



Inserto a Pellet  
**Ecofire® Idro/Ventilato**

**PALAZZETTI**  
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA



**PRESTAZIONE AMBIENTALE**



Scenografico, potente,  
ecologico, funzionale

## scenografico

linee pulite, ampia porta in vetro e **visione della fiamma panoramica grazie alla particolare conformazione allungata del braciere.**

## potente

grazie allo scambiatore a 12 tubi di fumo e alla tecnologia Complete Burning System, che sfrutta tutta l'energia del pellet, il nuovo Ecofire® Idro/Ventilato garantisce il **93% di resa all'acqua**, risultando **potente come una vera e propria caldaia.**

## ecologico

Polveri 5,4÷14 mg/Nm<sup>3</sup>  
COT 1 mg/Nm<sup>3</sup>

la tecnologia Complete Burning System garantisce minori emissioni in atmosfera e un **abbattimento considerevole delle polveri.** Ecofire® Idro/Ventilato è infatti **certificato 5 stelle di Prestazione Ambientale.**



## funzionale

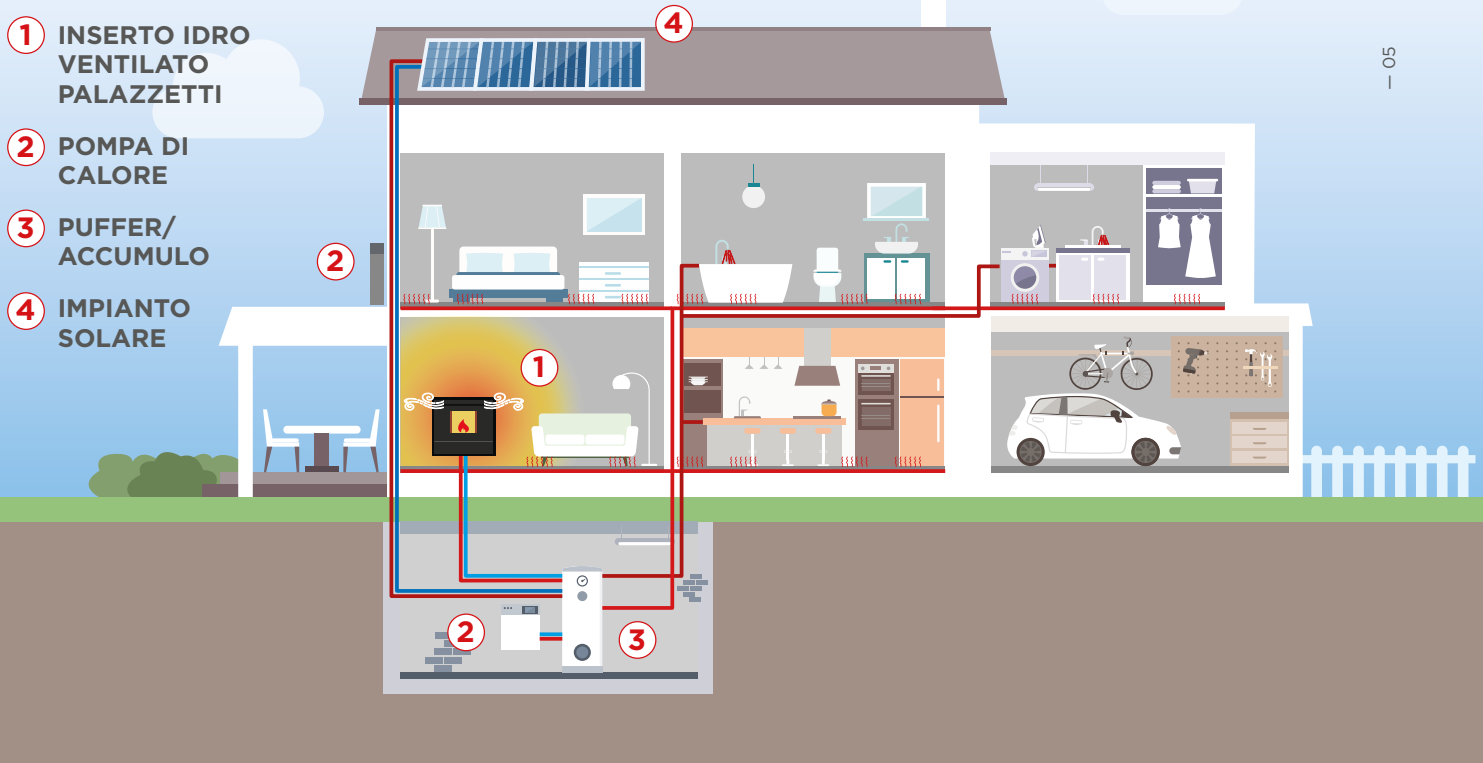
il nuovo Inserto Ecofire® Idro/Ventilato è stato progettato per il massimo comfort anche nell'utilizzo del prodotto stesso.

