



Hermann
Saunier Duval



Gamma Condensazione

Hermann Saunier Duval, scegli il comfort che desideri.

Le tecnologie Hermann Saunier Duval per il comfort sanitario

Comfort Massimo	Comfort Assoluto	Comfort Superiore	Comfort Superiore	Comfort Superiore	Comfort Standard	Comfort Basic	Comfort Superiore
Master 4 Condensing	ThemaFast 4 Condensing	Micra 4 Condensing SB	Micra 4 Condensing	Thema Condens	SemiaTek Condens	Themis Condens Low NOx	Spazio/Spaziozero 4 Condensing
Sistema Aquaspeed PLUS® Doppio bollitore dinamico	Sistema Aquaspeed FAST® Microaccumulo	Abbinabile a bollitore esterno	Sistema Aquaspeed® Preriscaldamento	Sistema Aquaspeed® Preriscaldamento	Caldaia istantanea	Caldaia istantanea	Sistema Aquaspeed® Preriscaldamento



Comfort sanitario senza compromessi

- Una riserva di acqua calda sempre pronta, grazie ai 2 bollitori da 21 litri ciascuno
- Scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione
- Fino a 276 litri/10 min di acqua calda

**Eccezionale
quantità d'acqua
calda erogata**

Acqua calda estremamente stabile

- Acqua calda subito disponibile e sempre stabile, grazie al microaccumulo da 3,2 litri
- Scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione
- Fino a 20 litri/min di acqua calda

**Straordinaria
stabilità della
temperatura**

Per impianti con bollitore remoto

- Acqua calda in grandi quantità, in abbinamento a bollitori monovalenti FE o bivalenti FE S con integrazione solare
- Scambiatore primario in lega di alluminio-silicio anticorrosione
- Produzione ACS in funzione del bollitore scelto

**Elevata
performance
sanitaria**

Dimensioni ridotte

- Acqua calda subito disponibile, grazie al preriscaldamento dello scambiatore a piastre
- Scambiatore primario in lega di alluminio-silicio anticorrosione
- Fino a 17 litri/min di acqua calda

**Immediata
erogazione
d'acqua calda**

Ideale per le sostituzioni

- Acqua calda subito disponibile grazie al preriscaldamento dello scambiatore a piastre
- Scambiatore primario in acciaio inossidabile
- Versioni IS e AP per sostituzioni in unità multifamiliari
- Fino a 18 litri/min

**Elevata
performance
sanitaria**

Dimensioni ultra compatte

- Acqua calda istantanea all'insegna dell'efficienza
- Scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione
- Fino a 16,1 litri/min di acqua calda
- Omologata per installazione esterna e all'interno di unità a incasso fino a -5°C

**Efficienza
e semplicità
di installazione**

Per impianti ad alta temperatura

- Acqua calda istantanea
- Nuovo bruciatore a basse emissioni NOx (classe 6)
- Scambiatore primario in rame e post-scambiatore in lega di alluminio
- Fino a 13,8 litri/min di acqua calda

**Efficienza
e semplicità
di utilizzo**

Caldaie per esterno e a incasso

- Acqua calda subito disponibile, grazie al preriscaldamento dello scambiatore a piastre
- Scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione
- Fino a 15 litri/min

**Eccezionale velocità
di erogazione
d'acqua calda**

Master 4 Condensing



- **Sistema Aquaspeed PLUS®**
Doppio bollitore dinamico
- **Una riserva di acqua calda sempre pronta, grazie ai 2 bollitori da 21 litri ciascuno**
- **Scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione**
- **Eccezionale quantità d'acqua calda erogata**

La gamma Master 4 Condensing presenta due modelli combinati da 30 e 35 kW, tutti equipaggiati con uno scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione con bruciatore a premiscelazione totale e un vaso d'espansione da 12 litri (lato riscaldamento), ideale per impianti di grandi dimensioni. Nata per posizionarsi ai vertici della categoria in termini di comfort sanitario e rendimenti, la gamma Master 4 Condensing può contare sul sistema esclusivo Aquaspeed PLUS® per la produzione di acqua calda sanitaria.

Sistema Aquaspeed PLUS®: acqua calda subito e più a lungo

Il principio di funzionamento esclusivo Aquaspeed PLUS® abbina due accumuli da 21 litri cadauno a uno scambiatore istantaneo e garantisce una produzione di acqua calda sanitaria a temperatura stabile anche in caso di grandi prelievi contemporanei per un comfort ai massimi livelli.

A portata ridotta e per brevi tempi di prelievo, l'acqua sanitaria viene fornita utilizzando parte della riserva di acqua calda contenuta nei bollitori, senza intervento della caldaia, comportando quindi un risparmio nei consumi.

Con grandi portate di prelievo, la caldaia integra la produzione istantanea con tutta la riserva d'acqua contenuta nell'accumulo, arrivando a coprire grandi necessità di acqua sanitaria (fino a 276 litri in 10 minuti).

Senza prelievo e/o con accumulo freddo, tutta la potenza della caldaia viene utilizzata per portare in temperatura i due accumuli. Il tempo di riscaldamento dei due bollitori è estremamente ridotto: in meno di 5 minuti l'acqua calda è alla temperatura impostata.

Solar Easy

Tutti i modelli della gamma Master 4 Condensing sono Solar Easy: in un sistema dotato di impianto solare e caldaia, questa interviene solo quando l'irraggiamento non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura impostata.

