



Focolare a legna

HWT
Termopalex idro

PALAZZETTI
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

★★★★★
PRESTAZIONE AMBIENTALE



Bello, potente,
ecologico, funzionale

bello

linee pulite, profili sottili e **ampia visione della fiamma**.

potente

grazie al particolare **scambiatore a 16 tubi** di fumo con turbolatori e al focolare in Thermofix **HWT garantisce rese elevate, costanti nel tempo, con minimi consumi di legna e un bonus Conto Termico molto alto. HWT può scaldare intere abitazioni di oltre 200 m².**

HWT S78
Polveri 11 mg/Nm³
COT 27 mg/Nm³

HWT S86
Polveri 14,4 mg/Nm³
COT 29 mg/Nm³

ecologico

la conformazione della camera di combustione unitamente alla gestione dell'aria comburente garantiscono un **abbattimento considerevole delle polveri**. HWT è infatti **certificato 5 stelle di Prestazione Ambientale**.



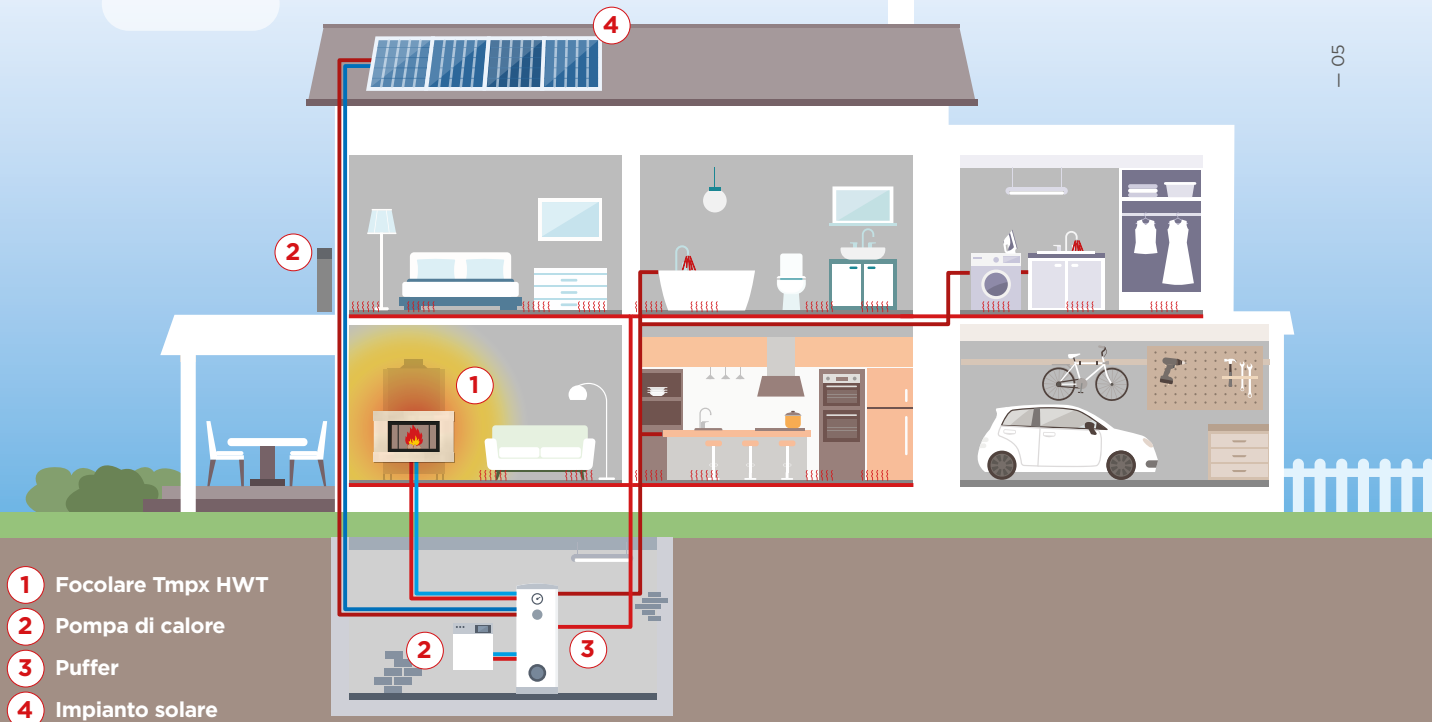
funzionale

HWT è stato progettato per il massimo comfort anche nell'utilizzo del prodotto stesso.