- **Grande autonomia di funzionamento** grazie al capiente serbatoio (45 Kg di pellet) e alla **netta riduzione della frequenza di pulizia** (-60% rispetto agli altri focolari a pellet).
- **Pulizia ordinaria** completamente **automatica** con la tecnologia Self Cleaning System.
- **Facile da estrarre e ispezionare** con le guide incorporate ed estendibili.



PALAZZETTI

# La distribuzione del calore



### RISCALDAMENTO AD ACQUA

Ecofire® Idro/Ventilato nasce per funzionare come una vera e propria caldaia, è ideale per impianti di riscaldamento esistenti o nuovi, per scaldare l'acqua per i termosifoni o per i circuiti a pavimento e l'acqua sanitaria di bagno e cucina. È inoltre integrabile con altri generatori come pompa di calore, solare termico e caldaia a gas.

Tutta la potenza viene ceduta all'acqua (oltre il 93% del calore totale prodotto), questo garantisce un calore uniforme in tutta la casa ed evita il surriscaldamento dell'ambiente in cui è collocato l'Ecofire.



### RISCALDAMENTO AD ARIA VENTILATA

Per riscaldare più rapidamente l'ambiente in cui è collocato il focolare è possibile attivare la ventilazione. Un ventilatore tangenziale recupera il calore della macchina senza sottrarlo all'acqua e lo convoglia nella stanza tramite la griglia frontale.



### MASSIMA SILENZIOSITÀ: FUNZIONE ZERO SPEED FAN

Ecofire® Idro/Ventilato ha la possibilità di escludere la ventilazione per godere del riscaldamento con il massimo comfort acustico.



9

**GRANDE AUTONOMIA DI FUNZIONAMENTO** grazie all'ampio serbatoio da 45 kg e alla bassa frequenza di pulizia ordinaria.



8

**PRELIEVO ARIA COMBURENTE DIRETTAMENTE DALL'ESTERNO** Evita l'ingresso di aria fredda in ambiente per un maggior comfort e una migliore efficienza del sistema (con kit optional).



7

**LA CALDAIA HA UN CONTENUTO DI 43 LITRI DI ACQUA**



6

**SICUREZZE ELETTRICHE ED IDRAULICHE** Integrate di serie.



10

**KIT CARICAMENTO PELLETT**

1

**SISTEMA DI PULIZIA VETRO** un flusso di aria lambisce il vetro della portina limitando il deposito di fuliggine e la formazione di aloni, per una costante nitida visione della fiamma.



2

**SCAMBIATORE A 12 TUBI DI FUMO** per il massimo scambio termico all'acqua.

1

3

**GUIDE INCORPORATE ED ESTENDIBILI PER UNA FACILE ESTRAIBILITÀ**

4

**VENTILATORE TANGENZIALE** consente di recuperare tutto il calore della macchina e cederlo in ambiente attraverso la griglia frontale. È possibile escludere completamente la ventilazione con la funzione Zero Speed Fan.

