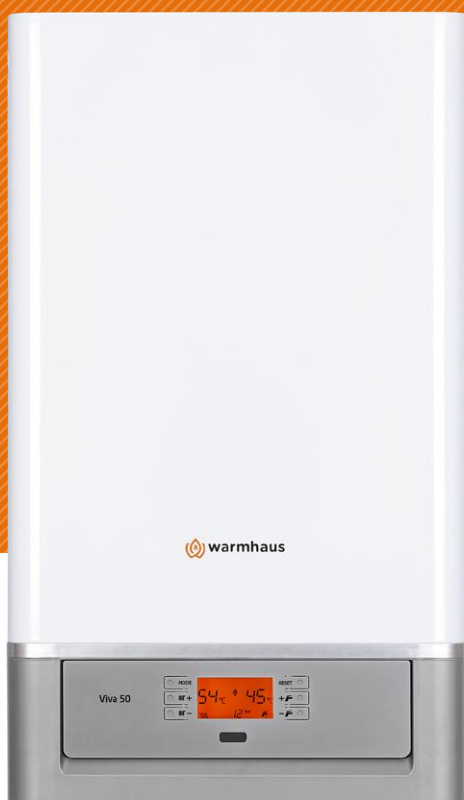




50-65 kW

Caldaia murale
Condensazione

Viwa



7 motivi per scegliere una Caldaia Viwa

Viwa
50/ 65 kW



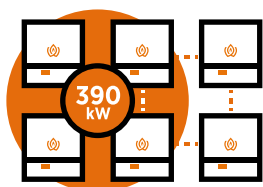
Gestione multizona

Con un modulo esterno opzionale, possono essere controllate 4 zone di riscaldamento o 1 zona di riscaldamento + 1 zona a pavimento.



Scarico fumi ermetico

Le caldaie Warmhaus Viwa sono compatibili con il sistema di evacuazione fumi Ø80/125 mm. Ciò ne rende facile l'installazione in cascata senza l'uso di una canna fumaria in acciaio inox.



Sistema in cascata fino a 6 caldaie e 390 kW di potenza

Fino a 6 caldaie in cascata di facile installazione, con una potenzialità massima di 390 kW.



Scambiatore in acciaio inox

Scambiatore in acciaio inox a bobina ad alta efficienza. Garantisce una lunga durata del prodotto e riduce il rischio di intasamento grazie ai suoi ampi passaggi d'acqua.



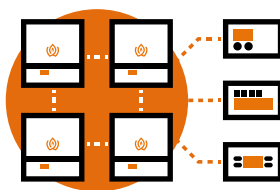
Filtro antiparticolato integrato

Filtro integrato sul collettore di scarico fumi per prevenire la caduta delle particelle nel sistema ed evitare il danneggiamento dello scambiatore.



Dimensioni compatte

Dimensioni compatte e facilità di installazione permettono di impiegare meno spazio.



Compatibilità con diversi sistemi di controllo cascata

Compatibile con diversi sistemi di controllo della cascata presenti sul mercato grazie al suo protocollo aperto per la comunicazione.