Caldaia murale a condensazione con accumulo da 42 litri e sistema Aquaspeed PLUS®

- Portata di picco: fino a 276 litri/10 min di acqua calda sanitaria (ΔT 30 K)
- Disposizione connessioni idrauliche: SD
- Installabile all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto
- Temperatura di lavoro: 0°C - 60°C
- Ampia gamma accessori idraulici e termoregolazioni
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Dati tecnici

Master 4 Condensing	U.M.	30	35
ErP - Classe efficienza			
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Riscaldamento			
Portata al focolare Q_{min}/max - 80/60 °C	kW	6,1/25,0	8,7/30,6
Sanitario			
Portata al focolare min/max - 60 °C	kW	6,1/30,6	8,7/34,7
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	17,6	20,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	252	276
Dimensioni	mm (HxLxP)	890x470x570	890x470x570

Interfaccia utente

La collaudata interfaccia utente della gamma Master 4 Condensing coniuga la classica estetica della marca con la facilità di utilizzo. I tasti e la simbologia utilizzati consentono all'utente di regolare l'apparecchio intuitivamente secondo le proprie necessità.

- Retroilluminazione per una maggiore visibilità
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento e acqua calda sanitaria
- Navigazione estremamente semplice e intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare



MiGo tanto di +, subito.

Con MiGo e la sua App puoi avere di + dal tuo impianto di riscaldamento, subito.

ThemaFast 4 Condensing



- **Sistema Aquaspeed FAST® Microaccumulo**
- **Acqua calda subito disponibile e sempre stabile, grazie al microaccumulo da 3,2 litri**
- **Scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione**
- **Straordinaria stabilità della temperatura**
- **Classe ErP A+ se ThemaFast 4 Condensing 26 viene abbinata a una centralina climatica di classe VI, come MiGo**

La gamma ThemaFast 4 Condensing presenta tre modelli combinati da 26, 30 e 35 kW, tutti equipaggiati con uno scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione con bruciatore a premiscelazione totale e un vaso d'espansione da 8 litri (lato riscaldamento), perfetto per impianti di medie dimensioni. Unica nel suo genere, ThemaFast 4 Condensing è la caldaia di riferimento della categoria in termini di comfort sanitario e rendimenti, potendo vantare l'esclusivo sistema Aquaspeed FAST® per la produzione di acqua calda sanitaria.

Sistema Aquaspeed FAST®: acqua calda subito e sempre stabile

Il sistema Aquaspeed FAST® assicura una disponibilità di acqua calda sanitaria immediata e continua per un comfort superiore, eliminando le inutili attese di acqua calda ma soprattutto le docce improvvisamente fredde. L'eccezionale stabilità della temperatura dell'acqua calda sanitaria erogata è garantita sempre, anche in caso di prelievi minimi, di repentine variazioni di portata o di più prelievi contemporanei (es. apertura di un ulteriore rubinetto con doccia in funzione). Con la tecnologia Aquaspeed FAST®, l'acqua calda sanitaria, prima di giungere all'utenza viene immagazzinata in un microaccumulo di 3,2 litri, consentendo notevoli vantaggi di comfort e riduzione dei consumi; le inevitabili fluttuazioni di temperatura in fase di produzione dell'acqua calda vengono quindi smorzate e bilanciate per un'erogazione in linea con quanto richiesto dall'utenza. Risultato? Acqua calda sempre alla temperatura richiesta.

Solar Easy

Tutti i modelli della gamma ThemaFast 4 Condensing sono Solar Easy: in un sistema dotato di impianto solare e caldaia, quest'ultima interviene solo quando l'irraggiamento non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.

Caldaia murale a condensazione con microaccumulo e sistema Aquaspeed FAST®

- Portata di picco: fino a 20 litri/min (ΔT 25 K) di acqua calda sanitaria
- Disposizione connessioni idrauliche: SD
- Installabile all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto
- Temperatura di lavoro: 0°C - 60°C
- Ampia gamma accessori idraulici e termoregolazioni
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Dati tecnici

ThemaFast 4 Condensing	U.M.	26	30	35	26 Wi-Fi
ErP - Classe efficienza					
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A	A+*
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL	XL	XL
Riscaldamento					
Portata al focolare Q_{min}/max - 80/60 °C	kW	5,1/24,5	6,1/25,0	8,7/30,6	5,1/24,5
Sanitario					
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	5,1/25,6	6,1/30,6	8,7/34,7	5,1/25,6
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14,0	18,0	20,0	14,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	125	150	169	125
Dimensioni	mm (HxLxP)	740x418x344	740x418x344	740x418x344	740x418x344

* Classe energetica di sistema in combinazione con centralina climatica Wi-Fi MiGo

Interfaccia utente

La collaudata interfaccia utente della gamma ThemaFast 4 Condensing coniuga la classica estetica della marca con la facilità di utilizzo. I tasti e la simbologia utilizzati consentono all'utente di regolare l'apparecchio intuitivamente secondo le proprie necessità.

- Retroilluminazione per una maggiore visibilità
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento e acqua calda sanitaria
- Navigazione estremamente semplice e intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare



MiGo tanto di +, subito.

Con MiGo e la sua App puoi avere di + dal tuo impianto di riscaldamento, subito.

