biomassa

Unical

PUNTO.it

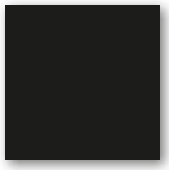
ermetica

PUNTO.it ermetica

.it 7,5 ermetica

.it 10,5 ermetica

.it 14 ermetica



Nero

Bianco

Bordeaux

MODELLO	potenza termica al focolare kW	potenza resa nominale kW	Efficienza max %	Volume riscaldabile* m³
.it 7,5 ermetica	2,5÷7,0	2,4÷6,5	93,0	156
.it 10,5 ermetica	2,5÷9,7	2,3÷8,6	92,2	207
.it 14 ermetica	3,5÷14,1	3,2÷12,5	91	300

* dato riferito ad ambienti ben isolati: 18/20°C Coefficiente 0,045 kW

Fino a 65% RECUPERO FISCALE

5 ANNI DI GARANZIA CORPO STUFA

Parti elettriche e componenti soggetti ad usura 2 anni di garanzia

INCENTIVO CONTO TERMICO

Perchè scegliere la sicurezza delle stufe PUNTO it ermetiche di Unical

- Assicurano **miglior comfort** e **massima sicurezza**, eliminando il rischio di esalazioni pericolose in ambiente, grazie alla **tenuta ermetica certificata** della **camera di combustione stagna, del serbatoio pellet e del canale scarico fumi**
- Grazie al prelievo dell'**aria di combustione direttamente dall'esterno** tramite un apposito tubo di aspirazione, l'aria dell'abitazione rimane sempre pulita
- Sono più **facili e flessibili da installare**, perchè **non serve presa d'aria nel locale**, evitando così interventi murari, costi aggiuntivi e spifferi d'aria fredda che riducono sensibilmente la temperatura dell'ambiente
- Oltre alle collocazioni classiche (soggiorni, cucine, ecc...) è possibile **installarle in spazi come monolocali, camere da letto e persino bagni**, nel rispetto delle norme vigenti UNI 10683. L'aria necessaria per la combustione entra o esce solo da canali stagni predisposti e i fumi di combustione restano ermeticamente imprigionati all'interno della stufa non diffondendosi così nell'ambiente (anche in fase di accensione o di spegnimento improvviso)
- Garantiscono **maggior rendimenti**, grazie alla combustione più regolare e ottimizzata oltre che meno inquinante
- **Attacco scarico fumi bivalente** per il modello .it ermetica 14 kW: è possibile collegare il canale fumo sia sul lato posteriore che superiore, sfruttando al meglio gli spazi domestici
- Le stufe **.it emetiche** sono conformi al **Conto Termico 2.0**

La gamma prevede 3 modelli a camera stagna, da 7,5 fino a 14 kW:

- **.it 7,5**
- **.it 10,5**
- **.it 14 (canalizzabile)**

Tutti i modelli sono disponibili nei colori nero, bianco e bordeaux.

Perchè scegliere la camera stagna

Le stufe **.it ermetiche** sono
la **soluzione ideale per ogni ambiente**:

- **case passive**, dove non compromettono i delicati equilibri tra ambiente esterno ed interno
- **abitazioni tradizionali**, nei locali dove l'installazione sarebbe preclusa ai modelli standard, migliorando fino a 2 livelli, la classe energetica dell'abitazione
- **edifici con vincoli architettonici/ paesaggistici**, dove per normative locali non è possibile realizzare prese d'aria sulla facciata dello stabile, pertanto lo scarico dei fumi deve essere effettuato a tetto con tubi coassiali.