Dimensioni

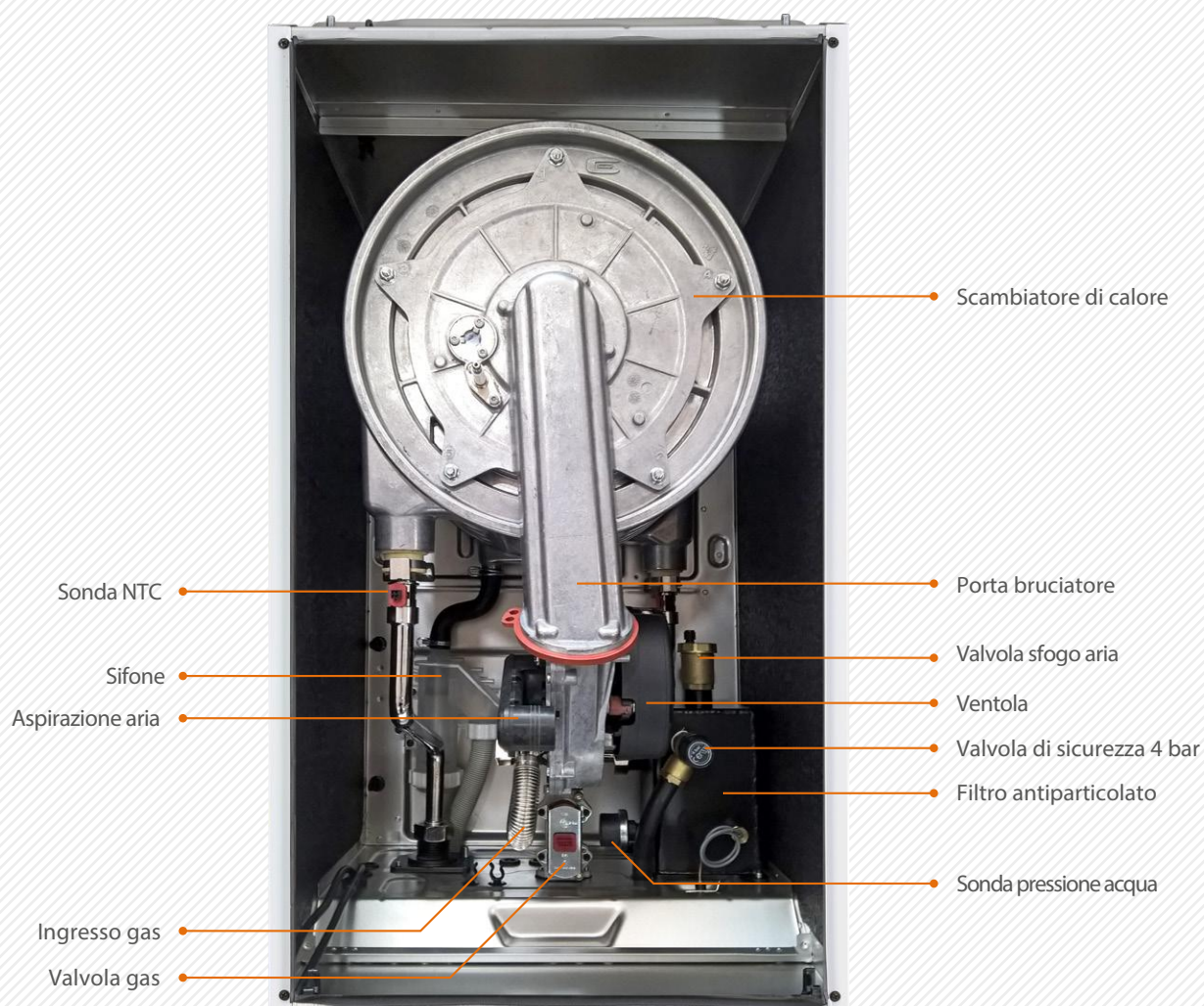


Dati tecnici

		Viwa 50	Viwa 65
Circuito gas	Unit		
Tipologia di gas		G20	G20
Pressione alimentazione gas	mbar	20	20
*(Gas metano G20) Carico termico (Hu=10,56 kWh/m³)			
Sistema premiscelato		Valvola gas adattiva	
Materiale dello scambiatore di calore		Acciaio inox	
Rapporto di modulazione		1:7	1:7
Efficienza		G20	G20
(80/60 °C) Efficienza a potenza termica massima	%	97,56	>97
(50/30 °C) Efficienza a potenza termica massima	%	105,32	>105
Efficienza al 30% carico a 36/30 °C	%	107,78	>107
Efficienza energetica stagionale (in termini di GCV)	%	92 (Classe A)	92 (Classe A)
Circuito radiatori		G20	G20
Potenza termica massima Pn (50/30 °C)	kW	51,23	
Gamma di selezione temperatura (min÷max) alta temperatura	°C	25÷80	25÷80
Gamma di selezione temperatura (min÷max) bassa temperatura	°C	25÷47	25÷47
Pressione d'esercizio (Minimo/Massimo)	bar	0,5 / 4	0,5 / 4
Circuito elettrico			
Alimentazione elettrica	V AC-50 Hz	230 V +%10;-%15	230 V +%10;-%15
Consumo elettrico (Max/Min)	Watt	92 / 11	
Grado di protezione	IP	IPX5D	IPX5D
Circuito gas di scarico			
Temperature gas di scarico (Min. / Max.) (80/60 °C)	°C	55,7 / 62,1	
Temperature gas di scarico (Min. / Max.) (50/30 °C)	°C	37,2 / 44,4	
NOx	Classe	6	5
Generale			
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	725 x 425 x 385	725 x 425 x 385
Livello sonoro	dB (A)	61	
Peso netto	kg	34,9	
Tipologia		B 23, C 13, C 33, C 53, C 63, C 83	
Categoria Gas		I2H (G20=20 mbar)	