Micra 4 Condensing SB



- **Abbinabile a bollitore esterno**
- **Acqua calda in grandi quantità tramite l'abbinamento ai bollitori monovalenti FE o bivalenti FE S con integrazione solare**
- **Scambiatore primario in lega di alluminio-silicio anticorrosione**
- **Elevata performance sanitaria**
- **Classe ErP A+ possibile se la caldaia viene abbinata a una centralina climatica di classe VI, come MiGo**

La gamma Micra 4 Condensing SB presenta tre modelli solo riscaldamento da 12, 26 e 30 kW, tutti equipaggiati con uno scambiatore primario in alluminio anticorrosione con bruciatore a premiscelazione totale e un vaso d'espansione da 8 litri (lato riscaldamento), perfetto per impianti di medie dimensioni.

Micra 4 Condensing SB, caldaia ai vertici della categoria in termini di comfort sanitario e rendimenti, può esser abbinata a tutti i bollitori, monovalenti o bivalenti Hermann Saunier Duval, per la produzione di acqua calda sanitaria.

Bollitori monovalenti e bivalenti: acqua calda subito e in abbondanza

Grazie all'estesa gamma di bollitori monovalenti FE e bivalenti FE S, da 120 a 2000 litri di capienza, è possibile soddisfare qualsiasi esigenza sanitaria per qualsiasi tipo di utente.

Micra 4 Condensing SB, abbinata a un bollitore monovalente della gamma FE, è perfetta per impianti con grandi richieste di acqua calda sanitaria; se abbinata a un bollitore bivalente della gamma FE S, Micra 4 Condensing SB integra in maniera efficiente l'energia catturata dai pannelli solari.

Il vantaggio del sistema con bollitore e Micra 4 Condensing SB è triplice:

- l'acqua calda è immediatamente erogata alla temperatura desiderata;
- si evitano inutili attese, aumentando il comfort dell'utilizzatore;
- si limita la dispersione d'acqua in attesa che questa raggiunga la temperatura desiderata.

Solar Easy

Tutti i modelli della gamma Micra 4 Condensing SB sono Solar Easy: in un sistema dotato di impianto solare e caldaia, quest'ultima interviene solo quando l'irraggiamento non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.

Caldaia murale a condensazione abbinabile a bollitore esterno

- Portata di picco: erogazione di acqua calda sanitaria in funzione del bollitore scelto
- Disposizione connessioni idrauliche: DIN
- Installabile all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto
- Temperatura di lavoro: 0°C - 60°C
- Ampia gamma accessori idraulici e termoregolazioni
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Dati tecnici

Micra 4 Condensing SB	U.M.	12	26	30
ErP - Classe efficienza				
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	-	-	-
Profilo di carico sanitario	-	-	-	-
Riscaldamento				
Portata al focolare Q _{min} /max - 80/60 °C	kW	4,5/12,3	6,1/25,5	7,2/30,6
Sanitario				
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	4,5/15,3	6,1/30,6	7,2/34,7
Dimensioni	mm (HxLxP)	700x390x280	700x390x280	700x390x280

Interfaccia utente

L'interfaccia utente della gamma Micra 4 Condensing SB coniuga estetica e facilità di utilizzo. I tasti e la simbologia utilizzati consentono all'utente di regolare l'apparecchio intuitivamente secondo le proprie necessità.

- Retroilluminazione "negative black" per un maggior contrasto visivo
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento e acqua calda sanitaria
- Navigazione estremamente semplice e intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare



MiGo tanto di +, subito.

Con MiGo e la sua App puoi avere di + dal tuo impianto di riscaldamento, subito.

Micra 4 Condensing



- **Sistema Aquaspeed® Preriscaldamento**
- **Acqua calda subito disponibile, grazie al preriscaldamento dello scambiatore a piastre**
- **Scambiatore primario in lega di alluminio-silicio anticorrosione**
- **Immediata erogazione d'acqua calda**
- **Classe ErP A+ possibile se la caldaia viene abbinata a una centralina climatica di classe VI, come MiGo**

La gamma Micra 4 Condensing presenta due modelli combinati da 25 e 30 kW, tutti equipaggiati con uno scambiatore primario in alluminio anticorrosione con bruciatore a premiscelazione totale e un vaso d'espansione da 8 litri (lato riscaldamento), perfetto per impianti di medie dimensioni. Micra 4 Condensing, caldaia ai vertici della categoria in termini di comfort sanitario e rendimenti, può vantare l'esclusivo sistema Aquaspeed® per la produzione di acqua calda sanitaria.

Sistema Aquaspeed®: acqua calda subito disponibile

L'esclusivo sistema Aquaspeed® garantisce l'erogazione immediata di acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata: il preriscaldamento del circuito primario e quindi anche dello scambiatore secondario a piastre in acciaio inox, consente un'immediata risposta della caldaia a ogni repentina richiesta dell'utenza.

Micra 4 Condensing può quindi fornire un'abbondante quantità di acqua calda sanitaria alla temperatura impostata già con basse temperature di caldaia o con bassissime portate.

Il vantaggio del sistema Aquaspeed® è triplice:

- l'acqua calda è immediatamente erogata alla temperatura desiderata;
- si evitano inutili attese, aumentando il comfort dell'utilizzatore;
- si limita la dispersione d'acqua in attesa che questa raggiunga la temperatura desiderata.

Il sistema Aquaspeed® può essere facilmente attivato o disattivato: il benessere che desideri non è mai stato così semplice e immediato!

Solar Easy

Tutti i modelli della gamma Micra 4 Condensing sono Solar Easy: in un sistema dotato di impianto solare e caldaia, quest'ultima interviene solo quando l'irraggiamento non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.

