

Stufa a legna **GOMONT**

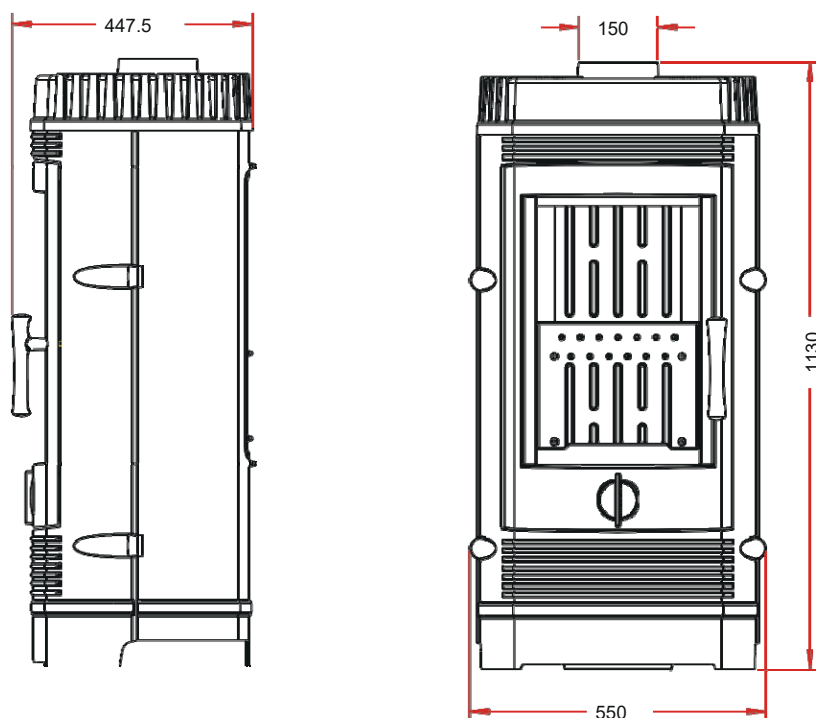
Articolo P615844

Istruzioni specifiche per l'uso e l'installazione

Consultare attentamente le presenti **istruzioni specifiche** a completamento delle **istruzioni generali** consegnate anch'esse con l'apparecchio.

Caratteristiche secondo EN 13240:

Potenza nominale	12 kW
Rendimento	77 %
Tasso di CO%	0,0811 %
Classificazione Flamme Verte	★★★★★★
Concentrazione di polveri emesse al 13% di O₂	16 mg/Nm ³
Temperatura fumi	391 °C
Combustibile consigliato	Legna / ceppi da 33 cm <i>lunghezza massima (in senso orizzontale): 45 cm</i>
Portata in massa dei fumi	8,5 g/s
Protezione della pavimentazione: Posizionare l'apparecchio su una lastra di cemento di 100 cm. di larghezza, 100 cm. di lunghezza e 45 mm. di spessore, rivestita da materiale riflettente rivolto verso l'apparecchio (piastra metallica tipo inox, o ceramica lucida), con l'apparecchio posto al centro della lastra. Distanza minima rispetto ai materiali <u>combustibili</u> adiacenti: 60 cm. Se le pareti circostanti sono in materiale non combustibile e resistenti al calore (cioè se la temperatura sul muro può raggiungere i 200°C), tali dimensioni possono essere ridotte a 15 cm.	
Combustione prolungata	8 ore



Caratteristiche costruttive:

Massa dell'apparecchio	128 kg		
Camera di combustione	Con sistema di post-combustione		
Collegamento al condotto dei fumi mediante il raccordo situato sopra l'apparecchio	diametro 150 mm		
Dimensioni di ingombro	h 1130 mm	lg 550 mm	prof 447,5 mm
Dimensioni della porta	h 680,5 mm	lg 421 mm	
Dimensioni del vetro	h 516 mm	lg 321 mm	
Targa identificativa	Incisa sotto al cinerario		



DICHIARAZIONE AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 2015/1185 DELLA COMMISSIONE del 24 aprile 2015 e AI SENSI DEL REGOLAMENTO DELEGADO (UE) 2015/1186 DELLA COMMISSIONE del 24 aprile 2015

Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido

Identificativo del modello:	P615844
Modello/Nome:	GOMONT
Marchio:	INVICTA
Funzionalità di riscaldamento indiretto:	no
Potenza termica diretta:	12,0 kW
Potenza termica indiretta:	0,0 kW

Combustibile	Combustibile preferito	Altri combustibili idonei:	η_s % (*)	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)				Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima (*)			
				P	COG	CO	NO _x	P	COG	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	sì	no	67	16	39	1014	79	-	-	-	-

Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito

Potenza termica

Potenza termica nominale:	P_{nom}	12,0	kW
Potenza termica minima (indicativa):	P_{min}	n.p.	kW

Efficienza utile (NCV ricevuto)

Efficienza utile alla potenza termica nominale:	$\eta_{th,nom}$	77,0	%
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa):	$\eta_{th,min}$	n.p.	%

Consumo ausiliario di energia elettrica

Alla potenza termica nominale:	$e_{l,max}$	-	kW
Alla potenza termica minima:	$e_{l,min}$	-	kW
El modo stand-by:	$e_{l,SB}$	-	kW

Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente

Potenza necessaria per la fiamma pilota:	P_{pilot}	n.p.	kW
--	-------------	------	----

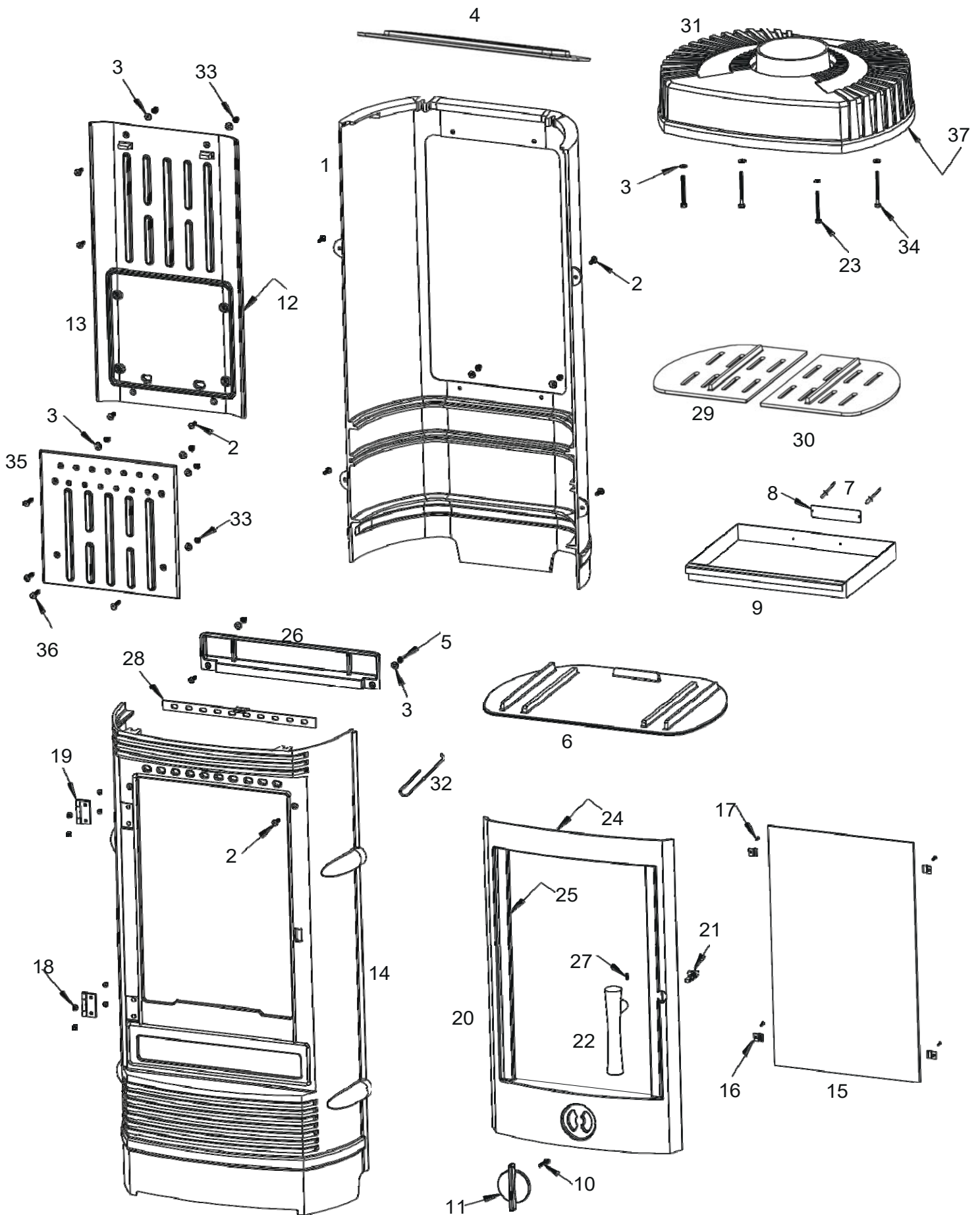
Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente F(2):	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	0%
Otras opciones de control F(3):	Non applicabile	0%

