

*Idrostufe combinate a legna e pellet per riscaldamento ambiente per induzione e irraggiamento e riscaldamento acqua impianto termico.*

*Scambiatore di sicurezza con tubo in rame, corpo caldaia in acciaio di qualità e griglia pellet in acciaio inox*

*Schienale e piano fuoco in ghisa, saldature con impianti robotizzati.*

*Mantellatura esterna verniciata a fuoco smontabile, porta di apertura con comando by-pass fumi.*

*Cassetto cenere estraibile e bruciatore pellet autopulente con controllo aria primaria e secondaria indipendenti completo di valvola di sicurezza ritorno fiamma.*

*Funzionamento a legna, pellet o combinato con avvio automatico della modalità legna/pellet, pannello di comando e controllo elettronico (camino e puffer).*

## Caratteristiche tecniche

		GEORGE pellet	GEORGE legna	PETER pellet	PETER legna
Potenza termica nominale/minima	kW	18.1 / 4.5	14.5 / -	10.6 / 3.5	9.1 / -
Potenza al focolare massima/minima	kW	23.2 / 6.7	18 / -	14.9 / 5	15.2 / -
Diametro condotto fumario	mm	180	180	150	150
Capacità combustibile	kg	160	40	100	20
Consumo orario	kg/h	1 - 5	5.5	1 - 3.5	4.5
Rendimento combustione pot. nom.	%	91	80.25	91	81
Combustibile	mm	Ø6	L.500	Ø6	L.300
Dimensioni HxLxP	mm	1685x1420x850		1610x1240x660	
Peso	kg	550	550	400	400

Certificazione  
EN 13229 - EN 14785

Le idrostufe combinate PETER e GEORGE sono un sistema di riscaldamento a biomassa multifunzione (legna - pellet) che soddisfa il fabbisogno termico coniugando economicità e sostenibilità senza rinunciare al fascino del fuoco.

Il funzionamento combinato a legna e pellet, con passaggio in automatico del combustibile, consente di riscaldare l'ambiente attraverso l'impianto, nuovo o già esistente, a pavimento o con i vari tipi di terminali, garantendo altissimi rendimenti dell'intero sistema.

Comando e controllo del sistema avvengono tramite una centralina elettronica che consente di impostare tutte le funzioni, dalla carica pellet, alla pulizia dell'apparecchio; può funzionare con soluzione ibrida o con un solo combustibile.

La struttura autoportante in acciaio, completa di mantellatura verniciata a fuoco con una moderna linea bicolore, si caratterizza per una comoda porta a libro dotata di un ampio vetro che consente di godersi la vista della fiamma in sicurezza ed il riscaldamento ambiente per irraggiamento.

Per un funzionamento ottimale è necessario installare un volano termico-puffer di capacità adeguata che permetta anche di produrre acqua calda sanitaria, utilizzando anche collettori solari termici.

## Accessori



Carico pneumatico pellet



Kit estrazione cenere



Valvola anticondensa