5

**CASSETTO CENERE ESTRAIBILE** per facilitare le operazioni di pulizia.



# Le tecnologie



## Complete Burning System

**MAGGIORE RESA, ZERO SPRECHI, MINIMA PULIZIA**

Innovativa tecnologia che **brucia completamente il pellet e i residui della combustione**, producendo **il massimo del calore con il minimo scarto**: rimangono solo minuscole particelle minerali, scaricate automaticamente nel cassetto cenere.



## Self Cleaning System

**PULIZIA MINUZIOSA E COSTANTE**

12

Con questa tecnologia il **braciere si svuota automaticamente** con un movimento basculante per garantire una completa e costante pulizia, garantendo **massime performance e costante efficienza nel tempo**.



## Gruppo Idraulico Integrato

**SEMPRE DI SERIE PER UNA FACILE E VELOCE INSTALLAZIONE**

13

Ecofire® Idro/Ventilato è dotato di tutti gli elementi necessari per una facile e veloce installazione:

- vaso di espansione chiuso • circolatore in classe A • valvola anticondensa
- manometro • valvola di sicurezza • valvola di sfiato.

In più **la valvola anticondensa termostatica (sempre di serie) consente di mantenere pulito lo scambiatore riducendo e semplificando le operazioni di manutenzione ordinaria**.



## App Palazzetti

**UN MONDO DI FUNZIONI E SERVIZI, A PORTATA DI SMARTPHONE**

Ecofire® Idro/Ventilato è progettato per interfacciarsi con la **App Palazzetti**, grazie alla quale è possibile **accedere a tutta la documentazione del prodotto e gestirne le funzioni** comodamente dal proprio smartphone, anche fuori casa! Inoltre con un dispositivo Amazon Alexa®, è possibile **controllare il focolare anche con la voce**: sarà sufficiente installare la Skill Palazzetti!

Scarica l'App  
Palazzetti  
da:



**15/20/24 kW  
Idro Ventilato**

**Complete Burning  
System**

**Self Cleaning  
System**

**Gestibile tramite  
App**

---

Il nuovo Ecofire® Idro/Ventilato ha un design lineare e pulito senza viti e cerniere a vista, con ampia portina in vetro ceramico per una suggestiva visione della fiamma.



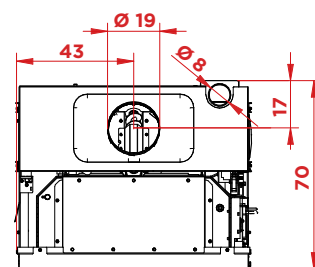
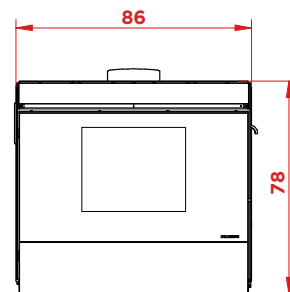
# Ecofire® Inserto Idro/Ventilato

