

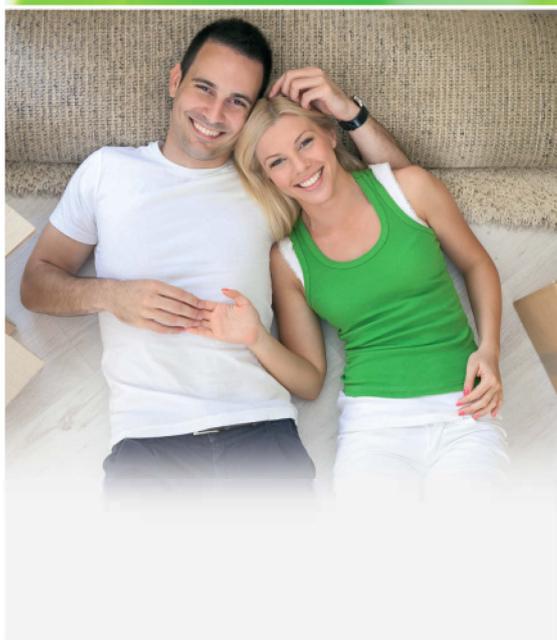
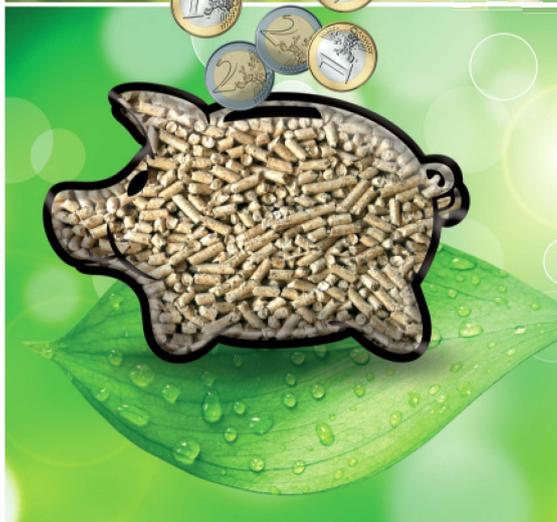
OPOP

partner for your heating



CALDAIE A PELLETT BIOPEL PREMIUM CALDAIE A PELLETT BIOPEL PREMIUM PLUS CON REGOLAZIONE V9





CALDAIE A PELLETT BIOPEL PREMIUM CON REGOLAZIONE V9

Le caldaie Biopel Premium garantiscono un elevato comfort di riscaldamento e facilitano tutto con il sistema di regolazione avanzato. Possibilità di pulizia automatica del bruciatore e degli scambiatori di calore tramite aria compressa. Nuovi turbulatori per una facile pulizia manuale. Avanzato sistema di chiusura ermetica per gli sportelli. La regolazione permette una facile impostazione per una efficiente combustione. Ottimo sistema online per la regolazione tramite Internet. Possibilità di variare la temperatura ambiente e del sistema di riscaldamento tramite Smartphone. Chiara struttura del menu per tutte le impostazioni della caldaia, del Puffer, del Boiler e dei circuiti di riscaldamento. La regolazione V9 con touchscreen permette di impostare e variare tutti i parametri tramite Internet. Possibilità di regolazione dei circuiti di riscaldamento tramite la temperatura esterna.

Combustibile: Pellet di legna 6 – 8 mm

Potenze: 10 – 40 kW

Vantaggi della Serie BIOPEL PREMIUM:

Esercizio economico

- Riscaldamento efficiente - resa fino a 92,8%
- Basso consumo di Pellet
- Basso consumo energetico

Ecosostenibile

- Classe 5. - basse emissioni
- Pellets- combustibile rinnovabile

Manutenzione ed uso confortabile

- Facile impostazioni sulla regolazione
- Può essere comandato tramite PC
- Possibilità di estrazione automatica delle ceneri
- Possibilità di pulizia automatica del bruciatore e degli scambiatori tramite aria compressa
- Possibilità di comandare due valvole miscelatrice
- Possibile connettere 2 termostati ambiente (WI-FI)
- Possibile collegare 5 pompe
- Regolazione riscaldamento in base temperatura esterna
- Regolazione Puffer tramite 2 sensori di temperatura
- Applicazione per la regolazione tramite Smartphone