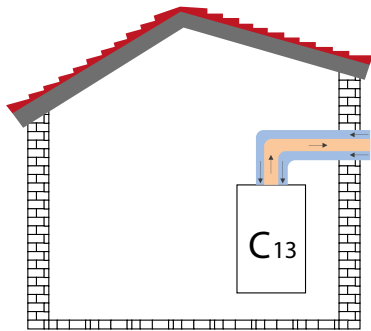
Componenti

Lunga durata
e facile utilizzo
con componenti
di alta qualità

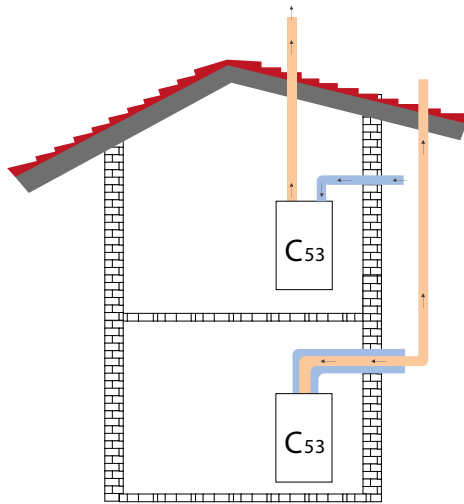


Tipologie di scarico fumi

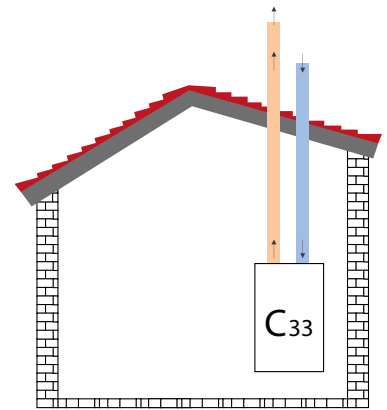
→ Aria
→ Gas esausto



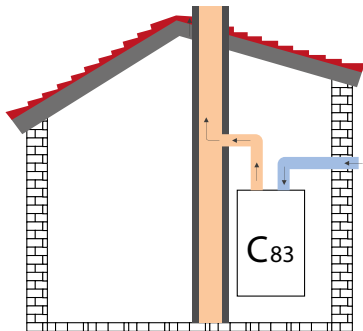
Scarico fumi coassiale



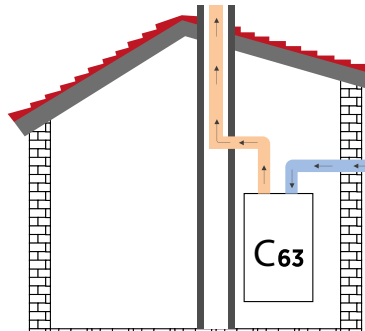
Scarico fumi con ripresa aria esterna sia coassiale che separato



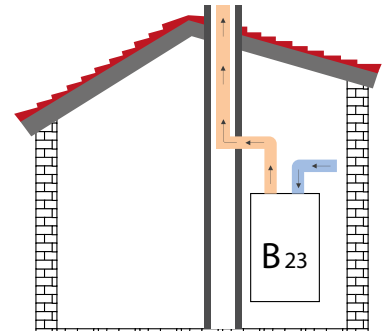
Scarico fumi e ripresa aria con kit fumi separato



Scarico fumi sdoppiato con ripresa aria esterna ed espulsione fumi in canna fumaria