Caldaia murale a condensazione con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®

- Portata di picco: fino a 17 litri/min (ΔT 25 K) di acqua calda sanitaria
- Disposizione connessioni idrauliche: DIN
- Installabile all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto
- Temperatura di lavoro: 0°C - 60°C
- Ampia gamma accessori idraulici e termoregolazioni
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Dati tecnici

Micra 4 Condensing	U.M.	25	30	25 Wi-Fi	30 Wi-Fi
ErP - Classe efficienza					
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A+*	A+*
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL	XL	XL
Riscaldamento					
Portata al focolare Q_{min}/max - 80/60 °C	kW	5,1/18,4	6,1/25,5	5,1/18,4	6,1/25,5
Sanitario					
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	5,1/25,7	6,1/30,6	5,1/25,7	6,1/30,6
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14,0	17,0	14,0	17,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT =30K)	l/10 min	122	145	122	145
Dimensioni	mm (HxLxP)	700x390x280	700x390x280	700x390x280	700x390x280

* Classe energetica di sistema in combinazione con centralina climatica Wi-Fi MiGo

Interfaccia utente

L'interfaccia utente della gamma Micra 4 Condensing coniuga estetica e facilità di utilizzo. I tasti e la simbologia utilizzati consentono all'utente di regolare l'apparecchio intuitivamente secondo le proprie necessità.

- Retroilluminazione "negative black" per un maggior contrasto visivo
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento e acqua calda sanitaria
- Navigazione estremamente semplice e intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare



MiGo tanto di +, subito.

Con MiGo e la sua App puoi avere di + dal tuo impianto di riscaldamento, subito.

Thema Condens



- **Design e compattezza ideali per sostituzioni in abitazioni monofamiliari**
- **Sostituzioni in unità plurifamiliari: versioni AP e IS**
- **Semplicità di gestione**
- **Classe ErP A+ possibile se la caldaia viene abbinata a una centralina climatica di classe VI, come MiGo**

La gamma Thema Condens presenta modelli combinati a metano e a propano, tutti equipaggiati con uno scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione e un vaso d'espansione da 8 litri (lato riscaldamento), perfetto per abitazioni monofamiliari.

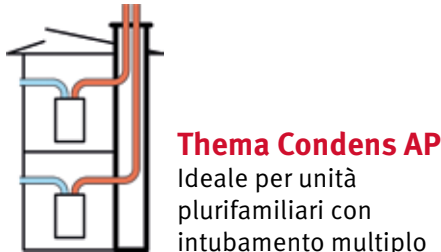
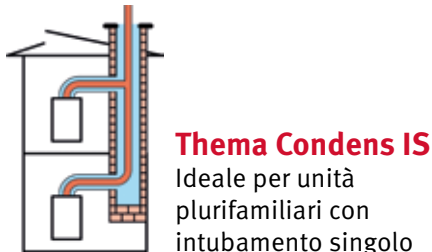
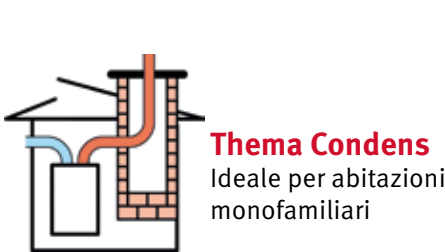
La gamma Thema Condens si arricchisce di due modelli: IS e AP dedicati a soluzioni multifamiliari sia per intubamenti singoli che per intubamenti multipli.

Thema Condens IS è disponibile in due versioni da 26 e 30 kW con alimentazione a metano e trasformabili a propano. La versione AP è invece disponibile nella sola taglia di potenza da 26kW a metano.

Nella versione IS è presente un kit fumi dedicato composto da valvola non ritorno fumi, adattatore 80/125 mm con curva 87° e tratto rigido per allacciarsi direttamente a una canna fumaria singola.

Nella versione AP Thema Condens presenta un pressostato di sicurezza e un ventilatore con prevalenza maggiorata che permette di raggiungere intubamenti verticali fino a 30 metri con autoadattamento della lunghezza necessaria tramite l'elettronica di sistema.

È possibile anche l'intubamento verticale con DN 50, sia rigido che flessibile, che risolve i problemi nelle vecchie canne fumarie e in quelle dove lo spazio disponibile è minimo.



Caldaia murale a condensazione con preriscaldamento e tecnologia Aquaspeed®

- Scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione
- Comfort sanitario ★★★ grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 18 l/min
- Funzione preriscaldamento e scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- Solar Easy: predisposizione per integrazione solare
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Dati tecnici

Thema Condens	U.M.	26	30	26 AP	26 IS	30 IS
ErP - Classe efficienza						
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL	XL	XL	XL
Riscaldamento						
Portata al focolare Q _{min} /max - 80/60°C	kW	5,1 - 24,5	6,1 - 25,0	5,1 - 24,5	5,1 - 24,5	6,1 - 25,0
Sanitario						
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	5,1 - 25,5	6,1 - 30,6	5,1 - 25,5	5,1 - 25,5	6,1 - 30,6
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	15,0	18,0	15,0	15,0	18,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	125	150	125	125	150
Dimensioni	mm (HxLxP)	740x418x344	740x418x344	740x418x344	740x418x344	740x418x344

Interfaccia utente

La collaudata interfaccia utente della gamma Thema Condens coniuga la classica estetica della marca con la facilità di utilizzo. I tasti e la simbologia utilizzati consentono all'utente di regolare l'apparecchio intuitivamente secondo le proprie necessità.

