

SemiaTek Condens

Caldaia murale a condensazione istantanea

La nuova gamma SemiaTek Condens è progettata per offrire la soluzione ottimale nel rapporto prestazionequalità-prezzo e presenta due modelli combinati per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento da 24 e 28 kW metano.

Grazie al nuovo range di modulazione 1:7, la caldaia riduce ulteriormente i consumi di gas rendendola più effciente rispetto al modello precedente.

Le dimensioni contenute (62,6 cm in altezza, 40 cm in larghezza, 27 cm in profondità) e un'interfaccia utente touch-screen semplice e intuitiva, rendono la nuova Semiatek Condens la scelta perfetta in caso di sostituzione. Sdoppiatore 80/80 incluso nel packaging.

La gamma è dotata di una componentistica termoidraulica che assicura un buon rendimento e un'ottima efficienza, con riduzione dei consumi e contenimento dei costi. Il vaso di espansione da 8 litri (lato riscaldamento) garantisce un notevole volano termico per impianti con elevati quantitativi d'acqua,

mentre l'erogazione di acqua calda sanitaria avviene in modalità istantanea grazie allo scambiatore secondario in acciaio inox.

La pompa modulante ad alta efficienza garantisce un risparmio energetico senza ridurre la prestazione della caldaia, mentre la nuova tecnologia di combustione Fan Push consente una premiscelazione completa.

La nuova gamma SemiaTek Condens è la scelta più flessibile in caso di diverse esigenze installative, siano esse:

- installazioni da interno
- installazione da esterno fino a -15° C in luogo parzialmente protetto
- installazioni da incasso fino a -15° C (Art. 0010030847), grazie al nuovo kit antigelo (Art. 8000029324)

Tutti i modelli di SemiaTek Condens sono Solar Easy: in un sistema dotato di impianto solare e caldaia, questa interviene solo quando l'irraggiamento non e sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura impostata.

16

16 di 28 15/10/2025, 16:23

- · Dimensioni uguali alla versione precedente
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Nuovo scambiatore in acciaio Inox
- Alimentazione a propano tramite regolazione valvola gas
- Innovativa interfaccia touch-screen
- Sdoppiatore 8o/8o incluso nel packaging
- Installazione da interno e da esterno fino a -15°C, in luogo parzialmente protetto o all'interno di unità a incasso



SemiaTek Condens	U.M.	24 - AS/2	28 - AS/2
ErP - Classe efficienza			
Classe di efficienza in riscaldamento (A+++ – D)		A	A
Classe di efficienza in sanitario (A+ – F)	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Riscaldamento			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	3,5 - 23,4	4,0 - 27,3
Sanitario			
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	3,5 - 26,6	4,2 - 31,1
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	13,7	16,1
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	115	134
Dimensioni (HxLxP)	mm	626x400x270	626x400x270



17 di 28

Interfaccia utente

Il moderno design di SemiaTek Condens presenta un'innovativa interfaccia touch screen di estrema semplicità d'uso per consentire all'utente un'agevole impostazione dei parametri desiderati (temperatura mandata in riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria).

La navigazione risulta estremamente intuitiva grazie a una simbologia tasti facilmente comprensibile per regolare la caldaia secondo le proprie esigenze.

MiGo Select Massima efficienza, comfort su misura. Collega il gateway Wi-Fi e l'app con il nostro termostato intelligente per rendere il sistema di riscaldamento ancora più semplice ed efficiente, grazie ai sensori per la temperatura e l'integrazione dei dati meteo ricavati da Internet. MiGo Select è installabile tramite eBUS su tutte le caldaie di ultima generazione e in tutti gli impianti di riscaldamento monozona.

17

15/10/2025, 16:23