# Dati tecnici

## Ecofire® Inserto Idro/Ventilato

86 x 70 x 78 cm - 250 kg

	<b>15.2 kW</b>	<b>20.4 kW</b>	<b>23.8 kW</b>
Potenza Nominale	<b>15.2 kW</b>	<b>20.4 kW</b>	<b>23.8 kW</b>
Potenza termica all'acqua	<b>14.2 kW</b>	<b>19 kW</b>	<b>22.2 kW</b>
Rendimento	<b>95 %</b>	<b>94.8 %</b>	<b>94.7 %</b>
Temperatura fumi	<b>90.4 °C</b>	<b>101.5 °C</b>	<b>108.9 °C</b>
Massa fumi	<b>11 g/s</b>	<b>12.7 g/s</b>	<b>13.8 g/s</b>
Emissioni CO (13% O <sub>2</sub> )	<b>56 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>54 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>53 mg/Nm<sup>3</sup></b>
Polveri (13% O <sub>2</sub> )	<b>5.4 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>10.7 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>14 mg/Nm<sup>3</sup></b>
COT (13% O <sub>2</sub> )	<b>1 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>1 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>1 mg/Nm<sup>3</sup></b>
Consumo orario pellet	<b>1.49-3.4 Kg/h</b>	<b>1.49-4.57 Kg/h</b>	<b>1.49-5.34 Kg/h</b>
Capacità serbatoio	<b>45 Kg</b>	<b>45 Kg</b>	<b>45 Kg</b>
Uscita fumi	<b>Ø 8 cm</b>	<b>Ø 8 cm</b>	<b>Ø 8 cm</b>
Tiraggio canna fumaria	<b>Pa 12 (±2)</b>	<b>Pa 12 (±2)</b>	<b>Pa 12 (±2)</b>
Tiraggio minimo per dimensionamento camino	<b>Pa 0</b>	<b>Pa 0</b>	<b>Pa 0</b>
Classe energetica	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
<b>Eco Design 2022</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
<b>Livello di prestazione ambientale</b>	<b>★★★★★</b>	<b>★★★★★</b>	<b>★★★★★</b>
<b>Bonus Casa</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
<b>Eco Bonus</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
<b>Contributo Conto Termico</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>



## 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.



Scopri qui quali incentivi sono in vigore

## Contributo Conto Termico

PRODOTTO	FASCE CLIMATICHE					
	A	B	C	D	E	F
INSERTO IDRO V15	656 €	930 €	1.203 €	1.532 €	1.860 €	1.969 €
INSERTO IDRO V20	727 €	1.030 €	1.333 €	1.697 €	2.061 €	2.182 €
INSERTO IDRO V24	765 €	1.083 €	1.402 €	1.784 €	2.166 €	2.294 €

Cornice di finitura



Kit di caricamento flessibile



Piedistallo regolabile in altezza



Spazzolino flessibile



Kit di canalizzazione aria comburente



Sensore di temperatura My Cli-Mate



Telecomando Shape



Connection Box



Display Wireless



Display Wireless Premium



Kit idraulico P1  
SEPARAZIONE IMPIANTO



Kit idraulico P2  
RISCALDAMENTO DIRETTO  
E PRODUZIONE ACS



Kit idraulico P3  
SEPARAZIONE IMPIANTO  
E PRODUZIONE ACS



Kit idraulico P5  
SEPARAZIONE IMPIANTO  
E GESTIONE PUFFER



# Accessori

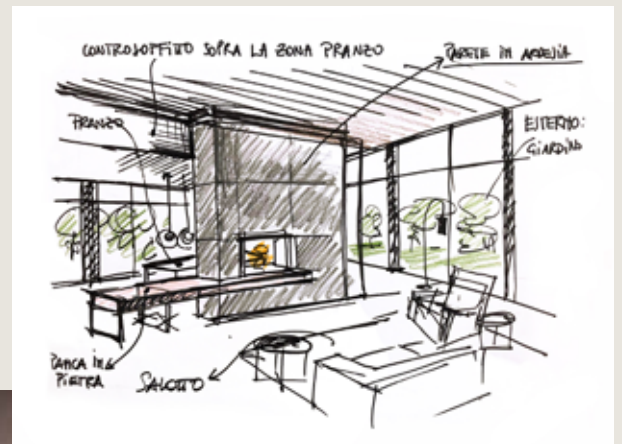
**SERVIZIO SU MISURA  
PER UN CAMINETTO  
UNICO**



Fare del fuoco il centro scenico di ogni casa, questa è la nostra vocazione. Ecco perché la tecnologia dei nostri focolari nasce per essere inserita in un rivestimento scelto tra la nostra ampia gamma o anche completamente personalizzato, realizzato sulle esigenze, il gusto e il budget del singolo cliente. Per fare questo mettiamo a disposizione il nostro studio interno di design, che, partendo dalle vostre richieste e dalla planimetria del vostro ambiente, realizzerà un progetto assolutamente unico per voi nel design e nei materiali.

Per realizzare il vostro caminetto esclusivo, contattateci:

[design@palazzetti.it](mailto: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](http://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