- Retroilluminazione per una maggiore visibilità
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento e acqua calda sanitaria
- Navigazione estremamente semplice e intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare



MiGo tanto di +, subito.

Con MiGo e la sua App puoi avere di + dal tuo impianto di riscaldamento, subito.



SemiaTek Condens



- **Scambiatore in acciaio inox**
- **Alimentazione a propano tramite regolazione valvola gas**
- **Innovativa interfaccia touch-screen**
- **Ottimo rapporto qualità/prezzo**
- **Dimensioni ridotte**
- **Installazione semplificata**
- **Installazioni esterne e all'interno di unità a incasso fino a -5°C**

La gamma SemiaTek Condens presenta due modelli combinati per la produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento da 24 e 28 kW a metano. Entrambi sono equipaggiati con uno scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione con bruciatore a premiscelazione totale, che attraverso una semplice regolazione meccanica della valvola gas consente la conversione dell'alimentazione a propano. Il vaso d'espansione da 8 litri (lato riscaldamento) garantisce un notevole volano termico per impianti con elevati quantitativi d'acqua. L'erogazione di acqua calda sanitaria avviene in modalità istantanea e, supportata dallo scambiatore secondario in acciaio Inox, raggiunge buoni valori in termini di comfort. Progettata per offrire la soluzione ottimale nel rapporto prestazioni-qualità-prezzo, SemiaTek Condens è ideale per abitazioni monofamiliari: vanta dimensioni estremamente ridotte (perfetta per i piccoli spazi), peso contenuto, attacchi idraulici verticali e staffa premontata sul telaio che contribuiscono a ridurre notevolmente i tempi di installazione. Per facilitare la connessione della caldaia è possibile ordinare come accessorio il kit raccordi universale flessibile. SemiaTek Condens è omologata per installazioni in ambiente esterno fino a -5°C e per installazioni all'interno di unità incasso (art. 0010030847) fino a -5°C.

Scambiatore sanitario a produzione istantanea: acqua calda al tuo servizio

La gamma SemiaTek Condens è dotata di una componentistica termoidraulica che assicura un buon rendimento e un'ottima efficienza, con riduzione dei consumi e contenimento dei costi. È progettata per garantire una notevole produzione di acqua calda sanitaria a un confortevole e costante valore della temperatura ambiente desiderata, proporzionale al grado di modulazione della potenza richiesto alla caldaia. Anche grazie al connettore e-bus aggiuntivo, SemiaTek Condens è facilmente abbinabile a tutti i sistemi di termoregolazione evoluti di Hermann Saunier Duval.

Caldaia murale a condensazione istantanea

- Portata di picco: fino a 16,1 litri/min ($\Delta T = 25\text{ K}$) di acqua calda sanitaria
- Installabile all'interno o all'esterno in luogo parzialmente protetto
- Temperatura di lavoro: 0°C - 60°C
- Ampia gamma accessori idraulici e termoregolazioni
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Dati tecnici

SemiaTek 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
Riscaldamento			
Portata al focolare $Q_{min}/max - 80/60\text{ °C}$	kW	6,9 - 20,9	8,0 - 27,2
Sanitario			
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	6,9 - 26,6	8,0 - 31,1
Portata continua ($\Delta T = 25\text{ K}$)	l/min	13,7	16,1
Portata di picco in 10 minuti ($\Delta T = 30\text{ K}$)	l/10 min	115	134
Dimensioni	mm (HxLxP)	626x400x270	626x400x270

Interfaccia utente

Il design di SemiaTek Condens propone un'innovativa interfaccia touch screen di estrema semplicità con 6 tasti, display a sfondo nero e 2 digit in bianco con accensione a intermittenza. I tasti e la simbologia utilizzati consentono all'utente di regolare l'apparecchio intuitivamente secondo le proprie necessità.

- Regolazione temperatura mandata riscaldamento e acqua calda sanitaria
- Navigazione estremamente semplice e intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Facile da programmare



MiGo

Con MiGo e la sua App puoi gestire da remoto il tuo impianto di riscaldamento.

Themis Condens Low NOx



- **Nuovo bruciatore a basse emissioni di NOx (classe 6)**
- **Progettata per la sostituzione in impianti ad alta temperatura**
- **Nuovo casing con dimensioni ridotte**
- **Nuova interfaccia utente intuitiva**
- **Pompa ad alta efficienza**

La gamma Themis Condens Low NOx presenta un modello combinato da 24 kW, equipaggiato con uno scambiatore primario in rame protetto con vernice in alluminio, un post-scambiatore condensante in lega di alluminio e un vaso d'espansione da 7 litri (lato riscaldamento), perfetto per impianti di medio-piccole dimensioni. La caldaia presenta un rinnovato bruciatore a basse emissioni di NOx (classe 6) e un nuovo design esterno. Themis Condens Low NOx è la soluzione a condensazione ideale per la sostituzione, all'interno di appartamenti, di caldaie murali tradizionali che lavorano con radiatori ad alta temperatura, unendo la semplicità della caldaia tradizionale all'efficienza delle caldaie a condensazione.