- **Facile da installare** grazie al kit idraulico di serie
- **Pulizia ordinaria facile e veloce garantita** da:
 - le eccezionali capacità di combustione che producono solo un residuo minimo di cenere impalpabile senza brace incombusta;
 - l'ampio cassetto cenere estraibile;
 - la possibilità di aprire a ribalta la portina per la pulizia del vetro;
 - la spazzola in acciaio con asta flessibile in dotazione per una rapida pulizia dei turbolatori.



La distribuzione del calore / acqua



RISCALDAMENTO AD ACQUA



HWT è un termocamino **predisposto per essere collegato direttamente all'impianto** di casa sia per riscaldare che per produrre acqua calda sanitaria. Inoltre l'**ampio contenuto d'acqua (130 litri)** gli consente di rispondere al meglio sia alla richiesta di acqua calda per il riscaldamento che per uso sanitario.

INTEGRABILE



HWT può essere l'unica fonte di riscaldamento dell'abitazione oppure **integrarsi all'interno di un impianto più evoluto con altri generatori di calore**: pompa di calore, pannelli solari, caldaia a condensazione e accumulo.

GRUPPO IDRAULICO INTEGRATO SEMPRE DI SERIE*



I nostri focolari HWT sono dotati di tutti gli elementi necessari ad una **facile e veloce installazione**:

	VERSIONI		
	BASE	FAST	FAST ACS
N° 2 circolatori ad alta efficienza		✓	✓
Scambiatore a piastre		4 attacchi	6 attacchi
Valvola di sicurezza sul secondario (2,5 bar)		✓	✓
Vaso di espansione aperto in acciaio	✓	✓	✓
Produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo			✓
Valvola di miscelazione antiscottatura per ACS			✓
Valvole di intercettazione e di scarico		✓	✓
Valvola di sfiato		✓	✓
Carico facilitato attraverso il vaso di espansione	✓	✓	✓
Termoregolatore digitale da incasso con sonde	optional	✓	✓

*in base alla versione

Guarda il video
di HWT →



SISTEMA FLUIDO DI SCORRIMENTO DELLA PORTINA

Per lo scorrimento dell'anta basta un tocco. La chiusura avviene con un leggero richiamo verso l'interno per garantire la massima tenuta.



PULIZIA SEMPLIFICATA DEL VETRO

La portina si può aprire a ribalta (inclinazione 40°), così facendo i residui della pulizia cadono all'interno del focolare.



PORTALEGNA IN GHISA SMALTATA

Il design è stato studiato per consentire di posizionarlo in verticale, direttamente nel focolare, durante le operazioni di pulizia.



Versione HWT S86 FAST ACS

CALORE IN TUTTA LA CASA

HWT può essere collegato all'impianto di riscaldamento direttamente, oppure integrarsi all'interno di un impianto più evoluto, per riscaldare abitazioni di oltre 200 m².

PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA ISTANTANEA

con scambiatore a 6 attacchi e valvola miscelatrice antiscottatura.

CAPACITÀ CALDAIA 130 LITRI



GRUPPO IDRAULICO INTEGRATO DI SERIE



AMPIO CASSETTO CENERE ESTRAIBILE

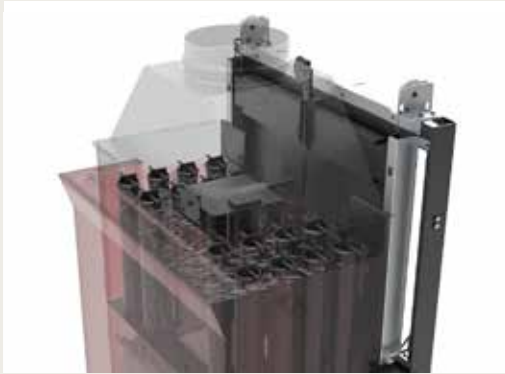


Le tecnologie



Scambiatore a tubi di fumo

MASSIMO SCAMBIO TERMICO CON L'ACQUA



HWT è stato progettato per coprire, con la massima efficienza e il minor consumo di legna, il fabbisogno di calore di un'intera abitazione di circa 200 m². Lo speciale scambiatore a 16 tubi di fumo con turbolatori permette di distribuire il flusso dei fumi su diversi canali verticali posizionati al di sopra della camera di combustione garantendo il massimo scambio termico con l'acqua. Inoltre la notevole capacità di acqua (130 litri) gli consente di rispondere rapidamente sia alla richiesta di acqua calda per il riscaldamento che per uso sanitario.



