

ThemaTek Condens



- **Nuovo scambiatore in acciaio inox**
- **Possibilità di alimentazione a propano tramite semplice regolazione**
- **Nuova e innovativa interfaccia touch-screen**
- **Dimensioni compatte, soluzione ideale per sostituzioni caldaie atmosferiche**
- **Installazioni esterne e all'interno di unità a incasso fino a -5°C**
- **Estensione di garanzia fino a 5 anni**

Caldaia murale disponibile in due modelli combinati per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento da 24 e 28kW a metano, ThemaTek Condens è equipaggiata con un vaso d'espansione da 8 litri (lato riscaldamento) che la rende particolarmente consigliata per le abitazioni monofamiliari. Disponibile in due varianti con produzione combinata di riscaldamento e acqua calda, presenta numerose novità rispetto alla versione precedente: scambiatore in acciaio inox, nuova configurazione del blocco idraulico, interfaccia touch-screen, dimensioni ridotte (HxLxP = 626x400x270mm). ThemaTek Condens è stata progettata per offrire un comfort adeguato in termini di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, mentre la nuova pompa modulante ad alta efficienza garantisce un risparmio energetico senza ridurre la prestazione della caldaia.



Nuovo scambiatore in acciaio inossidabile

ThemaTek Condens presenta al suo interno la maggiore innovazione: il nuovo scambiatore in acciaio inossidabile che permette l'alimentazione anche a propano attraverso una semplice regolazione della valvola gas. A integrazione del nuovo scambiatore, è stata associata la nuova tecnologia di combustione "Fan Push" in cui il ventilatore, nella nuova posizione a monte del bruciatore, assicura il corretto rapporto tra aria e gas applicando un valore proporzionale di pressione che consente l'apertura della valvola gas senza sprechi.



Caldaia murale a condensazione istantanea

- Portata di picco: fino a 16,1 litri/min ($\Delta T = 25K$) di acqua calda sanitaria
- Installabile all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto
- Temperatura di lavoro: 0°C - 60°C
- Ampia gamma accessori e termoregolazioni

Grazie al kit raccordi flessibili (articolo A00310009) la connessione della caldaia risulta essere agevole anche avendo attacchi verticali differenti rispetto alla configurazione DIN. ThemaTek Condens presenta l'ingresso della fredda e il ritorno dall'impianto invertiti, indicati dai relativi simboli accanto a ogni connessione idraulica.

Dati tecnici

ThemaTek Condens	U.M.	24 AS/1	28 AS/1
ErP - Classe efficienza			
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Classe di efficienza in sanitario	PIN	0063CU3005	0063CU3005
Riscaldamento			
Potenza nominale Pmin/max - 80/60°C	kW	6,0 - 18,3	6,9 - 23,9
Rendimento Pmax - 80/60°C - 50/30 °C	%	97,2 - 106,4	97,4 - 105,9
Sanitario			
Potenza nominale min/max - 60°C	kW	6,2 - 24,0	7,2 - 28,0
Portata specifica ($\Delta T = 25K$) (EN13203)	l/min	13,7	16,1
Generali			
Gas di alimentazione	-	Metano	Metano
Categoria gas	-	II2H3P	II2H3P
G20: Pressione alimentazione	mbar	20	20
G20: Portata gas in sanitario Pmax	m ³ /h	2,54	2,96
G20: Portata in massa fumi nel modo riscaldamento a P min.	g/s	3,2	3,7
Classe di NOx	-	6	6
Protezione elettrica IPX	-	5	5
Assorbimento - Stand-by / Pmax	W	1,7 - 90	1,7 - 90
Peso	kg	25,6	26,5
Dimensioni (HxLxP)	mm	626x400x270	626x400x270

Certificazione scarico fumi: C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23, B23P
 Configurazioni di scarico possibili: 60/100 mm - 80/80 mm - 60/60 mm

Interfaccia utente touch-screen

L'innovativa interfaccia utente di ThemaTek Condens vanta un touch-screen estremamente semplice nell'uso e intuitivo nelle funzioni di gestione della caldaia.

Il display si compone di 6 tasti e 2 digit in colore bianco dove lo stato della caldaia è indicato dall'accensione a intermittenza dell'icona selezionata, consentendo la visualizzazione e la modifica dei parametri in maniera chiara e facilmente comprensibile.