Scambiatore sanitario rapido: acqua calda per ogni esigenza

Themis Condens Low NOx garantisce rendimenti e comfort sanitario grazie all'efficiente scambiatore a piastre, per una produzione di acqua calda sanitaria sempre in linea con le attese. Semplice nell'installazione e intuitiva nella gestione, la caldaia è stata sviluppata per dare il giusto comfort sia per la produzione di acqua calda sanitaria sia per creare il clima ideale negli ambienti abitativi.

Solar Easy

Tutti i modelli della gamma Themis Condens Low NOx sono Solar Easy: in un sistema dotato di impianto solare e caldaia, quest'ultima interviene solo quando l'irraggiamento non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.

Caldaia murale a condensazione per impianti ad alta temperatura

- Nuovo scambiatore primario in rame protetto con vernice in alluminio
- Nuovo post-scambiatore condensante in lega di alluminio
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 13,8 l/min
- Funzionamento a metano
- Elettronica On/Off

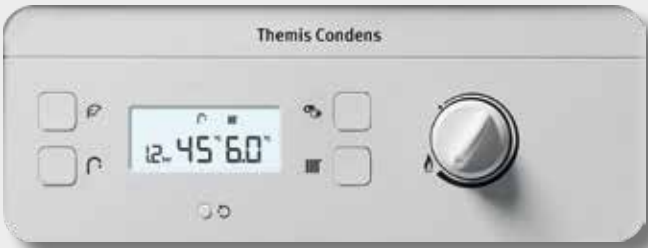
Dati tecnici

Themis Condens	U.M.	24
ErP - Classe efficienza		
Classe di efficienza in riscaldamento		B
Classe di efficienza in sanitario	-	A
Profilo di carico sanitario	-	XL
Riscaldamento		
Portata al focolare Qmin/max - 80/60°C	kW	12,00 - 23,04
Sanitario		
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	12,50 - 24,00
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	13,8
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	120,0
Dimensioni	mm (HxLxP)	700x410x295

Interfaccia utente

L'interfaccia utente della gamma Themis Condens Low NOx presenta un'estetica rinnovata coniugata alla semplicità di utilizzo. I tasti e la manopola, insieme a una simbologia di facile comprensione, consentono all'utente di regolare l'apparecchio intuitivamente secondo le proprie necessità.

- Regolazione temperatura mandata riscaldamento e ACS
- Navigazione estremamente semplice e intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Facile da programmare



Exacontrol 7

Via filo o via onde radio, semplice e pratico

Spazio 4 Condensing



- **Sistema Aquaspeed® Preriscaldamento**
- **Acqua calda subito disponibile, grazie al preriscaldamento dello scambiatore a piastre**
- **Scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione**
- **Eccezionale velocità di erogazione d'acqua calda**

La gamma Spazio 4 Condensing, sviluppata per essere installata all'esterno dell'abitazione, sul balcone, (un modello combinato da 26 kW e uno solo riscaldamento da 26 kW), è equipaggiata con uno scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione con bruciatore a premiscelazione totale e un vaso d'espansione da 8 litri (lato riscaldamento), perfetto per impianti di medie dimensioni. Spazio 4 Condensing vanta l'esclusivo sistema Aquaspeed® per la produzione di acqua calda sanitaria.

Sistema Aquaspeed®: acqua calda subito disponibile

L'esclusivo sistema Aquaspeed® garantisce l'erogazione immediata di acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata: il preriscaldamento del circuito primario, e quindi anche dello scambiatore secondario a piastre in acciaio inox, presenta chiari vantaggi:

- l'acqua calda è immediatamente erogata alla temperatura desiderata;
- si evitano inutili attese, aumentando il comfort dell'utilizzatore;
- si limita la dispersione d'acqua in attesa che questa raggiunga la temperatura desiderata.

Bollitori monovalenti e bivalenti: acqua calda subito e in abbondanza

Grazie all'estesa gamma di bollitori monovalenti FE e bivalenti FE S, da 120 a 2000 litri di capienza, è possibile soddisfare qualsiasi esigenza sanitaria per qualsiasi tipo di utente. Spazio 4 Condensing SB, abbinata a un bollitore monovalente della gamma FE, è perfetta per impianti con grandi richieste di acqua calda sanitaria; se abbinata a un bollitore bivalente della gamma FE S, Spazio 4 Condensing SB integra in maniera efficiente l'energia catturata dai pannelli solari.

Solar Easy

Tutti i modelli della gamma Spazio 4 Condensing sono Solar Easy: in un sistema dotato di impianto solare e caldaia, questa interviene solo quando l'irraggiamento non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura impostata.

Caldaia a condensazione da esterno con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®

- Portata di picco: fino a 15 litri/min (ΔT 25 K) di acqua calda sanitaria
- Disposizione connessioni idrauliche: DIN
- Installabile all'esterno in luogo protetto dalle intemperie
- Temperatura di lavoro: -5°C / 60°C (-15°C con kit antigelo opzionale)
- Ampia gamma accessori idraulici e termoregolazioni
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Dati tecnici

Spazio 4 Condensing	U.M.	26	26 SB
ErP - Classe efficienza			
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	-
Profilo di carico sanitario	-	XL	-
Riscaldamento			
Portata al focolare Q_{min}/max - 80/60 °C	kW	5,5/26	5,5/26
Sanitario			
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	5,5/26	5,5/26
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	15,0	-
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	126	-
Dimensioni	mm (HxLxP)	850x519x237	850x519x237

Cronocomando abbinato

Grazie a Exacontrol E7, di serie sulla gamma Spazio 4 Condensing, l'utente ha la possibilità di controllare la caldaia, posta sul balcone, comodamente dall'interno della propria abitazione. Pulsanti e simbologia consentono una gestione pratica, semplice e immediata di tutte le funzioni secondo le proprie necessità.