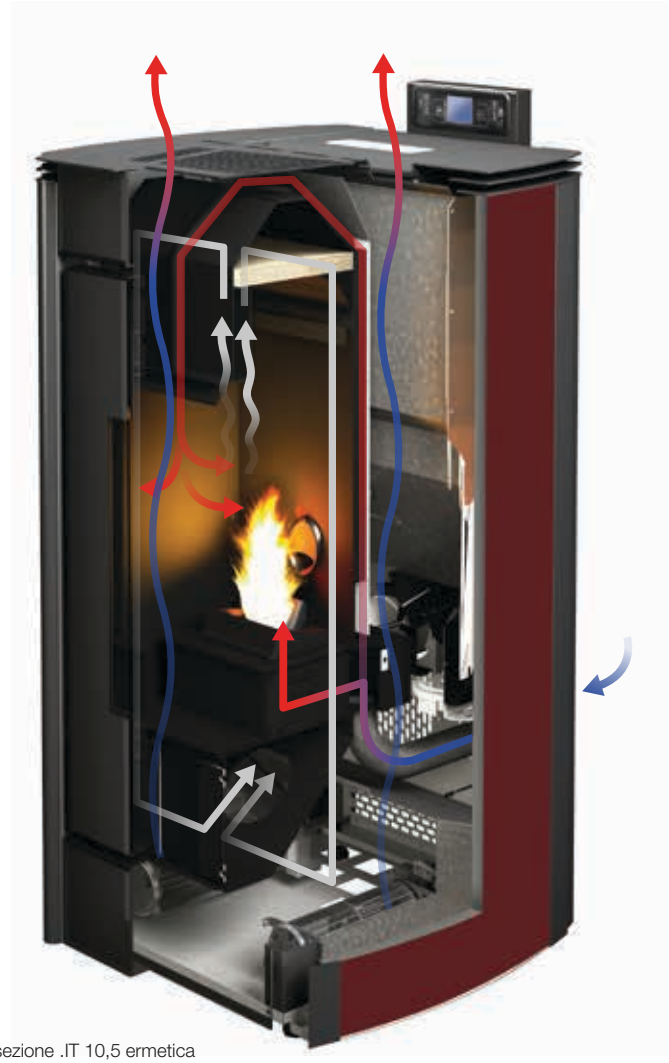
Certificazione

CE

EN 14785

Norma europea per gli apparecchi di riscaldamento domestici alimentati a pellet

Componenti



sezione .IT 10,5 ermetica

Serbatoio pellet certificato a tenuta stagna

Per impedire qualsiasi fuoriuscita di fumi ed esalazioni, il coperchio del serbatoio è dotato di un ulteriore accorgimento a **garanzia della tenuta ermetica**. Inoltre se l'apertura per il caricamento di pellet viene prolungata per troppo tempo o la tenuta viene meno, l'elettronica di bordo manda automaticamente in spegnimento la stufa.

Il serbatoio pellet è di facile accesso e dalla generosa capienza che assicura lunga autonomia di funzionamento:
16 kg mod. 7,5 / 18 kg mod. 10,5 / 26,5 kg mod. 14.

Camera di combustione

La stufa .it ermetica è dotata di **camera di combustione in acciaio al carbonio** e grazie alla saldatura continua automatica, mantiene caratteristiche di altissima resistenza per una **garanzia di ben 5 anni.**

Le innovative soluzioni tecnologiche della porta e della struttura della camera di combustione minimizzano gli effetti indesiderati di accensioni difettose dovute a qualità non ottimali di pellet o altri fattori imprevisti.

L'installazione con un tubo coassiale che permette contemporaneamente il prelievo dell'aria comburente direttamente dall'esterno della casa e l'uscita dei fumi, rende ancora più performante il prodotto.
L'aria comburente in entrata, durante il suo tragitto, si scalda a contatto con il tubo dei fumi in uscita.
In questo modo servirà meno tempo e combustibile per raggiungere la temperatura desiderata, sfruttando lo stesso condotto dal quale vengono espulsi i fumi.

Speciale porta ad assorbimento di energia

La particolare costruzione del "sistema di ritenuta" della porta anteriore assorbe, in caso di accensione briosa dovuta alle caratteristiche del pellet, l'eccesso di pressione che si produce, annullandone gli effetti negativi.

Doppio cristallo ceramico

L'alta qualità costruttiva di .it ermetica è sottolineata dall'adozione di materiali pregiati come il **doppio cristallo ceramico** che garantisce maggior durata e resistenza sia meccanica che termica, dilatazione pressochè nulla, oltre che ottime proprietà termiche.

La pulizia del cristallo interno è migliorata da un speciale deflettore posto nella parte superiore del cristallo che sfruttando l'aria preriscaldata tramite l'***effetto Coandă***, garantisce, oltre alla prolungata pulizia del cristallo, anche maggiori prestazioni delle stufe .it ermetiche, rendendo la combustione più costante.

