

Dati tecnici

**MASTER
CONDENSING
26** **MASTER
CONDENSING
32**

udm

Tipo scarico		B23, C13-33-43-53-63-83	B23, C13-33-43-53-63-83
Portata termica max	kW	26,0	32,0
Portata termica min	kW	5,4	7,0
Potenza termica max 60°/80°	kW	25,2	31,0
Potenza termica min 60°/80°	kW	5,2	6,7
Potenza termica max 30°/50°	kW	27,3	33,9
Potenza termica min 30°/50°	kW	5,6	7,3
Rendimento utile Pn max 60°/80°	%	97,8	98,0
Rendimento utile 30% Qn 60°/80°	%	99,3	99,9
Rendimento utile Pn max 30°/50°	%	105,1	105,9
Rendimento utile 30% Qn 30°/50°	%	106,3	107,4
Rendimento energetico (92/42)		***	***
Rendimento di comb. Pn max 60°/80°	%	98,1	98,3
Rendimento di comb. Pn min 60°/80°	%	98,4	98,6
Potenza elett. caldaia	W	130	150
Potenza elett. circolatore vel. I-II-III	W	45-70-90	80-115-130
Temperatura fumi Pn max	°C	76	73
Temperatura fumi Pn min	°C	70	64
CO2 Pn max	%	9,2	9,3
CO2 Pn min	%	8,9	8,7
CO stechiometrico (0% di O2) a Pn	ppm	130	148
CO stechiometrico (0% di O2) a Pn	ppm	5	4
CO ponderato stechiometrico (0% di O2) a Pn	ppm	17	13
O2 Pn max	%	4,9	4,4
O2 Pn min	%	5,4	5,7
NOx ponderato stechiometrico (0% di O2) a Pn	mg/kWh	52	49
NOx ponderato stechiometrico (0% di O2) a Pn	ppm	29	28
NOx stechiometrico (0% di O2) a Pn	ppm	32	30
NOx stechiometrico (0% di O2) a Pn	ppm	21	13
Classe NOx		5	5
Massa fumi Pn max	kg/h	42,3	51,5
Massa fumi Pn min	kg/h	9,1	12,0
Perdite al camino Pn max 60°/80°	%	1,9	1,7
Perdite al camino Pn min 60°/80°	%	1,6	1,4
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,02	0,02
Perdite al mantello Pn max 60°/80°	%	0,3	0,3
Perdite al mantello Pn min 60°/80°	%	1,9	2,3
Perdite al mantello a bruciatore spento	%	0,79	0,79
Contenuto H2O	Lt.	3,8	6,5
Prevalenza residua del ventilatore (Pn)	Pa	40/150	40/150