- Retroilluminazione per una maggiore visibilità
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento e acqua calda sanitaria
- Navigazione estremamente semplice e intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare



Spaziozero 4 Condensing



- **Sistema Aquaspeed®Preriscaldamento**
- **Acqua calda subito disponibile, grazie al preriscaldamento dello scambiatore a piastre**
- **Scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione**
- **Eccezionale velocità di erogazione d'acqua calda**

La gamma Spaziozero 4 Condensing, sviluppata per essere installata all'esterno dell'abitazione, nel cassone all'interno del muro, (un modello combinato da 26 kW e uno solo riscaldamento da 26 kW), è equipaggiata con uno scambiatore primario in acciaio inossidabile anticorrosione con bruciatore a premiscelazione totale e un vaso d'espansione da 8 litri (lato riscaldamento), perfetto per impianti di medie dimensioni. Spaziozero 4 Condensing vanta l'esclusivo sistema Aquaspeed® per la produzione di acqua calda sanitaria.

Sistema Aquaspeed®: acqua calda subito disponibile

L'esclusivo sistema Aquaspeed® garantisce l'erogazione immediata di acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata. Il preriscaldamento del circuito primario, e quindi anche dello scambiatore secondario a piastre in acciaio inox, presenta chiari vantaggi

- l'acqua calda è immediatamente erogata alla temperatura desiderata;
- si evitano inutili attese, aumentando il comfort dell'utilizzatore;
- si limita la dispersione d'acqua in attesa che questa raggiunga la temperatura desiderata.

Bollitori monovalenti e bivalenti: acqua calda subito e in abbondanza

Grazie all'estesa gamma di bollitori monovalenti FE e bivalenti FE S, da 120 a 2000 litri di capienza, è possibile soddisfare qualsiasi esigenza sanitaria per qualsiasi tipo di utente. Spaziozero 4 Condensing SB, abbinata a un bollitore monovalente della gamma FE, è perfetta per impianti con grandi richieste di acqua calda sanitaria; se abbinata a un bollitore bivalente della gamma FE S, Spaziozero 4 Condensing SB integra in maniera efficiente l'energia catturata dai pannelli solari.

Solar Easy

Tutti i modelli della gamma Spaziozero 4 Condensing sono Solar Easy: in un sistema dotato di impianto solare e caldaia, questa interviene solo quando l'irraggiamento non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura impostata.

Caldaia a condensazione da incasso con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®

- Portata di picco: fino a 15 litri/min (ΔT 25 K) di acqua calda sanitaria
- Disposizione connessioni idrauliche: DIN
- Installabile all'esterno all'interno del proprio cassone
- Temperatura di lavoro: -5°C / 60°C (-15°C con kit antigelo opzionale)
- Ampia gamma accessori idraulici e termoregolazioni
- Estensione di garanzia fino a 5 anni



Dati tecnici

SpazioZero 4 Condensing	U.M.	26	26 SB
ErP - Classe efficienza			
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	-
Profilo di carico sanitario	-	XL	-
Riscaldamento			
Portata al focolare Q_{min}/max - 80/60 °C	kW	5,5/26	5,5/26
Sanitario			
Portata al focolare min/max - 60°C	kW	5,5/26	5,5/26
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	15,0	-
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	126	-
Dimensioni unità incasso	mm (HxLxP)	1141x550x246	1141x550x246

Cronocomando abbinato

Grazie a Exacontrol E7, di serie sulla gamma Spaziozero 4 Condensing, l'utente ha la possibilità di controllare la caldaia, posta sul balcone, comodamente dall'interno della propria abitazione. Pulsanti e simbologia consentono una gestione pratica, semplice e immediata di tutte le funzioni secondo le proprie necessità.

- Retroilluminazione per una maggiore visibilità
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento e acqua calda sanitaria
- Navigazione estremamente semplice e intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare





La tecnologia al servizio della semplicità

Caldaie murali alte prestazioni per il comfort quotidiano

Le dimensioni contenute di tutti i nostri modelli li rendono perfetti sia per la nuova impiantistica che per la sostituzione in impianti esistenti.

- Il pannello comandi a bordo caldaia, con display a cristalli liquidi, facilita l'utente nella selezione delle funzioni e delle temperature desiderate: l'utilizzo è quindi semplice e immediato.
- Tutti i modelli sono totalmente compatibili con tutte le termoregolazioni Hermann Saunier Duval a filo o wireless.
- Gamma accessori idraulici completa per qualsiasi tipo di installazione.



MiGo tanto di +, subito.

Con MiGo e la sua App puoi avere di + dal tuo impianto di riscaldamento, subito.

Puoi **ottimizzare** i consumi di qualunque caldaia a condensazione.

Puoi **aumentare** la classe energetica della tua ThemaFast: **raggiunge A+.**

Puoi **regolare ovunque** la temperatura che preferisci ottenendo la massima efficienza in modo veramente **facile.**

Puoi gestire le impostazioni da uno o più smartphone, **all'istante e dovunque tu sia.**

MiGo veramente tanto di +, subito.