Ventilatori aria ambiente silenziosi grazie al dimensionamento ottimizzato

- it. ermetica 7,5: **n°1 ventilatore ambiente**
- it. ermetica 10,5: **n°2 ventilatori ambiente**
- it. ermetica 14: **n°3 ventilatori aria,** di cui 2 tarabili singolarmente dal pannello comandi per le canalizzazioni in altri ambienti (fino a 8 metri di canalizzazione)

Aspirazione e scarico fumi

- **POSTERIORE** per mod. 7,5 e 10,5 kW
- **SUPERIORE E/O POSTERIORE** per mod. 14 kW canalizzabile

Efficace modulazione elettronica

Il controllo automatico della combustione calibra l'afflusso di aria a garanzia di una migliore qualità della combustione e quindi di maggior comfort dove la stufa .it ermetica è installata. Inoltre:

- **modula automaticamente la potenza termica** dell'apparecchio riscaldante, adattandola agli effettivi fabbisogni dell'ambiente grazie alla sonda ambiente posta dietro la stufa
- **raggiunge e mantiene il comfort desiderato** nei locali nel più breve tempo possibile
- **rallenta automaticamente la potenza della stufa** in prossimità della temperatura richiesta dall'utente, limitando quindi anche i consumi del pellet
- **garantisce una combustione più efficace e performante** nel tempo
- varia il **controllo della fiamma** in base alle caratteristiche del pellet, tipo di installazione, pulizia del bruciatore e scambiatore di calore

Un'apposita funzione del pannello comandi permette di ottimizzare la combustione, ad esempio, in base alla tendenza del cristallo a sporcarsi, alla qualità e tipologia del pellet utilizzato, evitando così mancate accensioni e limitando lo sporcamento del cristallo stesso.

sezione .IT 14 ermetica

Pannello comandi

Il pannello comandi è completamente a scomparsa e permette la programmazione del funzionamento e della regolazione dei parametri di combustione, tra cui:

- 5 livelli di combustione
- orario accensione e spegnimento
- programmazione settimanale e giornaliera
- monitoraggio del funzionamento
- temperatura ambiente impostata e rilevata
- regolazione della caduta del pellet e velocità del ventilatore di estrazione fumi in base al camino.

Telecomando di serie

Il pratico telecomando offre all'utente il comodo accesso alle funzioni essenziali: incremento e decremento della temperatura richiesta, variazione dei 5 livelli di potenza disponibili, accensione e spegnimento.

Optional:

Cronotermostato REGOLAFACILE ON/OFF

La stufa .it ermetica, che è già dotata di sonda ambiente, può essere collegata al termostato ambiente esterno REGOLAFACILE ON/OFF, diffondendo il calore in uno spazio più ampio.

Modulo WI-FI per gestione da remoto

Su tutta la gamma **.it ermetiche** è possibile tramite APP dedicata, gestire la stufa anche a distanza dal proprio Smartphone/Tablet.

Canalizzata 14 kW

La versione **.it 14 ermetica** può canalizzare contemporaneamente il calore in altri locali dell'abitazione, oltre a quello in cui è installata.

Si possono realizzare due canalizzazioni da Ø 80 mm e fino a 8 metri di lunghezza, nelle seguenti combinazioni:

- 1 uscita aria calda superiore e 1 uscita aria calda posteriore
- 2 uscite aria calda posteriore

Il flusso aria dei singoli canali viene bilanciato tramite il pannello elettronico di bordo.

