



Novità

ALU *Domus* SOLARE

RENDIMENTO ★★★★★ - A CONDENSAZIONE CON
BRUCIATORE MODULANTE PREMISCELATO -
BASSE EMISSIONI INQUINANTI -
COMBINATA CON BOLLITORE SOLARE DA 200 LITRI

Gruppo termico premiscelato a condensazione con scambiatore di calore realizzato in alluminio, progettato per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria tramite bollitore ad accumulo solare a doppio serpentino della capacità di 200 litri.

Gestione integrata all'interno della caldaia di zone dirette ad alta temperatura e di zone miscelate a bassa temperatura fino ad un massimo di tre.

La regolazione climatica è gestita direttamente dalla centralina di caldaia, la sonda esterna è di serie; ciò permette di adattare opportunamente la temperatura dell'impianto di riscaldamento alle condizioni climatiche esterne.

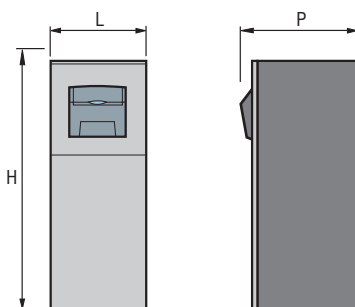
Aludomus solare è disponibile nella potenza 20 kW.

PLUS

- Condensazione: con premiscelazione totale a controllo elettronico. Altissimi rendimenti con consumi inferiori di circa il 18% rispetto alle combustioni tradizionali.
- Innovativo quadro comandi a scomparsa dotato di ampio display digitale di utilizzo semplice e immediato.
- Bollitore ad accumulo vetrificato da 200 litri a doppio serpentino abbinabile ad impianti con pannelli solari.
- Versione fornita di serie di gruppo solare comprensivo di circolatore e valvola miscelatrice.

VANTAGGI

- Rendimento ★★★★★ secondo direttiva 92/42/CEE. Classe 5 di Nox.
- Prevista la gestione di impianti multizona da inserire all'interno della caldaia: il pannello caldaia gestisce fino a due zone; per la gestione della terza zona è necessario inserire una seconda regolazione.
- Versione completa di: vaso di espansione impianto, rubinetto gas, idrometro, termometri della caldaia, circolatore impianto diretto, rubinetti di scarico impianto, valvole di non ritorno, valvole di sicurezza (3 bar sull'impianto), valvola di sfiato automatica dell'aria, kit trasformazione GPL, vaso espansione sanitario, circolatore bollitore, rubinetto di scarico bollitore, valvola di sicurezza 6 bar sul sanitario, rubinetto di carico impianto.
- Possibile installazione della caldaia con implementazione successiva del sistema solare senza aggravio di costi.
- Accessibilità frontale a tutti i componenti che semplifica le operazioni di manutenzione.
- Ampia gamma di accessori per lo scarico fumi e l'aspirazione aria.



DATI TECNICI

Potenza kW utile		Rendimento Utile		Produzione sanitaria I/h (Δt 35°)	H mm	L mm	P mm	Peso netto kg	Codice n.	Denominazione commerciale	Note		
min	max	P _n (80/60°C) %	P _{30%} (rit 30°C) %										
4,7	19,4	5,0	20,0	97,2	108,2	-	2000	600	600	-	4045934	ALU DOMUS KV/200 20 ISC SOLARE	

Versione con camera stagna e tiraggio forzato - solo riscaldamento



RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)
Tel + 39 0442 630111 - Fax +39 0442 22378 - www.riello.it

Poichè l'azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione,
i dati contenuti nel presente documento possono essere soggetti a variazione