Classe di efficienza energetica:	A
Indice di efficienza energetica (EEI):	102

Contatti:		Datato:	Firmatario:
INVICTA GROUP Zone industrielle La Gravette 08350 - DONCHERY France	Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 invicta.fr contact@invicta-group.fr	24/05/2023	Benjamin Pernelet Il Tecnico di Laboratorio

(*) η_s = Efficienza energetica stagionale, PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO_x = ossidi di azoto

IT



Riferimento	Nr	Denominazione	Articolo
1	1	Retro della stufa	FB 610701
2	10	Vite a testa svasata da 6x20	AV 8636200
3	14	Rondella da 6	AV 4100060
4	1	Deflettore	FB 610709
5	2	Dado da 6	AV 7100060
6	1	Base del focolare	FB 610707
7	2	Rivetto da 3x8	AV 5203080
8	1	Targhetta	PS 615844
9	1	Cassetto di raccolta ceneri	AT 700353B
10	1	Vite a testa esagonale da 6x30	AV 8406300
11	1	Registro di regolazione aria comburente	FB 610712
12	1	Guarnizione piastra Ø5, lung. 1,762 m	AI 303005
13	1	Fondo decorato	FB 610760
14	1	Fronte della stufa	FB 610711
15	1	Vetro	AX 601584A
16	4	Attacco vetro	AS 700180A
17	4	Vite di fissaggio del vetro	AV 8644062
18	8	Vite a testa svasata da 5x10	AV 8635100
19	2	Cerniera della porta	AS 610505A
20	1	Porta	FB 610714
21	1	Gancio di chiusura	AS 95121C
22	1	Maniglia	FB 610349
23	2	Vite a testa esagonale da 6x60	AV 8406600
24	1	Guarnizione porta Ø8, lung. 2,396 m	AI 303008
25	1	Guarnizione vetro da 7x3, lung. 1,48 m	KAI 010080
26	1	Guida aria	FB 610706
27	1	Grano da 6x8	AV 8706080
28	1	Registro di regolazione aria comburente	AT 610184A
29	1	Mezza griglia focolare sinistra	FB 610705
30	1	Mezza griglia focolare destra	FB 610704
31	1	Parte superiore	FB 610713
32	1	Mano fredda	AS 800255
33	8	Dado cieco da 6	AV 7140060
34	2	Vite a testa esagonale da 6x70	AV 8406700
35	1	Piatto decorato	FB 610761
36	4	Vite a testa svasata da 6x30	AV 8636300
37	1	Guarnizione superiore da 7x3, lung. 1,72 m	KAI 010080

MOLTO IMPORTANTE

A completamento del presente documento, leggere attentamente le **"ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE E D'USO PER STUFE A LEGNA"** fornite con l'apparecchio.

CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

La depressione all'interno del condotto fumi deve essere compresa tra **6 e 12 Pascal**. L'utilizzo di un manometro permette di verificare in fase di riscaldamento la misura suindicata. **Si rivela quasi sempre necessario un regolatore di tiraggio per adeguare il tiraggio ai valori consigliati.**

CONSIGLI PER L'USO

Usare solo i combustibili raccomandati: legna secca (umidità inferiore al 20%) tagliata da almeno 2 anni (faggio, carpino), 5 anni per la quercia (non è consentito l'uso del legno di abete e di conifere).