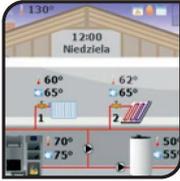
Minimo spazio per l'installazione

- La caldaia con contenitore compatto occupa poco spazio
- Il bruciatore può essere installato sia al lato destro che al lato sinistro della caldaia

Lunga durata

- Bruciatore in acciaio inox
- Affidabili componenti elettronici

Accessori



Termostato ambiente

Il termostato ambiente permette di controllare e monitorare la casa, la temperatura dell'abitazione, dell'acqua dell'impianto e dell'acqua calda sanitaria. E' possibile installare un programma di riscaldamento settimanale. Versione base con fili - versione avanzata tramite termostato Wireless.



Modulo GSM

Conduzione della caldaia tramite cellulare



Regolazione per cascata

Possibilità di collegare fino a 4 caldaie in serie. Regolazione della potenza a secondo la necessità.



Ventilatore gas di scarico

Favorisce il tiraggio del camino quanto i parametri non raggiungono il tiraggio minimo richiesto.

Ulteriori moduli aggiuntivi per aumentare il comfort della caldaia sono:



Modulo Internet

Regolazione e monitoraggio della caldaia e del sistema di riscaldamento tramite il PC. Modulo Internet compreso di serie in ogni caldaia.



Regolazione valvole miscelatrici

La centralina regola fino a due valvole miscelatrici.



Volume ridotto per l'installazione

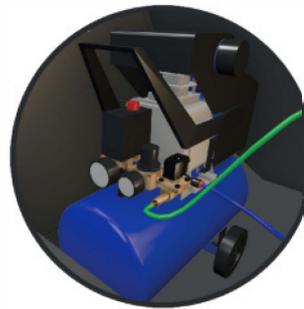
Il contenitore compatto con capacità da 60-250 kg Pellet può essere montato sia al lato sinistro che a lato destro della caldaia e sono predisposti per potenze da 10-40 kW.

Tramite la soluzione con un moderno design la caldaia occupa poco spazio e può essere posizionato anche in vani piccoli.

