



Master Condens

Caldaia murale combinata a condensazione
con accumulo integrato e sistema Aquaspeed PLUS®

Hermann Saunier Duval, scegli il comfort che desideri.

Master Condens

con microaccumulo integrato e
sistema Aquaspeed PLUS®



Hermann
Saunier Duval



Comfort senza limiti.

Al vertice di gamma in termini di performance, comfort sanitario e ottimizzazione dei consumi, la nuova **Master Condens** presenta un **rinnovato design, casing piatto** per facilitare l'installazione e un'innovativa **interfaccia utente touch-screen**.

La migliorata **tecnologia Aquaspeed PLUS®**, unita al **nuovo sistema di combustione gas-adattabile FlameFit®**, garantisce un **eccezionale comfort sanitario**, mentre i **due bollitori da 21 litri** rendono Master Condens la soluzione ideale per **famiglie numerose e abitazioni con più bagni**, assicurando una notevole riserva di acqua calda, subito disponibile.

La **nuova funzione Smart Tank Loading** evita **inutili consumi di energia**: sulla base del fabbisogno quotidiano dell'utente registrato nelle prime settimane, la caldaia provvede **autonomamente** a riscaldare l'acqua solo **quando necessario**.

La gamma si compone di **tre modelli a metano da 26, 31 e 35kW, convertibili a propano** tramite semplice regolazione elettronica.

Gli **attacchi idraulici** sono **invariati** rispetto alla precedente versione.



- Massimo comfort sanitario con il sistema Aquaspeed PLUS®
- Elevati quantitativi di acqua calda subito disponibili
- Stabilità temperatura anche con molteplici prelievi simultanei
- Nuova tecnologia di combustione FlameFit®
- Funzione Smart Tank Loading
- Elevata modulazione fino a 1:10
- Nuovo modello da 26kW
- Design moderno con interfaccia utente touch-screen
- Nuova diagnostica e rilevazione anomalie



L'innovazione al servizio del comfort.



Aquaspeed PLUS® e bollitori integrati: il comfort è assoluto

Grazie all'implementazione del sistema Aquaspeed PLUS® e ai due bollitori in acciaio inox da 21 litri ciascuno, Master Condens garantisce un'eccezionale comfort sanitario con consumi di gas estremamente ridotti.

Soluzione ideale per rispondere all'esigenza di elevati quantitativi di acqua calda sanitaria, la caldaia è in grado di soddisfare le richieste simultanee di molteplici utenze mantenendo la massima stabilità della temperatura dell'acqua erogata. Sfruttando il principio della stratificazione, i due bollitori riescono infatti a fornire fino a 276 litri di acqua ($\Delta T = 30K$) per dieci minuti senza oscillazioni di temperatura: l'acqua contenuta nella parte superiore del primo bollitore è mantenuta sempre calda e, in breve tempo, il calore necessario a raggiungere la temperatura di erogazione desiderata viene trasferito uniformemente nel resto dei due bollitori interconnessi.



Tecnologia FlameFit®: più efficienza, meno consumi ed emissioni

L'innovativa tecnologia di combustione FlameFit® di cui sono dotati tutti i modelli di Master Condens, consente l'adattabilità in autonomia della caldaia alle diverse tipologie e qualità di gas, garantendo sempre un funzionamento ottimizzato e in piena sicurezza. L'elettrodo di controllo della fiamma rileva infatti le variate caratteristiche del gas e regola automaticamente i parametri per assicurare una combustione perfettamente efficiente, adattando il funzionamento della caldaia alle effettive necessità dell'utente, con conseguente risparmio energetico, riduzione dei consumi nonché delle emissioni inquinanti.

La tecnologia FlameFit® rende Master Condens già predisposta al funzionamento con qualsiasi tipo di gas futuro, senza bisogno di kit di conversione.



Nuova interfaccia utente touch-screen

L'interfaccia della nuova Master Condens presenta un moderno display touch digitale ed è stata concepita per semplificare al massimo la gestione della caldaia da parte dell'utente. La simbologia dei vari tasti e i "messaggi parlanti" visualizzabili sul display consentono una rapida comprensione delle principali funzioni e delle modalità di impostazione parametri secondo le proprie esigenze di comfort.

Prestazioni uniche, garantite 5 anni.



Caldaia murale a condensazione con accumulo integrato e sistema Aquaspeed PLUS®

- Portata di picco in 10 minuti ($\Delta T = 30K$) l/10 min: 276 litri
- Disposizione connessioni idrauliche: Saunier Duval
- Installabile all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto
- Temperatura di lavoro: 0°C - 60°C
- Ampia gamma accessori idraulici e termoregolazione
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Master Condens	U.M.	26	31	35
ErP - Classe efficienza				
Classe di efficienza in riscald. (A+++ - D)		A	A	A
Classe di efficienza in sanitario (A+ - F)	-	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL	XL
Riscaldamento				
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	2,7 - 20,6	3,6 - 25,5	3,6 - 30,6
Sanitario				
Portata al focolare Qmin/max - 60°C	kW	2,7 - 26,0	3,6 - 31,0	3,6 - 34,8
Portata specifica ($\Delta T = 25K$) (EN13203)	l/min	14,8	17,6	20,0
Portata di picco in 10 minuti ($\Delta T = 30K$)	l/10 min	222	252	276
Dimensioni (HxLxP)	mm	892x470x514	892x470x582	892x470x582
Listino				
Codice Metano (G20)	-	0010025217	0010025215	0010025216
Codice Propano (G31)	-	Regolabile	Regolabile	Regolabile

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.



Stampato su
carta FSC

Vaillant Group Italia S.p.A. unipersonale

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Vaillant GmbH

Via Benigno Crespi, 70 - 20159 Milano

Tel. +39 02 697 121 - Fax +39 02 697 126 03

Registro A.E.E. IT08020000003755

Registro Pile IT09060P00001133

info@hermann-saunierduval.it
hermann-saunierduval.it



Hermann
Saunier Duval

100018DR - 02/2025 - REV. 0

Vaillant Group Italia S.p.A. si riserva il diritto di ivariare le caratteristiche e i dati indicati nel presente materiale in qualunque momento e senza preavviso, nell'ottica del miglioramento costante dei propri prodotti. Si declina, inoltre, ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o trascrizione contenuti nel presente documento. Si informa che le immagini contenute hanno scopo puramente descrittivo e non rappresentano sempre fedelmente l'aspetto dei prodotti e/o della loro corretta installazione. Pubblicazione gratuita fuori commercio.