulo online su: <http://tech.stuv.com/it/pellet/garanzia/estensione-garanzia.html> entro i 30 giorni successivi alla data di emissione della fattura di saldo.



Verranno presi in considerazione soltanto i moduli debitamente completati.



Riceverete quindi il vostro certificato di garanzia Stûv via e-mail all'indirizzo comunicato. Conservare il presente documento. In caso di problemi con il vostro focolare contattare il proprio rivenditore. Esporre il presente certificato affinché



Il diritto all'estensione di garanzia sarà concesso con riserva del rispetto delle condizioni di applicazione e della veridicità delle informazioni comunicate a Stûv.

I monoblocchi Stûv sono garantiti contro:

- i difetti di fabbricazione,
- i difetti di verniciatura sui pezzi visibili del monoblocco esterni alla camera di combustione.

Le garanzie legali e la loro estensione non coprono:

- componenti soggetti a usura (p.es. griglia di estrazione cenere, vermiculiti, guarnizioni, modulatore di fiamma, maniglia fredda) che vanno sostituiti periodicamente in caso di utilizzo normale,
- il supporto della griglia di aerazione e il vetro del focolare.



- gli scolorimenti compaiono nell'acciaio dopo l'utilizzo.

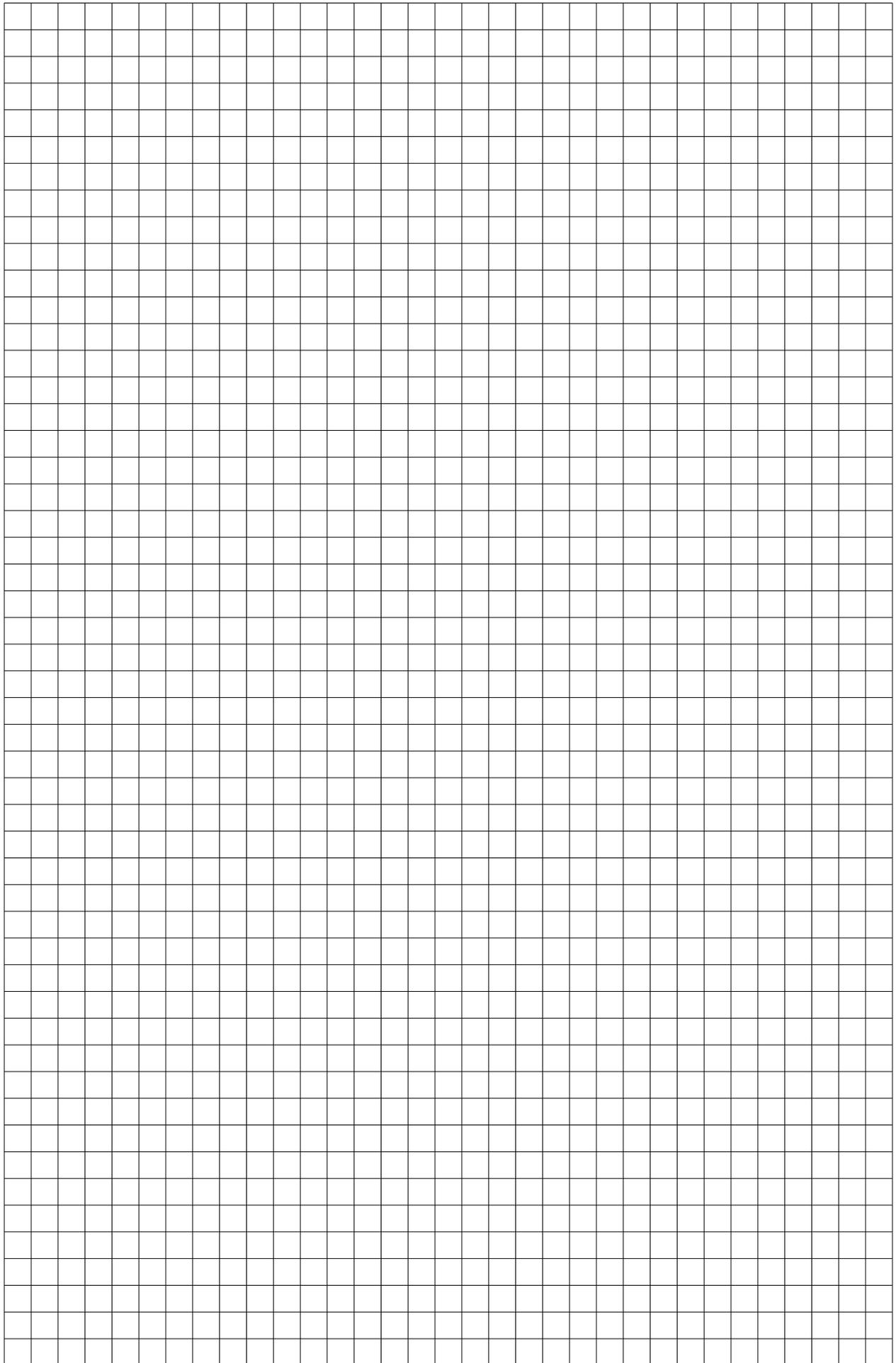
- i difetti verificatisi in occasione di, o che siano la conseguenza totale o parziale:

- > del mancato rispetto delle raccomandazioni e istruzioni d'installazione, uso e di manutenzione,
- > del montaggio/installazione, modifica o riparazioni eseguite da terzi,
- > di un'installazione realizzata da un installatore non autorizzato,
- > del mancato rispetto delle istruzioni di installazione,
- > delle modifiche realizzate dall'installatore,
- > di una mancanza di pulizia,
- > di una causa esterna come un'inondazione, fulmine, incendio ecc.
- > dell'utilizzo di un combustibile non appropriato (Esclusivamente granuli conformi con la norma ENplus/DINplusA1 sono idonei). Vi preghiamo di consultare il manuale d'uso.
- > o dell'ostruzione, anche se parziale, dei condotti di alimentazione dell'aria comburente e di evacuazione dei fumi

- le crepe dovute al calore compaiono normalmente nelle pareri circostanti,

La garanzia è limitata alla sostituzione dei pezzi riconosciuti difettosi, ad esclusione dei costi connessi alla sostituzione e del risarcimento danni. I pezzi sostitutivi forniti in garanzia sono garantiti per il periodo di garanzia rimanente.

* estensione della garanzia legale (di 2 anni) a 3/2/3 anni nel rispetto delle condizioni di applicazione (vedi riquadro)



CONTATTI

**I focolari Stûv sono progettati e
fabbricati in Belgio da:**

Importatori esclusivi per l'Italia:

Mont-Export S.R.L.
Via G. Pastore 54/56
31029 Vittorio Veneto (TV)

T +39 0438 94 07 88
F +39 0438 94 07 10
info@montexport.it
www.montexport.it

Stûv si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso.
Questo manuale è stato elaborato con la massima cura; la società declina ogni
responsabilità per eventuali errori o inesattezze in esso contenuti.
Editore responsabile: Gérard Pitance – rue Jules Borbouse 4 – 5170 Bois-de-Villers – Belgio

[nl] [de] [it] [es] [pt] [cz] [en] [fr] >
Per ricevere questo documento in un'altra lingua,
contattare il rivenditore o consultare il sito
www.stuv.com