Il contenitore di raccolta ceneri deve rimanere sempre all'interno dell'apparecchio, tranne nella fase di rimozione delle ceneri. Per aprire e chiudere la porta servirsi dell'apposito guanto anticalore. All'apertura della porta può essere necessario fermare un eventuale aspiratore a ventilazione meccanica per evitare il ritorno dei fumi nella stanza.

Primo avviamento.

Durante i primi utilizzi, si avvertirà un odore di vernice fuoriuscire dall'apparecchio: per limitare questo effetto sgradevole, aerare l'ambiente oppure, prima dell'installazione, effettuare il primo riscaldamento fuori dall'abitazione.

Durante le prime ore di funzionamento, si raccomanda di mantenere un fuoco moderato per consentire una normale dilatazione dell'intero apparecchio.

Accensione:

sistemare sulla griglia alcune pallottole di carta (oppure 1 o 2 pastiglie accendifuoco) e circa 3 kg. di legna secca piccola (ramoscelli molto secchi o legna tagliata in piccoli pezzi). Dare fuoco alla carta o alle pastiglie, chiudere la porta dell'apparecchio e aprire completamente l'ingresso dell'aria. Quando il fuoco è ben avviato si può caricare l'apparecchio e cominciare a ridurre l'ingresso dell'aria assicurandosi che:

- la riduzione della quantità d'aria non spenga le fiamme. Se necessario, riaprire e lasciare aperto l'ingresso dell'aria per un po' più di tempo.
- il fuoco non si sviluppi troppo intensamente (con fiamme che raggiungono la parte alta della camera di combustione). Se necessario, ridurre l'ingresso dell'aria.

È possibile lasciare la porta socchiusa per facilitare questa fase di accensione, tenendo però sempre l'apparecchio sotto controllo.

Funzionamento a "Potenza nominale" e "combustione prolungata":

Il funzionamento a "potenza nominale" richiede un ricaricamento di piccole quantità di legna ogni 30 - 45 minuti. Privilegiare sempre questa modalità di funzionamento in quanto particolarmente performante e rispettosa dell'ambiente.

In caso si desideri ottenere una potenza ridotta ma una lunga autonomia, l'apparecchio è in grado di garantire un funzionamento con "combustione prolungata".

• Potenza nominale:

Come si ottiene:

- con un carico di 3 kg di legna, sotto forma di 2 quarti di tronchi di legno duro
- con un tiraggio di 12 Pa
- una ricarica ogni 30 - 45 minuti su un letto di braci di circa 3 cm.
- posizionando il livello di combustione su "Potenza nominale".

È possibile che si verifichi un calo di attività dovuto ad uno sviluppo non regolare della combustione, ad una dimensione inadeguata dei ceppi oppure all'utilizzo di legna dura o umida. Questi fenomeni di rallentamento, che non sono né eccezionali né totalmente prevedibili, comportano la riduzione della cortina di fiamma (il combustibile forma una volta e non è più in contatto con le braci), la riduzione progressiva della riserva di braci e il raffreddamento del focolare. Sono accompagnati inoltre da un calo di potenza e da una riduzione nelle prestazioni.

Per evitare simili fenomeni, aprire la porta del focolare con precauzione, **risistemare il carico sul letto di braci muovendolo, spostando il combustibile con l'attizzatoio e facendo attenzione a non far cadere la brace fuori dal focolare**, poi richiudere la porta. L'attività riprende immediatamente dopo la chiusura della porta.

• Combustione prolungata

Come si ottiene:

- Con un carico di legna triplo della potenza nominale (vedi sopra), costituito da 1-2 tronchi di legno duro non spaccati di grande diametro.
- con un tiraggio di 6 Pa.
- impostando la "Regolazione del livello di combustione" in posizione "Combustione prolungata", una volta raggiunta e mantenuta l'accensione della legna.
- lasciando che la combustione prosegua fino alla formazione di un sottile letto di braci in grado di garantire l'accensione di un secondo carico.

