



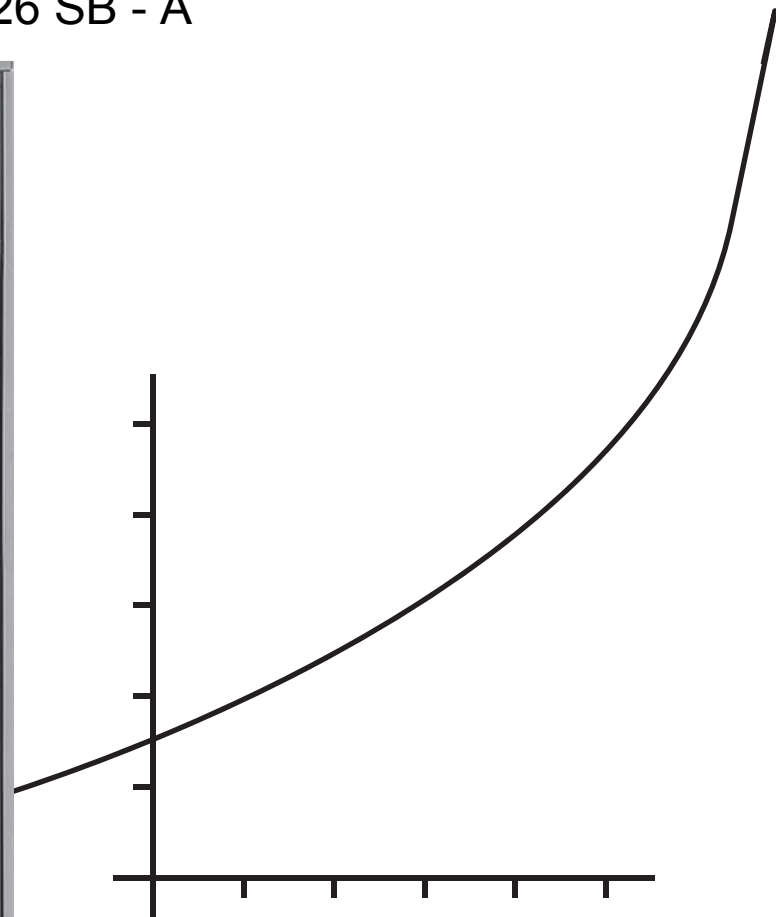
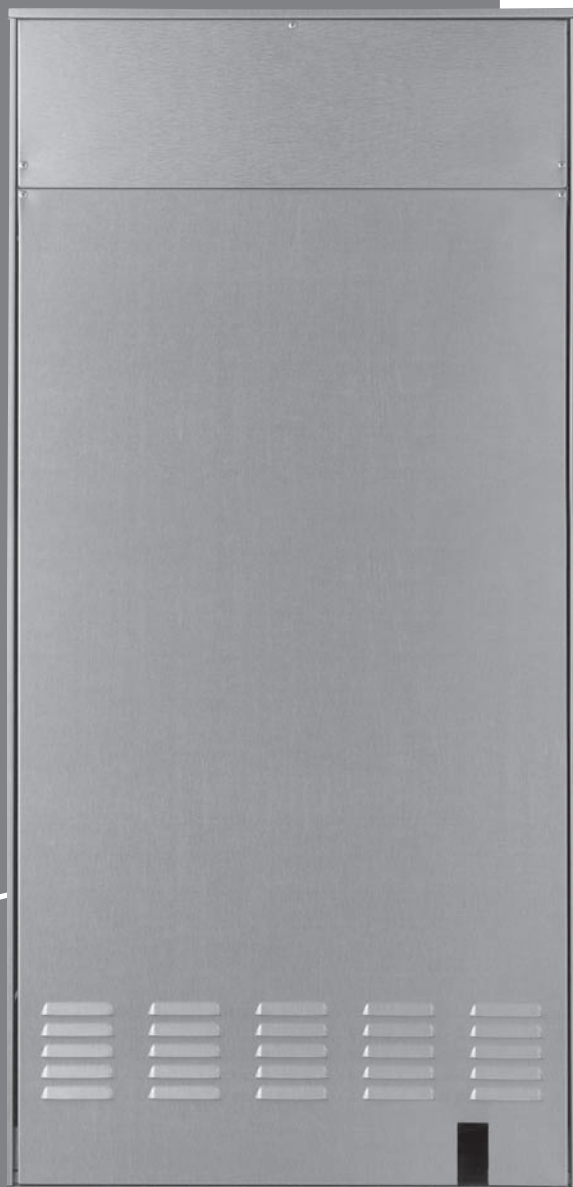
**Hermann
Saunier Duval**
Sempre al tuo fianco

Istruzioni per l'installazione e la manutenzione

Spaziozero 4 condensing

26 - A

26 SB - A



IT

Appendice

I Lunghezze del condotto aria-fumi

I.1 Lunghezza del condotto aria-fumi del tipo C13

	Condotta aria/fumi del modello C13
	Diametro del condotto aria-fumi
	Ø 60/100 (L)
Spaziozero 4 condensig 26 - A	0,4 ... 10 m
Spaziozero 4 condensig 26 SB - A	0,4 ... 10 m