Focolare in Thermofix®

BELLO E DURATURO, PERFORMANTE ED ECOLOGICO

Il focolare dell'HWT è interamente in **Thermofix** di elevato spessore (fino a 8 cm), questo speciale refrattario raggiunge elevatissime temperature assicurando una **combustione completa della legna**, per produrre **più calore con meno consumi**.



Wood Combustion Control

MASSIMO COMFORT, MINIMI CONSUMI

La tecnologia Wood Combustion Control è un innovativo sistema Palazzetti che consente di regolare i flussi d'aria (primaria e secondaria), che alimentano la combustione, in tempo reale con il risultato di garantire più a lungo **una bella fiamma potente con il minimo consumo di legna**. Inoltre l'integrazione con il circuito per il prelievo dell'aria comburente direttamente dall'esterno evita l'ingresso di aria fredda in ambiente, aumentando il comfort generale.



Valvola By-Pass

STOP AL FUMO IN AMBIENTE QUANDO SI APRE LA PORTINA

Il **sistema** By-Pass è un'apposita valvola che, ad ogni apertura della porta, **orienta il deflusso dei fumi** di combustione facendoli salire direttamente verso la canna fumaria. **Così niente sbuffi di fumo**, niente finestre aperte... solo una bella fiamma scoppiettante.

Termocamino

**Focolare
in Themofix®**

**Scambiatore
a 16 tubi di fumo
con turbolatori**

**Gruppo idraulico
integrato***



Portalegna in ghisa di serie

*in base alla versione

HWT S78/S86 F

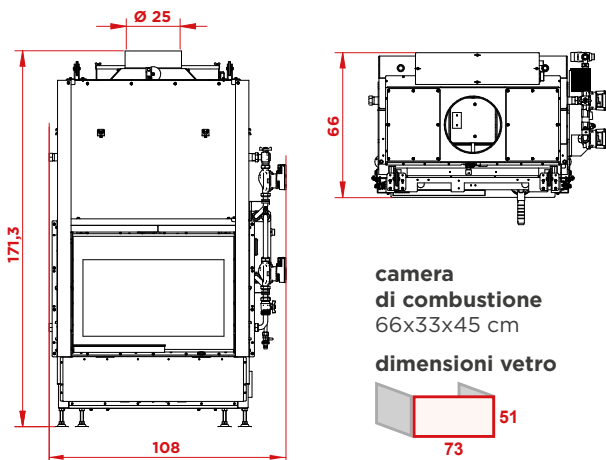
HWT S78 Frontale

106x69x171 cm - 430 kg



Dati tecnici

Potenza nominale	29.7 kW
Potenza bruciata	34.3 kW
Potenza termica all'acqua	14.6 kW
Rendimento	86.4 %
Temperatura fumi	173.3 °C
Massa fumi	25.7 g/s
Emissioni CO (13% O ₂)	643 mg/Nm³
Polveri (13% O ₂)	11 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	27 mg/Nm³
Carico consigliato	8 Kg
Uscita fumi	25 Ø
Contenuto d'acqua	130 lt
Tiraggio canna fumaria	12(±2) Pa
Tiraggio minimo per dimensionamento camino	0 Pa
Classe energetica	A+



Versione: HWT S78 FAST R ACS (gruppo idraulico premontato a destra). È possibile avere anche la versione con gruppo idraulico premontato a sinistra.

