

## Dati tecnici

**HABITAT 3 23 E**
**HABITAT 3 23 SE**
*udm*

Gas type		G.20	G.30/31	G.20	G.30/31
Water efficiency 100% Pn (80/60°C) <a href="#">Rendimento Pci / Pn max (80/60°)</a>		91	91	92	92
Water efficiency Pn min (80/60°C) <a href="#">Rendimento Pci / Pn min (80/60°)</a>		86,6	86,6	87,9	87,9
Water efficiency 100% Pn ((50/30°C) <a href="#">Rendimento Pci / Pn max (50/30°)</a>		-	-	-	-
Water efficiency Pn min (50/30°C) <a href="#">Rendimento Pci / Pn min (50/30°)</a>		-	-	-	-
Combustion efficiency 100% Pn (80/60°C) <a href="#">Rendimento di combustione Pn max (80/60°)</a>	%	92,5	92,5	93,8	93,8
Combustion efficiency Pn min (80/60°C) <a href="#">Rendimento di combustione Pn min (80/60°)</a>	%	89	89	88,4	88,4
Combustion efficiency 100% Pn (50/30°C) <a href="#">Rendimento di combustione Pn max (50/30°)</a>	%	-	-	-	-
Combustion efficiency Pn min (50/30°C) <a href="#">Rendimento di combustione Pn min (50/30°)</a>	%	-	-	-	-
Combustion efficiency 100% Pn (40/30°C) <a href="#">Rendimento di combustione Pn max (40/30°)</a>	%	-	-	-	-
Combustion efficiency Pn min (40/30°C) <a href="#">Rendimento di combustione Pn min (40/30°)</a>	%	-	-	-	-
Chimney losses with burner off <a href="#">Perdite al camino con bruciatore spento</a>	%	0,26	0,26	0,05	0,05
Casing losses with burner on (100% Pn) (80/60°C) <a href="#">Perdite al mantello con bruciatore acceso Pn max (80/60°)</a>	%	1,5	1,5	1,8	1,8
Casing losses with burner on (P min) (80/60°C) <a href="#">Perdite al mantello con bruciatore acceso P min (80/60°)</a>	%	2,4	2,4	0,5	0,5
Casing losses with burner off <a href="#">Perdite al mantello con bruciatore spento</a>	%	0,33	0,33	0,27	0,27
Chimney losses with burner on (100% Pn) (80/60°C) <a href="#">Perdite al camino con bruciatore acceso Pn max (80/60°)</a>	%	7,5	7,5	6,2	6,2
Chimney losses with burner on (P min) (80/60°C) <a href="#">Perdite al camino con bruciatore acceso P min (80/60°)</a>	%	11	11	11,6	11,6
Flue temperature Maximum Heat Input <a href="#">Temperatura fumi Pn max</a>	°C	102	102	129	129
Flue temperature Minimum Heat Input <a href="#">Temperatura fumi P min</a>	°C	79	79	108	108
Flue flow rate at Central Heating Maximum Heat Input <a href="#">Portata fumi Riscaldamento Pn max</a>	kg/h	78,8	78,8	48,3	13,4
Flue flow rate at Maximum Domestic Hot Water Heat Input <a href="#">Portata fumi Sanitario Pn max</a>	kg/h	78,8	78,8	48,3	13,4
Flue flow rate at Minimum Heat Input <a href="#">Portata fumi P min</a>	kg/h	64,8	64,8	49	13,6
CO2 at the Maximum Central Heating Heat Input <a href="#">CO2 Riscaldamento Pn max</a>	%	4,5	5,7	7,5	8,7
CO2 at the Maximum Domestic Hot Water Heat Input <a href="#">CO2 Sanitario Pn max</a>	%	4,5	5,7	7,5	8,7
CO2 at the Minimum Heat Input <a href="#">CO2 P min</a>	%	2,1	2,5	2,9	3,4
O2 at the Maximum Central Heating Heat Input <a href="#">O2 Riscaldamento Pn max</a>	%	12,9	12,5	7,5	8,0
O2 at the Maximum Domestic Hot Water Heat Input <a href="#">O2 Sanitario Pn max</a>	%	12,9	12,5	7,5	8,0
O2 at the Minimum Heat Input <a href="#">O2 P min</a>	%	17,2	17,3	15,8	15,9
CO at Maximum Heat Input <a href="#">CO Riscaldamento Pn max</a>	mg/kWh	28	64	37,4	38
CO at Minimum Heat Input <a href="#">CO P min</a>	mg/kWh	54	23	38,4	33
NOx at the Maximum Heat Input <a href="#">NOx Pn max</a>	mg/kWh	-	-	-	-
NOx at the Minimum Heat Input <a href="#">NOx P min</a>	mg/kWh	-	-	-	-
Weighted CO (0% O2) <a href="#">CO ponderato (0% O2)</a>	mg/kWh	-	-	-	-
Weighted NOx (0% O2) <a href="#">NOx ponderato (0% O2)</a>	mg/kWh	143	-	140	-
NOx class <a href="#">Classe NOx</a>		3	3	3	3
Head available at fan (Min. - Max.) <a href="#">Prevalenza residua del ventilatore</a>	Pa	-	-	-	-
Electric power consumption (min/max) <a href="#">Potenza elettrica assorbita (min/max)</a>	W	80_85	80_85	109_114	109_114
Electric power consumption (max declared) <a href="#">Potenza elettrica assorbita (max declared)</a>		92	92	127	127
Pump electric power consumption (min/max) <a href="#">Potenza elettrica assorbita dal circolatore (min/max)</a>	W	-	-	-	-
Fan electric power consumption (min/max) <a href="#">Potenza elettrica assorbita dal ventilatore (min/max)</a>	W	-	-	55	55
Condensate quantity Pn (50/30°) <a href="#">Quantità di condensa Pn (50/30°)</a>	l/h	-	-	-	-
Condensate quantity P min (50/30°) <a href="#">Quantità di condensa P min (50/30°)</a>	l/h	-	-	-	-
pH condensate value <a href="#">Valore alcalino della condensa</a>	pH	-	-	-	-