I.2 Lunghezza del condotto aria-fumi del tipo C33

	Condotta aria/fumi del modello C33
	Diametro del condotto aria-fumi
	Ø 60/100 (L)
Spaziozero 4 condensig 26 - A	0,4 ... 10 m
Spaziozero 4 condensig 26 SB - A	0,4 ... 10 m

I.3 Lunghezza del condotto aria-fumi del tipo C43

	Condotta aria/fumi del modello C43
	Diametro del condotto aria-fumi
	Ø 60/100 (L)
Spaziozero 4 condensig 26 - A	0,4 ... 10 m
Spaziozero 4 condensig 26 SB - A	0,4 ... 10 m

I.4 Lunghezza del condotto aria-fumi del tipo C53

	Condotta aria/fumi del modello C53			
	Ø 80 (L1)	Ø 80 (L2)	Ø 60 (L1)	Ø 60 (L2)
Spaziozero 4 condensig 26 - A	0,4 ... 20 m	0,4 ... 20 m	0,4 ... 8 m	0,4 ... 8 m
Spaziozero 4 condensig 26 SB - A	0,4 ... 20 m	0,4 ... 20 m	0,4 ... 8 m	0,4 ... 8 m

I.5 Lunghezze condotto aria-fumi del modello C83

	Condotta aria/fumi del modello C83			
	Diametro del condotto aria-fumi			
	Ø 80 (L1)	Ø 80 (L2)	Ø 60 (L1)	Ø 60 (L2)
Spaziozero 4 condensig 26 - A	0,4 ... 20 m	0,4 ... 20 m	0,4 ... 8 m	0,4 ... 8 m
Spaziozero 4 condensig 26 SB - A	0,4 ... 20 m	0,4 ... 20 m	0,4 ... 8 m	0,4 ... 8 m

I.6 Lunghezze condotto aria-fumi del modello B23P

	Condotto aria/fumi del modello B23P			
	Diametro del condotto aria-fumi			
	Ø 80 (L1)	Ø 80 (L2)	Ø 80 (L1+L2)	Ø 60/100 (L1)
Spaziozero 4 condens-ing 26 - A	≤ 18 m	≤ 18 m	≤ 18 m	≤ 18 m
Spaziozero 4 condens-ing 26 SB - A	≤ 18 m	≤ 18 m	≤ 18 m	≤ 18 m

	Condotto aria/fumi del modello B23P	
	Diametro del condotto aria-fumi	
	Ø 60/100 (L2)	Ø 60/100 (L1+L2)
Spaziozero 4 condens-ing 26 - A	≤ 18 m	≤ 18 m
Spaziozero 4 condens-ing 26 SB - A	≤ 18 m	≤ 18 m

J Dati tecnici



Avvertenza

Negli apparecchi di riscaldamento semplici, i dati tecnici per l'acqua calda sanitaria sono rilevanti solo se all'apparecchio è collegato un bollitore ad accumulo.

Dati tecnici – riscaldamento

	Spaziozero 4 condens-ing 26 - A	Spaziozero 4 condens-ing 26 SB - A
Temperatura di mandata del riscaldamento max. (regolazione di fabbrica)d.71)	75 °C	75 °C
Campo massimo di regolazione della temperatura di mandata	10 ... 80 °C	10 ... 80 °C
Pressione massima ammessa	0,3 MPa (3,0 bar)	0,3 MPa (3,0 bar)
Portata d'acqua nominale (ΔT = 20 K)	1.081 l/h	1.081 l/h
Portata d'acqua nominale (ΔT = 30 K)	721 l/h	721 l/h
Valore approssimativo della portata di condensa (valore pH tra 3,5 e 4,0) a 50/30 °C	2,68 l/h	2,68 l/h
ΔP riscaldamento con portata nominale (ΔT = 20 K)	0,2 MPa (2,0 bar)	0,2 MPa (2,0 bar)

Dati tecnici – potenza/carico G20

	Spaziozero 4 condens-ing 26 - A	Spaziozero 4 condens-ing 26 SB - A
Potenza termica massima (regolazione di fabbrica - d.00)	15 kW	15 kW
Range potenza utile (P) a 50/30 °C	5,8 ... 27,2 kW	5,8 ... 27,2 kW
Range potenza utile (P) a 80/60 °C	5,2 ... 25,2 kW	5,2 ... 25,2 kW
Range della potenza termica dell'acqua calda sanitaria (P)	5,4 ... 25,6 kW	5,4 ... 25,6 kW
Portata termica massima - Riscaldamento (Q)	26 kW	26 kW
Portata termica minima - Riscaldamento (Q)	5,5 kW	5,5 kW
Portata termica massima - Acqua calda sanitaria (Q max.)	26 kW	26 kW
Portata termica minima - Acqua calda sanitaria (Q min.)	5,5 kW	5,5 kW