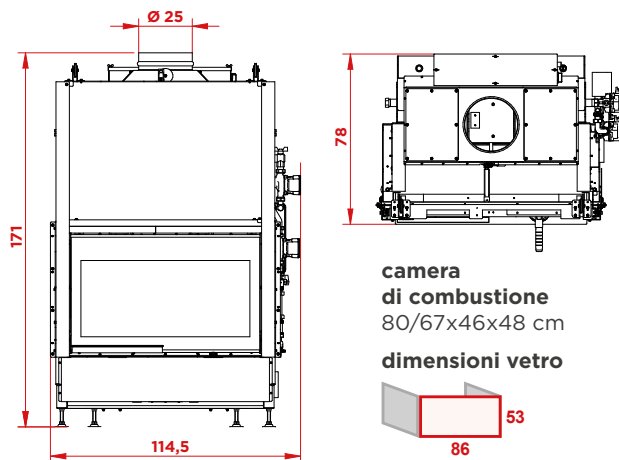
HWT S86 Frontale

115x78x171 cm - 506 kg



Dati tecnici

Potenza nominale	29 kW
Potenza bruciata	33.8 kW
Potenza termica all'acqua	19.7 kW
Rendimento	85.6 %
Temperatura fumi	203.5 °C
Massa fumi	22.5 g/s
Emissioni CO (13% O ₂)	629.5 mg/Nm³
Polveri (13% O ₂)	14,4 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	29 mg/Nm³
Carico consigliato	8 Kg
Uscita fumi	25 Ø
Contenuto d'acqua	130 lt
Tiraggio canna fumaria	12(±2) Pa
Tiraggio minimo per dimensionamento camino	0 Pa
Classe energetica	A+



Versione: HWT S86 FAST R ACS (gruppo idraulico premontato a destra). È possibile avere anche la versione con gruppo idraulico premontato a sinistra.

Incentivi fiscali e contributi energetici

I focolari a biomassa (legna/pellet) di nuova generazione sono riconosciuti dal nostro Paese come fonte di riscaldamento alternativo per il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione. Ecco quindi che esistono diverse forme di incentivo che i nostri rivenditori specializzati sapranno consigliarti in base alle tue esigenze.

La gamma HWT può accedere al Bonus Casa ed Ecobonus. In più è conforme a Ecodesign 2022.



Scopri qui quali incentivi sono in vigore

Contributo Conto Termico

PRODOTTO	FASCE CLIMATICHE					
	A	B	C	D	E	F
HWT S78	818 €	1.159 €	1.500 €	1.909 €	2.318 €	2.454 €
HWT S86	812 €	1.151 €	1.489 €	1.895 €	2.301 €	2.437 €

Centralina Glass digitale



Cornici di finitura



Cleaning Kit



Incentivi & Accessori

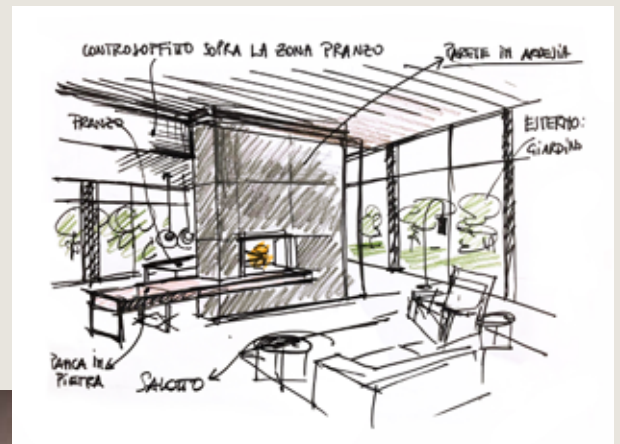
SERVIZIO SU MISURA PER UN CAMINETTO UNICO



Il fuoco può diventare il cuore pulsante di ogni casa grazie alla tecnologia dei nostri focolari arricchita da un rivestimento scelto all'interno della nostra ampia gamma. Per chi, invece, vuole qualcosa di speciale, completamente personalizzato rispetto ai propri gusti e agli spazi disponibili, mettiamo a disposizione il nostro studio interno di design. Il punto di partenza sono le vostre esigenze, sia estetiche sia funzionali, per arrivare alla realizzazione di un progetto assolutamente unico, studiato solamente per voi.

Per realizzare il vostro caminetto esclusivo, contattateci:

design@palazzetti.it



Servizio su misura

La casa costruttrice non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo catalogo e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.



Se vuoi avere
questo catalogo
in formato digitale
utilizza il QR-Code
qui a lato

Per scoprire tutta la nostra gamma e la soluzione di riscaldamento
più adatta a te e per scaricare le schede tecniche visita il nostro sito:

palazzetti.it

e seguici sui social:



Palazzetti Lelio S.p.a.

Via Roveredo, 103 / 33080 Porcia (PN) Italia

PALAZZETTI
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA