Dati tecnici

	udm	*THESI 3 30 SE*	
Gas type		***G.20***	***G.30/31***
Water efficiency 100% Pn (80/60°C) Rendimento Pci / Pn max (80/60°)	%	93	93
Water efficiency Pn min (80/60°C) Rendimento Pci / Pn min (80/60°)	%	84,5	84,5
Water efficiency 100% Pn ((50/30°C) Rendimento Pci / Pn max (50/30°)	%	NA	NA
Water efficiency Pn min (50/30°C) Rendimento Pci / Pn min (50/30°)	%	NA	NA
Combustion efficiency 100% Pn (80/60°C) Rendimento di combustione Pn max (80/60°)	%	93,3	93,3
Combustion efficiency Pn min (80/60°C) Rendimento di combustione Pn min (80/60°)	%	85,5	85,5
Combustion efficiency 100% Pn (50/30°C) Rendimento di combustione Pn max (50/30°)	%	NA	NA
Combustion efficiency Pn min (50/30°C) Rendimento di combustione Pn min (50/30°)	%	NA	NA
Combustion efficiency 100% Pn (40/30°C) Rendimento di combustione Pn max (40/30°)	%	NA	NA
Combustion efficiency Pn min (40/30°C) Rendimento di combustione Pn min (40/30°)	%	NA	NA
Chimney losses with burner off Perdite al camino con bruciatore spento	%	0,05	0,05
Casing losses with burner on (100% Pn) (80/60°C) Perdite al mantello con bruciatore acceso Pn max (80/60°)	%	0,3	0,3
Casing losses with burner on (P min) (80/60°C) Perdite al mantello con bruciatore acceso P min (80/60°)	%	1	1
Casing losses with burner off Perdite al mantello con bruciatore spento	%	0,22	0,22
Chimney losses with burner on (100% Pn) (80/60°C) Perdite al camino con bruciatore acceso Pn max (80/60°)	%	6,7	6,7
Chimney losses with burner on (P min) (80/60°C) Perdite al camino con bruciatore acceso P min (80/60°)	%	14,5	14,5
Flue temperature Maximum Heat Input Temperatura fumi Pn max	°C	135	135
Flue temperature Minimum Heat Input Temperatura fumi P min	°C	114	114
Flue flow rate at Central Heating Maximum Heat Input Portata fumi Riscaldamento Pn max	kg/h	63	63
Flue flow rate at Maximum Domestic Hot Water Heat Input Portata fumi Sanitario Pn max	kg/h	63	63
Flue flow rate at Minimum Heat Input Portata fumi P min	kg/h	67	67
CO2 at the Maximum Central Heating Heat Input CO2 Riscaldamento Pn max	%	7,3	8,5
CO2 at the Maximum Domestic Hot Water Heat Input CO2 Sanitario Pn max	%	7,3	8,5
CO2 at the Minimum Heat Input CO2 P min	%	2,4	2,9
O2 at the Maximum Central Heating Heat Input O2 Riscaldamento Pn max	%	7,9	8,3
O2 at the Maximum Domestic Hot Water Heat Input O2 Saniatrio Pn max	%	7,9	8,3
O2 at the Minimum Heat Input O2 P min	%	16,7	16,7
CO at Maximum Heat Input CO Riscaldamento Pn max	mg/kWh	96,5	91
CO at Minimum Heat Input CO P min	mg/kWh	189	185
NOx at the Maximum Heat Input NOx Pn max	mg/kWh	262	?
NOx at the Minimum Heat Input NOx P min	mg/kWh	146	?
Weighted CO (0% O2) CO ponderato (0% O2	mg/kWh	?	?
Weighted NOx (0% O2) NOx ponderato (0% O2)	mg/kWh	149,2	?
NOx class Classe NOx		3	3
Head available at fan (Min. - Max.) Prevalenza residua del ventilatore	Pa	?	?
Electric power consumption (min/max) Potenza elettrica assorbita (min/max)	W	109_137	109_137
Electric power consumption (max declared) Potenza elettrica assorbita (max declared)		147	147
Pump electric power consumption (min/max) Potenza elettrica assorbita dal circolatore (min/max)	W	?	?
Fan electric power consumption (min/max) Potenza elettrica assorbita dal ventilatore (min/max)	W	55	55
Condensate quantity Pn (50/30°) Quantità di condensa Pn (50/30°)	l/h	NA	NA
Condensate quantity P min (50/30°) Quantità di condensa P min (50/30°)	l/h	NA	NA
pH condensate value Valore alcalino della condensa	pH	NA	NA