Questo tipo di funzionamento consente di ottenere una potenza ridotta ma un'autonomia di 8 ore senza ricarica.

Qualunque sia il tipo di funzionamento prescelto (Potenza nominale o Combustione Prolungata), assicurarsi che il carico di legna si accenda fin dal momento dell'introduzione nell'apparecchio e che la fiamma si mantenga. In caso contrario, riaprire per qualche istante il "registro di regolazione del livello di combustione" posizionandola su "accensione" finché la legna non brucia in modo soddisfacente:

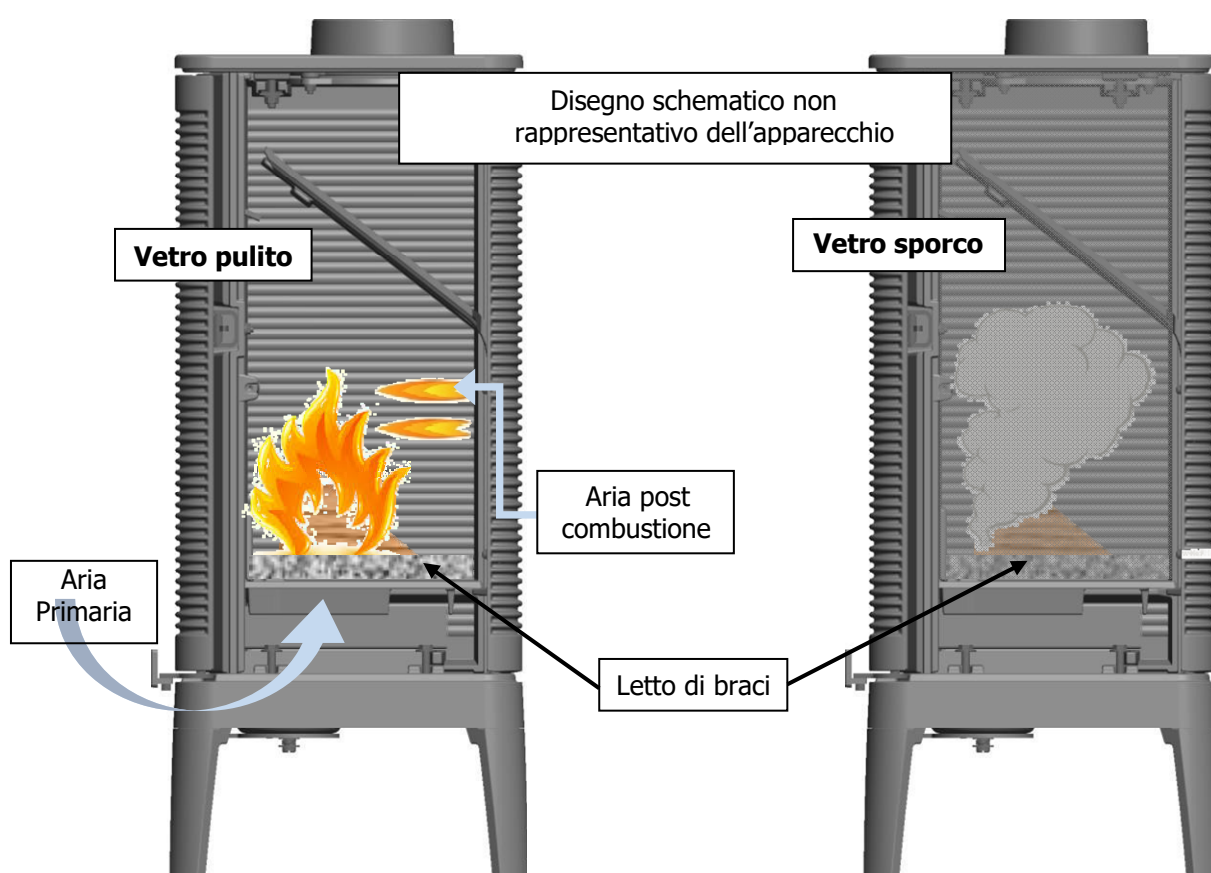
Durante la fase di combustione della frazione volatile del legno, è assolutamente necessario evitare il funzionamento senza fiamma in quanto verrebbe a crearsi della sporcizia nella canna fumaria e nell'intero apparecchio con conseguente rilascio nell'atmosfera di fumi nocivi per l'ambiente e per la salute.