Dati tecnici - G31

	Spaziozero 4 condens-ing 26 - A	Spaziozero 4 condens-ing 26 SB - A
Range potenza utile (P) a 50/30 °C	5,8 ... 27,2 kW	5,8 ... 27,2 kW
Range potenza utile (P) a 80/60 °C	5,2 ... 25,2 kW	5,2 ... 25,2 kW

Appendice

	Spaziozero 4 condensing 26 - A	Spaziozero 4 condensing 26 SB - A
Range della potenza termica dell'acqua calda sanitaria (P)	5,4 ... 25,6 kW	5,4 ... 25,6 kW
Portata termica massima - Riscaldamento (Q)	26 kW	26 kW
Portata termica minima - Riscaldamento (Q)	5,5 kW	5,5 kW
Portata termica massima - Acqua calda sanitaria (Q max.)	26 kW	26 kW
Portata termica minima - Acqua calda sanitaria (Q min.)	5,5 kW	5,5 kW

Dati tecnici - Acqua calda sanitaria

	Spaziozero 4 condensing 26 - A	Spaziozero 4 condensing 26 SB - A
Portata specifica (D) ($\Delta T = 30$ K) secondo EN 13203	12,1 l/min	–
Portata continua ($\Delta T = 35$ K)	622 l/h	–
Portata specifica ($\Delta T = 35$ K)	10,3 l/min	–
Pressione minima consentita	0,1 MPa (1,0 bar)	0,1 MPa (1,0 bar)
Pressione massima ammessa	1 MPa (10 bar)	1 MPa (10 bar)
Campo di temperatura	35 ... 60 °C	45 ... 60 °C
Limitatore di portata	8 l/min	–

Dati tecnici – generali

	Spaziozero 4 condensing 26 - A	Spaziozero 4 condensing 26 SB - A
Categoria gas	II2H3P	II2H3P
Diametro del tubo del gas	1/2 pollice	1/2 pollice
Diametro del tubo di riscaldamento	3/4 pollice	3/4 pollice
Tubo di raccordo valvola di sicurezza (min.)	14 mm	14 mm
Tubazione di scarico della condensa (min.)	18 mm	18 mm
Pressione di alimentazione gas G20	20 mbar	20 mbar
Pressione di alimentazione gas G31	37 mbar	37 mbar
Flusso del gas con P max. - Acqua calda sanitaria (G20)	2,75 m ³ /h	2,75 m ³ /h
Portata volumetrica del gas per P max. - acqua calda sanitaria (G31)	2,02 kg/h	2,02 kg/h
Numero CE (PIN)	1312CQ6025	1312CQ6025
Portata in massa fumi nel modo riscaldamento con P min.	2,5 g/s	2,5 g/s
Portata in massa fumi nel modo riscaldamento con P max.	11,7 g/s	11,7 g/s
Portata in massa fumi nel funzionamento con acqua calda per bei P max.	11,7 g/s	–
Temperatura fumi (80 °C/60 °C) a P max.	75,5 °C	75,5 °C
Temperatura fumi (80 °C/60 °C) a P min.	87,6 °C	87,6 °C
Temperatura fumi (50 °C/30 °C) a P max.	71,4 °C	71,4 °C
Temperatura fumi (50 °C/30 °C) a P min.	48,8 °C	48,8 °C
Temperatura fumi max.	115,2 °C	115,2 °C
Tenore di CO ₂ in modo riscaldamento a P min	9 %	9 %
Tenore di CO ₂ in modo riscaldamento a P min	9,2 %	9,2 %
Tenore di CO ₂ nel funzionamento con acqua calda a P max	9,2 %	9,2 %
Tipi di impianto approvati	C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23P	C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23P
Grado di rendimento nominale a 80/60 °C	96,4 %	96,4 %
Rendimento nominale a 60/40 °C	101,2 %	101,2 %
Rendimento nominale a 50/30 °C	104,7 %	104,7 %
Grado di rendimento nominale a 40/30 °C	107,5 %	107,5 %

	Spaziozero 4 condens- sing 26 - A	Spaziozero 4 condens- sing 26 SB - A
Rendimento nominale a carico parziale (30 %) a 40/30 °C	108,4 %	108,4 %
Classe NOx	5	5
Dimensioni del prodotto, larghezza	515 mm	515 mm
Dimensioni del prodotto, profondità	234 mm	234 mm
Dimensioni del prodotto, altezza	845 mm	845 mm
Peso netto	35,5 kg	35,5 kg
Peso a pieno carico d'acqua	38,2 kg	37,9 kg

Dati tecnici – impianto elettrico

	Spaziozero 4 condens- sing 26 - A	Spaziozero 4 condens- sing 26 SB - A
Allacciamento elettrico	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Fusibile montato (ritardato)	T2/2A, 250V	T2/2A, 250V
Potenza elettrica assorbita in standby	5 W	5 W
Grado di protezione	IPX5D	IPX5D