

Dati tecnici

MICRA 3 24 SE
MICRA 3 29 SE

| | G.20 | G.30/31 | G.20 | G.30/31 |
|---|-------------|----------------|-------------|----------------|
| Water efficiency 100% Pn (80/60°C) Rendimento Pci / Pn max (80/60°) | 92,9 | 92,9 | 93 | 93 |
| Water efficiency Pn min (80/60°C) Rendimento Pci / Pn min (80/60°) | 87,3 | 87,3 | 84,5 | 84,5 |
| Water efficiency 100% Pn ((50/30°C) Rendimento Pci / Pn max (50/30°) | NA | NA | NA | NA |
| Water efficiency Pn min (50/30°C) Rendimento Pci / Pn min (50/30°) | NA | NA | NA | NA |
| Combustion efficiency 100% Pn (80/60°C) Rendimento di combustione Pn max (80/60°) | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 |
| Combustion efficiency Pn min (80/60°C) Rendimento di combustione Pn min (80/60°) | 87,5 | 87,5 | 85,5 | 85,5 |
| Combustion efficiency 100% Pn (50/30°C) Rendimento di combustione Pn max (50/30°) | NA | NA | NA | NA |
| Combustion efficiency Pn min (50/30°C) Rendimento di combustione Pn min (50/30°) | NA | NA | NA | NA |
| Combustion efficiency 100% Pn (40/30°C) Rendimento di combustione Pn max (40/30°) | NA | NA | NA | NA |
| Combustion efficiency Pn min (40/30°C) Rendimento di combustione Pn min (40/30°) | NA | NA | NA | NA |
| Chimney losses with burner off Perdite al camino con bruciatore spento | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Casing losses with burner on (100% Pn) (80/60°C) Perdite al mantello con bruciatore acceso Pn max (80/60°) | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| Casing losses with burner on (P min) (80/60°C) Perdite al mantello con bruciatore acceso P min (80/60°) | 0,2 | 0,2 | 1 | 1 |
| Casing losses with burner off Perdite al mantello con bruciatore spento | 0,26 | 0,26 | 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 | 6,7 | 6,7 |
| Chimney losses with burner on (P min) (80/60°C) Perdite al camino con bruciatore acceso P min (80/60°) | 12,5 | 12,5 | 14,5 | 14,5 |
| Flue temperature Maximum Heat Input Temperatura fumi Pn max | 129 | 129 | 135 | 135 |
| Flue temperature Minimum Heat Input Temperatura fumi P min | 104 | 104 | 114 | 114 |
| Flue flow rate at Central Heating Maximum Heat Input Portata fumi Riscaldamento Pn max | 56,5 | 56,5 | 63 | 63 |
| Flue flow rate at Maximum Domestic Hot Water Heat Input Portata fumi Sanitario Pn max | 56,5 | 56,5 | 63 | 63 |
| Flue flow rate at Minimum Heat Input Portata fumi P min | 58,3 | 58,3 | 67 | 67 |
| CO ₂ at the Maximum Central Heating Heat Input CO₂ Riscaldamento Pn max | 6,7 | 7,7 | 7,3 | 8,5 |
| CO ₂ at the Maximum Domestic Hot Water Heat Input CO₂ Sanitario Pn max | 6,7 | 7,7 | 7,3 | 8,5 |
| CO ₂ at the Minimum Heat Input CO₂ P min | 2,4 | 2,8 | 2,4 | 2,9 |
| O ₂ at the Maximum Central Heating Heat Input O₂ Riscaldamento Pn max | 9,0 | 9,5 | 7,9 | 8,3 |
| O ₂ at the Maximum Domestic Hot Water Heat Input O₂ Sanitario Pn max | 9,0 | 9,5 | 7,9 | 8,3 |
| O ₂ at the Minimum Heat Input O₂ P min | 16,7 | 16,8 | 16,7 | 16,7 |
| CO at Maximum Heat Input CO Riscaldamento Pn max | 211 | ? | 96,5 | 91 |
| CO at Minimum Heat Input CO P min | 38 | ? | 189 | 185 |
| NO _x at the Maximum Heat Input NO_x Pn max | 240 | ? | 262 | ? |
| NO _x at the Minimum Heat Input NO_x P min | 135 | ? | 146 | ? |
| Weighted CO (0% O ₂) CO ponderato (0% O₂) | ? | ? | ? | ? |
| Weighted NO _x (0% O ₂) NO_x ponderato (0% O₂) | 147 | ? | 149,2 | ? |
| NO _x class Classe NO_x | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Head available at fan (Min. - Max.) Prevalenza residua del ventilatore | ? | ? | ? | ? |
| Electric power consumption (min/max) Potenza elettrica assorbita (min/max) | 110_113 | 110_113 | 109_137 | 109_137 |
| Electric power consumption (max declared) Potenza elettrica assorbita (max declared) | 147 | 147 | 147 | 147 |
| Pump electric power consumption (min/max) Potenza elettrica assorbita dal circolatore (min/max) | ? | ? | ? | ? |
| Fan electric power consumption (min/max) Potenza elettrica assorbita dal ventilatore (min/max) | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Condensate quantity Pn (50/30°) Quantità di condensa Pn (50/30°) | NA | NA | NA | NA |
| Condensate quantity P min (50/30°) Quantità di condensa P min (50/30°) | NA | NA | NA | NA |
| pH condensate value Valore alcalino della condensa | NA | NA | NA | NA |