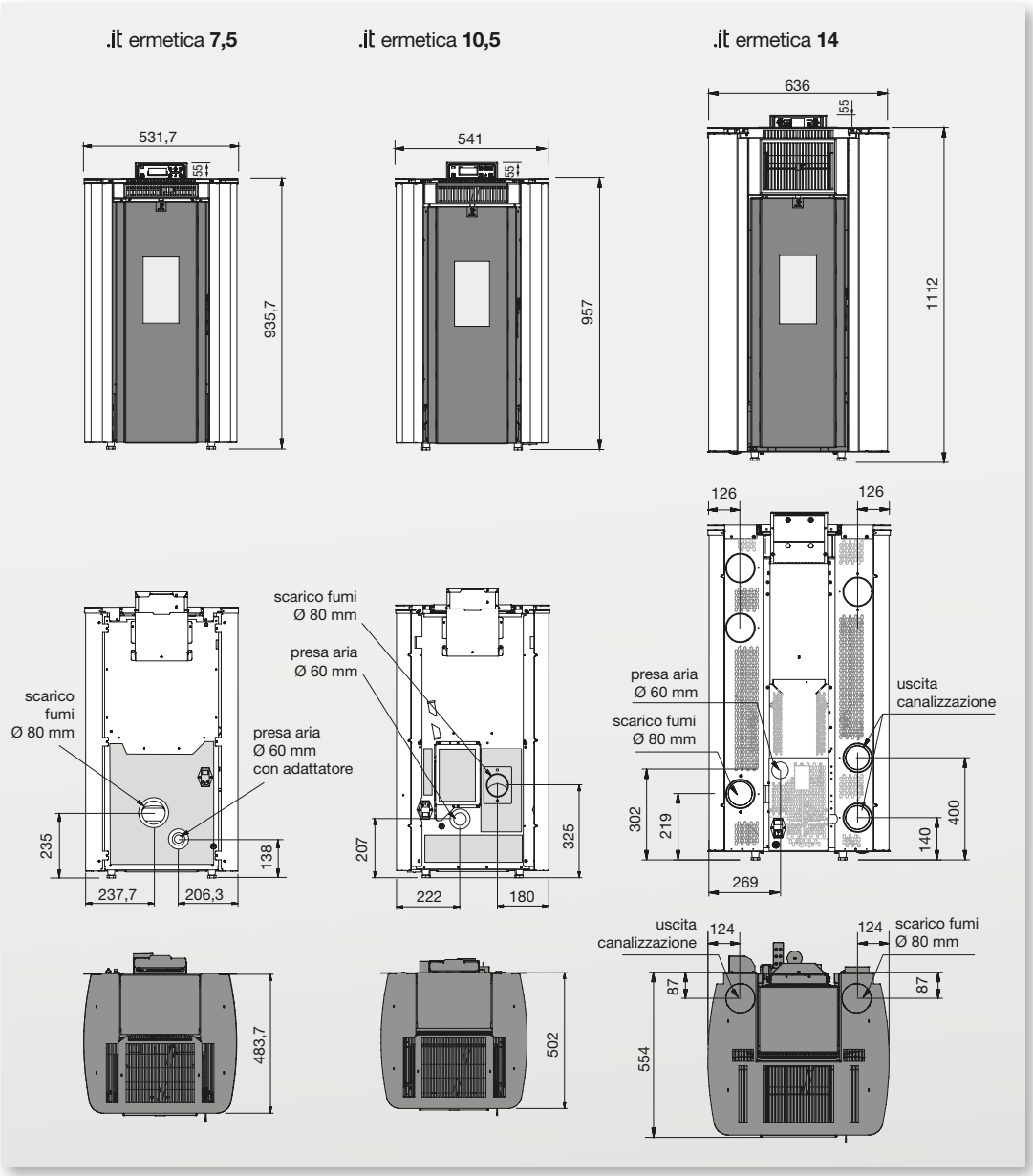
a STUFA CANALIZZATA PUNTO IT 14 ermetica

b PRIMA BOCCHETTA D'AREAZIONE

c SECONDA BOCCHETTA D'AREAZIONE

Dati tecnici

scopri di più



Accessori optional

Modulo Wi-Fi

CRONOTERMOSTATO
REGOLAFACILE ON-OFF

Modello		.it ermetica 7,5	.it ermetica 10,5	.it ermetica 14*
POTENZA TERMICA AL FOCOLARE (max - min)	kW	7,0 - 2,5	9,70 - 2,53	14,1 - 3,5
POTENZA NOMINALE (max - min)	kW	6,5 - 2,4	8,62 - 2,33	12,5 - 3,2
EFFICIENZA (max - min)	%	93 - 92	92,2 - 88,9	91 - 87,5
CONSUMO PELLET (min - max)	kg/h	0,50 - 1,50	0,52 - 1,98	0,7 - 3,0
CAPACITÀ SERBATOIO PELLET	kg	16	18	26,5
AUTONOMIA (max - min)	h	32 - 10,7	34,6 - 9	37,9 - 8,8
TEMPERATURA FUMI max	°C	139	208,8	238
PORTATA MASSIMA DEI FUMI (min - max)	g/s	2,1 - 4,4	2,22 - 4,72	3,8 - 6,9
EMISSIONI CO (13% O_2)	%	<0,01	<0,032	<0,021
VOLUME RISCALDABILE**	m^3	156	207	300
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V	230	230	230
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	W	360	350	390
CONDOTTO SCARICO FUMI	mm Ø	80	80	80
PRESA D'ARIA ESTERNA	mm	60	60	60
PESO A VUOTO	kg	64	88	127

* versione canalizzata ** dato riferito ad ambienti ben isolati: 18/20°C Coefficiente 0,045 kW

Ed. n°2 - 04/2017 cod. 00336495

Unical

BIOENERGY DIVISION

AMI

ABSOLUTELY MADE IN ITALY

Unical AG S.p.A. 46033 casteldario - mantova - italy - tel. 0376 57001 (r.a.) - fax 0376 660556 - info@unical-ag.com - www.unical.eu

Unical declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze se dovute ad errori di trascrizione o di stampa. Si riserva altresì il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che riterrà necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.