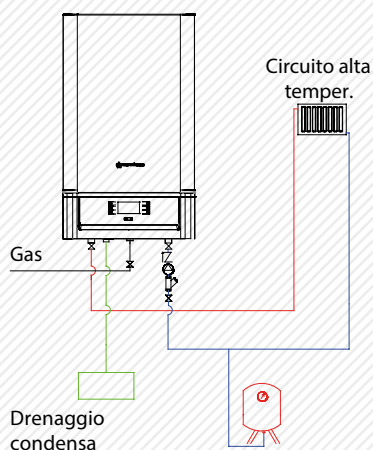
Scarico fumi sdoppiato con ripresa aria esterna ed espulsione fumi in canna fumaria



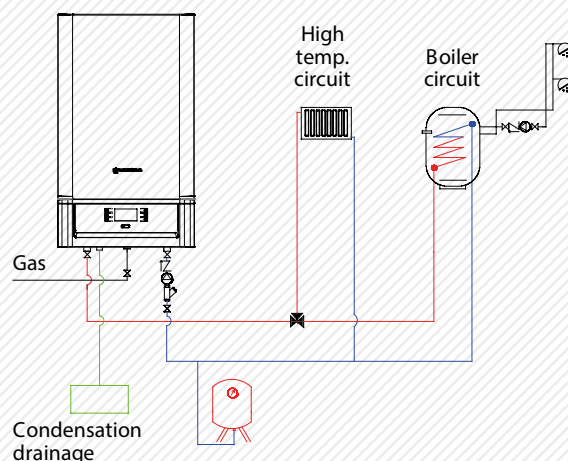
Scarico fumi sdoppiato con ripresa aria interna ed espulsione fumi in canna fumaria

Schemi di installazione

Schema di collegamento per una caldaia singola e 1 zona alta temperatura



Schema di collegamento per 1 zona di riscaldamento ad alta temperatura e 1 bollitore



Accessori per gruppi di circolazione

Circolatore ad alta portata e prevalenza

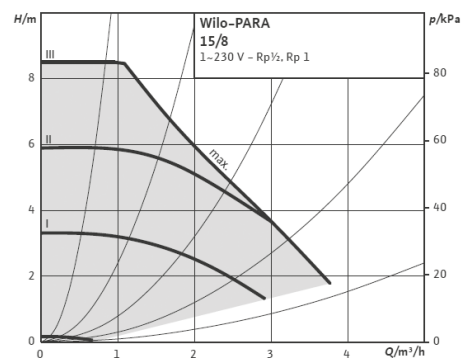
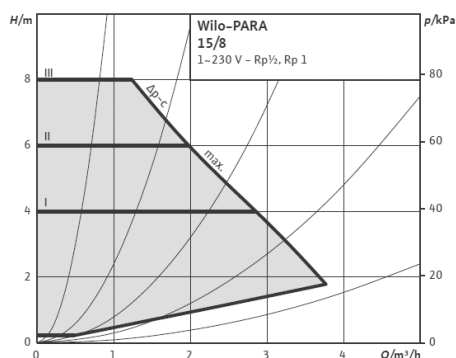
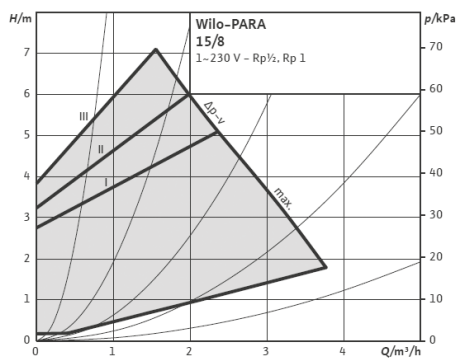