La caldaia con contenitore necessita uno spazio da 0,77 fino a 1,35 m²

Unità di regolazione
Touchscreen-display a colori
Nuove funzioni e opzioni

Compressore
Pulisce automaticamente il bruciatore e gli scambiatori di calore



Estrazione automatica delle ceneri

Estrae automaticamente la cenere della caldaia



Chiusura sportello

Massimale tenuta stagna,
senza dispersione del calore della caldaia

Pulizia scambiatori di calore

Riduce notevolmente il
fabbisogno della pulizia
manuale

Sonda Lambda

Ottimizza la
combustione

Turbulatori

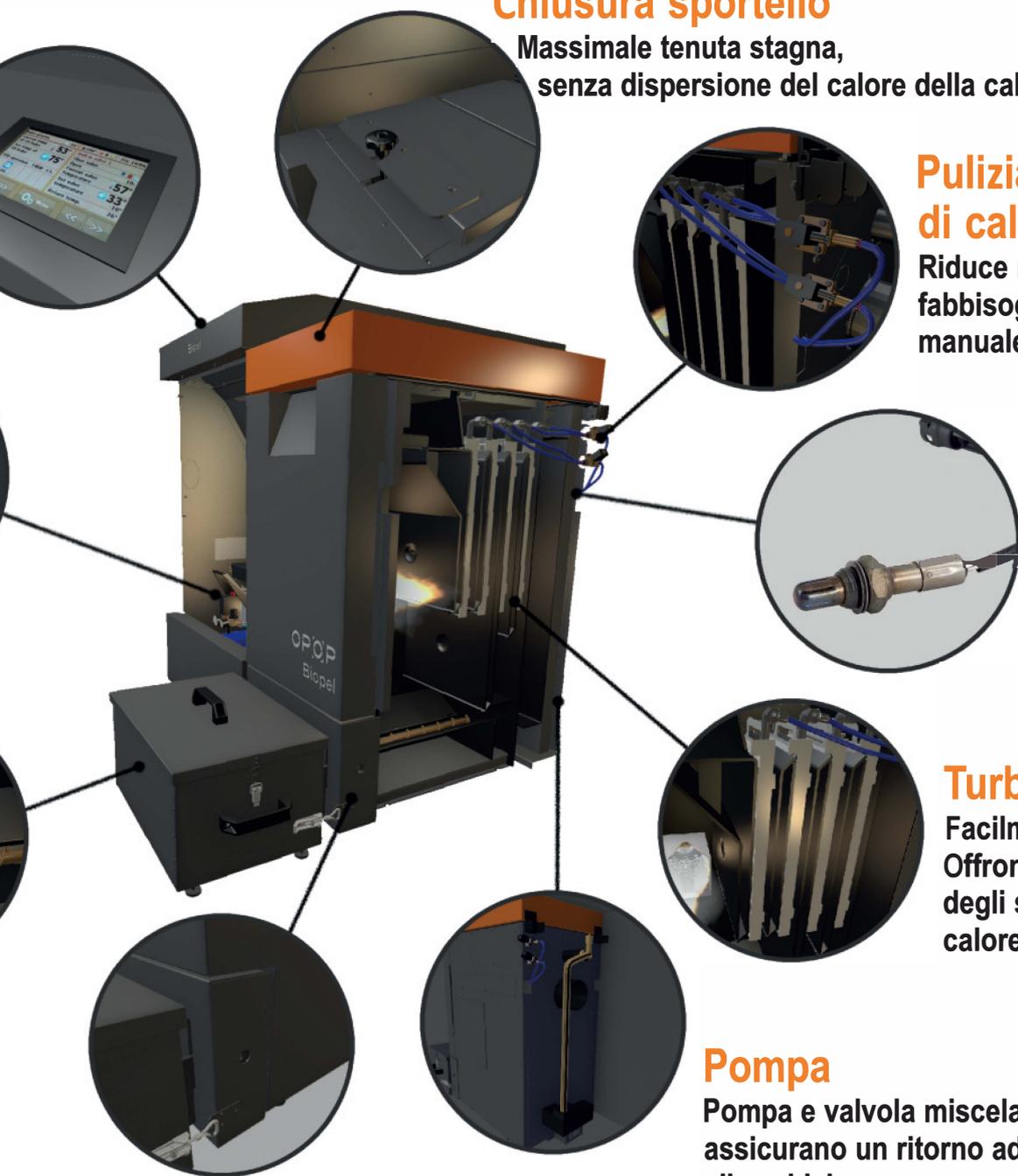
Facilmente rimovibili
Offrono un alta resa
degli scambiatori di
calore

Pompa

Pompa e valvola miscelatrice
assicurano un ritorno adeguato
alla caldaia

Sportello ceneri

Design reversibile
per vari cassettoni



KESSELTYP		BIOPEL PREMIUM 10/V9	BIOPEL PREMIUM 15/V9	BIOPEL PREMIUM 20/V9	BIOPEL PREMIUM 30/V9	BIOPEL PREMIUM 40/V9
Größe						
Allacciamento (filetto interno)				G 1 1/4"		
Allacciamento carico/scarico				G 1/2"		
Altezza caldaia	mm	1077	1077	1077	1077	1179
Altezza caldaia con coperchio alzato	mm	1675	1675	1741	1741	1939
Larghezza caldaia	mm	455	455	555	555	655
Profondità caldaia	mm	842	842	908	908	1026
Profondità cassetto ceneri	mm	327	327	427	427	427
Profondità totale con cassetto ceneri automatico	mm	1169	1169	1335	1335	1453
Larghezza cassetto ceneri automatico	mm	537	537	637	637	737
Larghezza totale della caldaia	mm	745	745	875	965	1030
Diametro tubo fumi	mm	130	130	150	150	150
Potenza nominale	kW	10,32	14,5	19,43	31,5	42,48
Potenza minima	kW	2,99	3,7	4,7	8,5	11,4
Volume acqua	lt	43	43	59	59	83
Rosa	%	89,94	91,4	92,82	92,2	91,41
Peso	kg	234	234	282	282	400
Efficienza energetica						