Post-combustione attivata =

CORRETTA
Apparecchio
"caldo e pulito"

Combustione senza fiamma =

NON CORRETTA
Apparecchio
"freddo e sporco"



Dispositivi di regolazione:

Utilizzare sempre i guanti anticalore in dotazione con l'apparecchio per intervenire sui dispositivi di regolazione che possono diventare molto caldi.

- **Registro di regolazione livello di combustione:** Posto sul lato anteriore, questo registro serve a regolare il livello di combustione dell'apparecchio tra "Potenza nominale" (registro aperto = 2 giri) e "Combustione prolungata" (registro chiuso).
- **Registro di accensione:** intervenendo sul registro di regolazione del livello di combustione oltre la posizione "Potenza nominale", è possibile ottenere una quantità supplementare d'aria per l'accensione. Questa posizione è riservata alle operazioni di accensione e di ripresa e non deve essere mantenuta più di 30 minuti altrimenti si rischia di danneggiare l'apparecchio e l'ambiente circostante. L'apparecchio va tenuto sotto controllo per tutto il tempo in cui rimane in questa posizione.
- **Registro aria secondaria:** Per un funzionamento ottimale e una combustione pulita, questo registro deve restare in posizione di massima apertura. La regolazione di questo registro è giustificata soltanto in caso i tiraggi siano inferiori o superiori ai valori raccomandati (vedi sotto). In questo caso, è possibile regolare il registro per ottenere un funzionamento ottimale. Una volta eseguite queste regolazioni, non intervenire più sul registro dell'aria secondaria, ma utilizzare esclusivamente il registro di regolazione del livello di combustione per modificare la potenza dell'apparecchio.

Informazioni sul riciclaggio/fine vita del prodotto:

Si prega di tenere pronte le pagine "Esploso" e "Elenco Parti" per visualizzare i numeri e i riferimenti delle varie parti che compongono il prodotto.

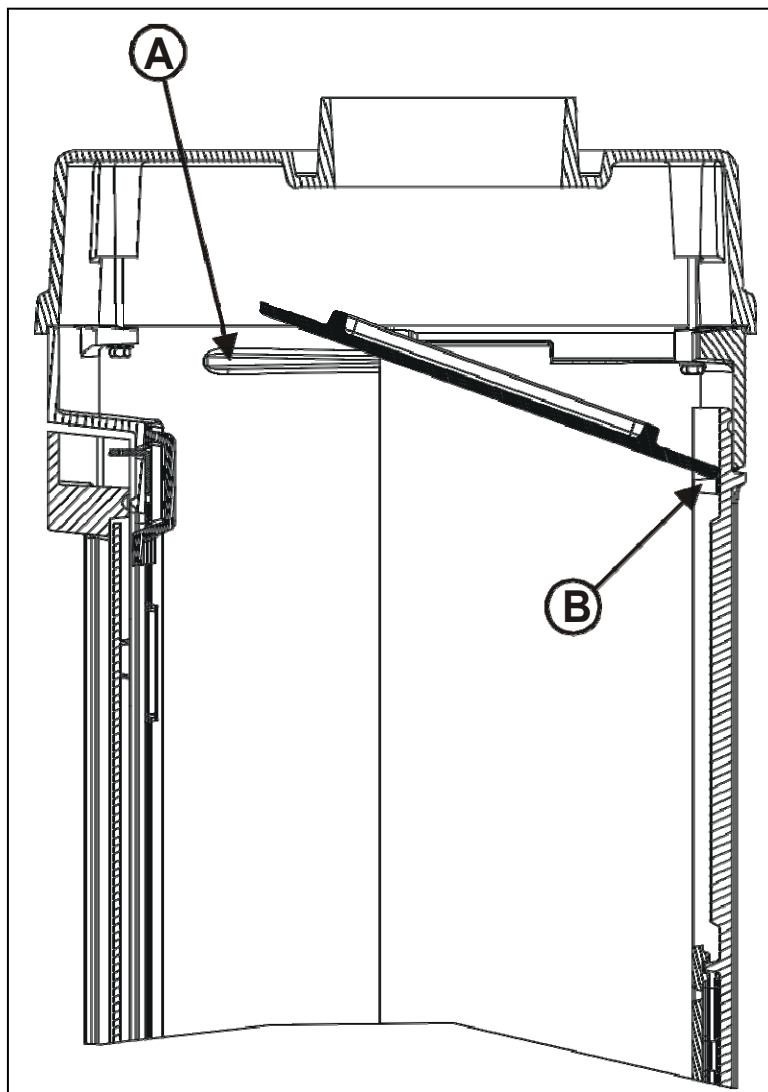
Nella tabella seguente sono riportati i componenti del dispositivo e le istruzioni per la separazione e il deposito negli appositi canali di riciclaggio/recupero secondo le normative vigenti:

Numero parte che inizia con	Da mettere
AS, AV, AT F	Metalli
AI, AX	Ingombranti
AL	RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)

Nota: Analogamente, i rifiuti di imballaggio (legno, cartone, plastica) devono essere differenziati secondo le disposizioni vigenti nel paese.

Montaggio del deflettore

Il deflettore deve essere obbligatoriamente installato prima della messa in servizio della stufa.



- Rimuovere l'elemento che lega insieme il deflettore e la griglia.
- Montare il deflettore verticalmente all'interno dell'apparecchio lungo le sporgenze A.
- Posarlo sulle sporgenze A inclinandolo verso la base dell'apparecchio.
- Farlo scivolare lungo le sporgenze A fino a posizionarlo sulle sporgenze B.

Regolamento delegato (UE) 2015/1186, Allegato IV - SCHEDA PRODOTTO <i>Commission delegated regulation (EU) 2015/1186, Annex IV - Product fiche</i>	
Marca commerciale. <i>Trade mark.</i>	INVICTA
Articolo. <i>Identifier.</i>	P615844
Classe di efficienza energetica. <i>Energy efficiency class.</i>	A
Potenza termica diretta. <i>Direct heat output.</i>	12 kW
Potenza termica indiretta. <i>Indirect heat output.</i>	-- kW
Indice di efficienza energetica (EER). <i>Energy Efficiency Index (EEI).</i>	102
Rendimento utile alla potenza termica nominale. <i>Useful efficiency at nominal heat output.</i>	77,0 %
Precauzioni speciali che devono essere prese durante il montaggio, l'installazione o la manutenzione del riscaldatore d'ambiente locale.	<ul style="list-style-type: none"> • Il montaggio, l'installazione e la manutenzione devono essere eseguiti da un tecnico qualificato. • Rispettare le distanze di sicurezza raccomandate. • Per garantire un funzionamento adeguato dell'apparecchio, l'installazione deve prevedere: <ul style="list-style-type: none"> ▪ un'alimentazione di aria fresca dedicata alla combustione. ▪ l'evacuazione dei prodotti della combustione. • L'apparecchio e l'installazione devono essere sottoposti a regolare manutenzione. • Tutte le superfici dell'apparecchio si riscaldano: Attenzione alle ustioni!!! <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se necessario, installare una protezione attorno all'apparecchio al fine di evitare eventuali contatti. • Utilizzare solo il combustibile consigliato. • Leggere i manuali d'istruzione in dotazione con il prodotto.
<i>Specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the local space heater.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>The Assembly, the installation and the maintenance must be realized by a qualified professional.</i> • <i>Respect the recommended safe distances.</i> • <i>To Insure the proper functioning of the stove, the installation must have :</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>The supply of fresh air necessary for the combustion.</i> ▪ <i>The evacuation of combustion products.</i> • <i>The stove and the installation must be periodic maintained.</i> • <i>All the surfaces of the stove are hot : Be careful to burns !!!</i> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>If necessary, install a protection all around the stove to prevent any contact.</i> • <i>Use only the fuels recommended.</i> • <i>Read the instructions manuals supplied with the stove.</i>