WILo-Yonos PARA
Elevata portata 15/8

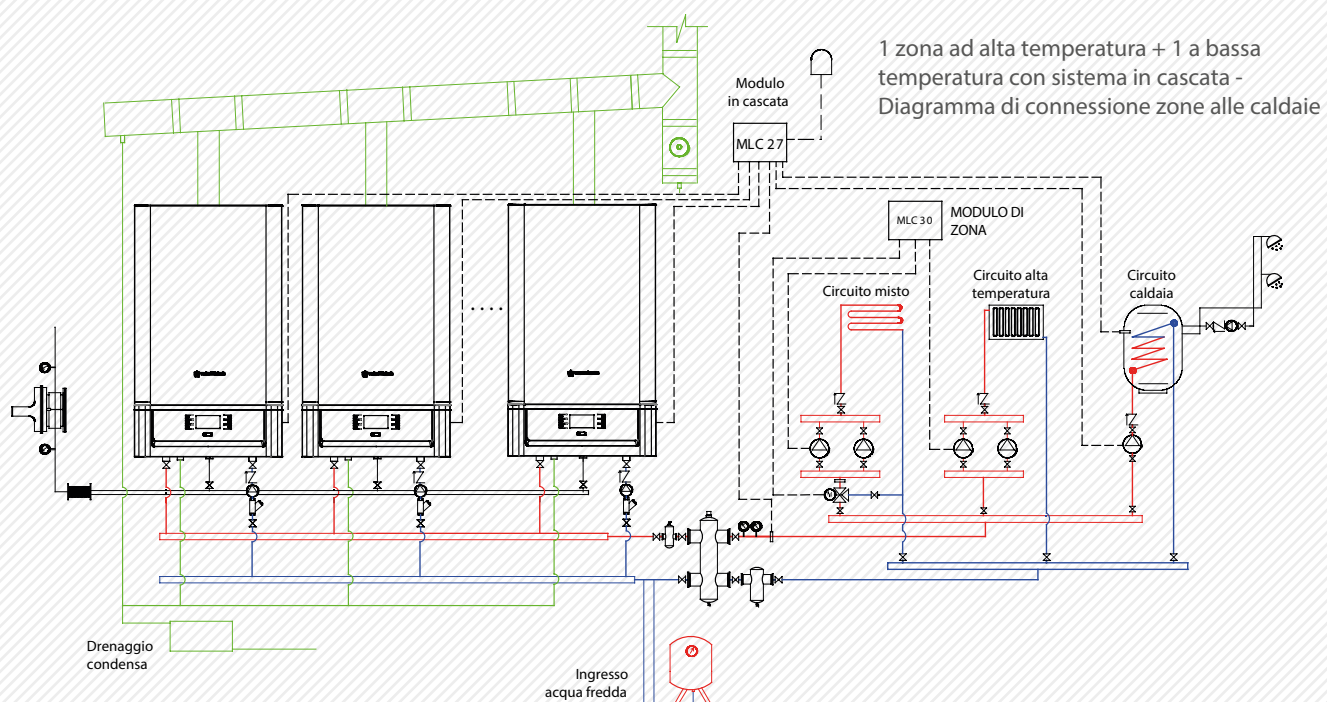
ErP
READY



Parametri di circolazione
per Viwa 50 e 65 kW



Curve prestazionali del circolatore $\Delta p-v$ / $\Delta p-C$



Assistenza



Corsi tecnici Warmhaus

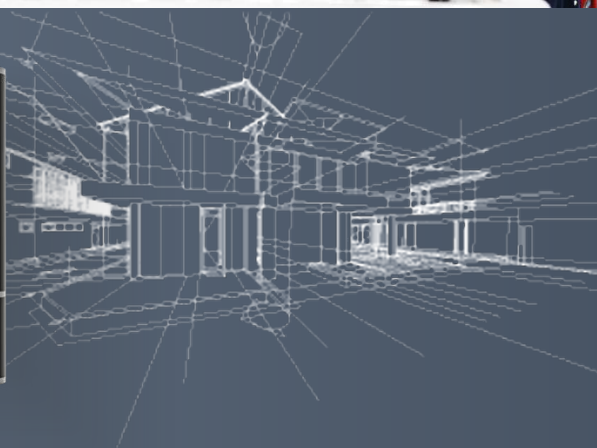
Supportiamo i nostri partner commerciali con corsi di formazione e documentazione tecnica.

Impianti di produzione Warmhaus

I nostri prodotti sono certificati e testati da istituti internazionali per soddisfare i più alti standard di settore. Chiedi i certificati specifici per la tua regione.



Progettazione e supporto specifico sui sistemi in cascata grazie al programma di selezione



warmhaus

La Nuova Era Delle Caldaie

www.warmhausitalia.it

info@warmhausitalia.it

Numero Verde
800 078 078