Termoregolazione

Il comfort a portata di mano



MiGo - Centralina climatica modulante Wi-Fi eBus

- Gestione del generatore via Wi-Fi, tramite smartphone con App dedicata.
- Gestione di una singola caldaia.
- Gestione di un solo circuito di riscaldamento e di un solo bollitore monovalente.
- Riscaldamento: programmazione settimanale della temperatura ambiente con 96 fasce giornaliere.
- Acqua calda sanitaria: programmazione settimanale in abbinamento alle fasce del riscaldamento (con bollitore).
- Funzione "Fuori casa".
- Visualizzazione, tramite App, di temperatura interna, impostata ed esterna.
- Accesso agli incentivi fiscali



MiPro - Centralina climatica modulante eBus

- Gestione del generatore, via filo o via onde radio.
- Gestione di sistemi ibridi con caldaia, pompa di calore e solare, di singole caldaie e/o pompe di calore in cascata.
- Gestione fino a tre circuiti di riscaldamento miscelati e di un bollitore monovalente o bivalente.
- Riscaldamento: programmazione settimanale della temperatura ambiente con 3 fasce giornaliere.
- Acqua calda sanitaria: programmazione settimanale di 3 fasce giornaliere (con bollitore).
- Funzione "Vacanze", "Party" e "1 giorno in casa e 1 fuori casa".
- Accesso agli incentivi fiscali



Exacontrol E7 - Cronotermostato modulante eBus

- Gestione del generatore, via filo o via onde radio.
- Gestione di una singola caldaia.
- Gestione di un solo circuito di riscaldamento e di un solo bollitore monovalente.
- Riscaldamento: programmazione settimanale della temperatura ambiente con 3 fasce giornaliere.
- Acqua calda sanitaria: programmazione settimanale di 3 fasce giornaliere (con bollitore).
- Funzione "Vacanze".



Exacontrol 7 - Cronotermostato On/Off

- Gestione del generatore, via filo o via onde radio.
- Gestione di una singola caldaia.
- Gestione di un solo circuito di riscaldamento.
- Riscaldamento: programmazione settimanale della temperatura ambiente, con 3 fasce giornaliere.
- Acqua calda sanitaria: semplice impostazione della temperatura di erogazione.
- Funzione "Vacanze".

Caldaia	MiGo	MiPro	Exacontrol E7	Exacontrol 7
Master 4 Condensing	si	si	si	si
ThemaFast 4 Condensing	si	si	si	si
Micra 4 Condensing SB	si	si	si	si
Micra 4 Condensing	si	si	si	si
Thema Condens	si	si	si	si
SemiaTek Condens	si	si	si	si
Themis Condens Low NOx	-	-	-	si
Spazio 4 Condensing	-	si **	-	si *
Spaziozero 4 Condensing	-	si **	-	si *

* in abbinamento con Exacontrol di serie

** in sostituzione all'Exacontrol di serie

Perché scegliere i nostri prodotti?

Perché ti offriamo un servizio tecnico d'eccellenza

Composto da esperti estremamente competenti, il nostro servizio tecnico ti fornirà le informazioni per supportarti al meglio come e quando ne avrai bisogno.

Perché rispondiamo subito alle tue necessità

Non esitare a rivolgerci le tue domande e richieste. Puoi contare su di noi per avere tutte le informazioni necessarie grazie a una amichevole, efficace e tempestiva assistenza. Trova il Centro Assistenza Tecnica Autorizzato più vicino a te. È facile e gratuito...

chiama il Numero Verde 800.233.625

Perché puoi sempre contare sul filo diretto on-line

Con noi hai un filo diretto con l'azienda, uno strumento sempre a tua disposizione con manuali d'istruzione, dati tecnici e informazioni aggiornate in tempo reale. Con un click.

Visita il sito www.hermann-saunierduval.it



Programma estensione garanzia “Sempre al tuo fianco”

Il programma “Sempre al tuo fianco” è più di una semplice proposta di estensione della garanzia convenzionale da 2 a 5 anni.

Acquistando l'estensione della garanzia e sottoscrivendo il contratto di manutenzione annuale l'utente può beneficiare di molteplici vantaggi, assicurandosi il servizio puntuale e altamente professionale dei nostri Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati.

5 anni di tranquillità e di vantaggi

Il programma “Sempre al tuo fianco” garantisce all'utente 5 anni senza pensieri, assicurando l'estensione di quanto previsto dalla garanzia convenzionale del costruttore.

Garanzia sulle riparazioni

- Nessun diritto fisso di chiamata: in caso di intervento l'utente non dovrà corrispondere nessun importo relativo al “diritto fisso di chiamata”.
- Manodopera gratuita: non sarà addebitato nessun costo di manodopera.
- Ricambi originali gratuiti: in caso di necessità, la sostituzione di un componente danneggiato (secondo quanto previsto dalla garanzia convenzionale) avverrà con ricambi originali e garantiti senza nessun onere di spesa aggiuntivo.

“Sempre al tuo fianco” è un servizio offerto esclusivamente al Consumatore (rif. D.LGS. 206/2005-Codice del consumo).

Interventi di manutenzione

Con la sottoscrizione di un contratto di manutenzione annuale sono assolti gli adempimenti di legge e si viene affidati al Centro di Assistenza Tecnica autorizzato di zona. Questo consente anche di effettuare gli interventi prescritti dal costruttore per mantenere sempre la caldaia in efficienza, ridurre i consumi e rispettare l'ambiente.

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
info@hermann-saunierduval.it

hermann-saunierduval.it



Hermann
Saunier Duval