







CARATTERISTICHE TECNICHE

| MIRA ADVANCE | | 25 | 30 | 35 |
|---|-------|--|------------|------------|
| Certificazione CE (pin) | | 00B5CR0394 | | |
| Tipo di collegamento | | C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33 | | |
| PRESTAZIONI ENERGETICHE | | | | |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min (Hi) Q_n | kW | 22/2,5 | 28/3,0 | 31/3,5 |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min (Hs) Q_n | kW | 24,4/2,8 | 31,1/3,0 | 34,4/3,9 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min (Hi) Q_n | kW | 26,0/2,5 | 30,0/3,0 | 34,5/3,5 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min (Hs) Q_n | kW | 28,9/2,8 | 33,3/3,3 | 38,3/3,9 |
| Potenza utile riscaldamento max/min (80°C-60°C) P_u | kW | 21,5/2,3 | 27,5/2,8 | 30,3/3,3 |
| Potenza utile riscaldamento max/min (50°C-30°C) P_u | kW | 23,6/2,6 | 30,3/3,1 | 33,5/3,6 |
| Potenza utile max/min sanitario P_u | kW | 24,9/2,4 | 28,7/2,9 | 33,1/3,4 |
| Rendimento di combustione (ai fumi) | % | 97,4 | 97,8 | 97,8 |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) Hi/Hs | % | 97,7/87,9 | 98,4/88,6 | 97,7/88,0 |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) Hi/Hs | % | 107,4/96,7 | 108,3/97,5 | 108,0/97,2 |
| Rendimento al 30 % della Q_n con ritorno a 30°C Hi/Hs | % | 109,8/98,9 | 109,5/98,6 | 109,5/98,6 |
| Rendimento al minimo (60/80°C) Hi/Hs | % | 91,1/82,0 | 93,0/83,8 | 93,5/84,2 |
| Stelle di rendimento (dir. 92/42/EEC) | | **** | | |
| Perdite al camino bruciatore funzionante | % | 2,6 | 2,2 | 2,2 |
| EMISSIONI | | | | |
| Prevalenza residua di evacuazione | Pa | 100 | 100 | 100 |
| Classe NOx | | 6 | | |
| Temperatura fumi (G20) (80°C-60°C) | °C | 70 | 66 | 66 |
| Contenuto di CO ₂ (G20) (80°C-60°C) | % | 8,8 | 8,8 | 8,8 |
| Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C) | ppm | 80,1 | 102,2 | 98,8 |
| Contenuto di O ₂ (G20) (80°C-60°C) | % | 5,4 | 3,8 | 4,5 |
| Portata massima fumi (G20) (80°C-60°C) | kg/h | 44,9 | 47,6 | 55,7 |
| Eccesso d'aria (80°C-60°C) | % | 34 | 22 | 27 |
| pH condensati | pH | 3,2 | | |
| Quantità max di condensati | l/h | 2,4 | 3,25 | 3,88 |
| CIRCUITO RISCALDAMENTO | | | | |
| Pressione di precarica vaso di espansione | bar | 1 | | |
| Pressione massima di riscaldamento | bar | 3 | | |
| Capacità vaso di espansione | l | 8 | | |
| Temperatura di riscaldamento min/max (range alte temperature) | °C | 35 / 82 | | |
| Temperatura di riscaldamento min/max (range basse temperature) | °C | 20 / 45 | | |
| CIRCUITO SANITARIO | | | | |
| Temperatura sanitario min/max | °C | 36 / 60 | | |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^\circ C$) | l/min | 12,8 | 14,3 | 16,5 |
| Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^\circ C$ | l/min | 15,4 | 17,2 | 19,8 |
| Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=35^\circ C$ | l/min | 11,0 | 12,3 | 14,1 |
| Stelle comfort sanitario (EN1 3203) | | *** | | |
| Prelievo minimo di acqua calda | l/min | 2 | | |
| Pressione acqua sanitaria max/min | bar | 7,0 / 0,2 | | |
| DATI ELETTRICI AMB. | | | | |
| Tensione/frequenza di alimentazione | V/Hz | 230 / 50 | | |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 80 | 91 | 82 |
| Indice di efficienza energetica del circolatore | | EEI \leq 0,23 | | |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo* | °C | >0 | | |
| Grado di protezione impianto elettrico | IP | X5D | | |
| PESO | | | | |
| Peso | kg | 29,7 | 32,3 | 34,6 |

MODELLI DISPONIBILI

| MODELLO | Potenza | Gas | Classe energetica in riscaldamento | Classe energetica in sanitario | Profilo di prelievo | Codice |
|-----------------|---------|------------|---|--|---------------------|---------|
| Mira Advance 25 | 25 kW | MET/GPL/AP |  |  | XL | 3310615 |
| Mira Advance 30 | 30 kW | MET/GPL/AP |  |  | XL | 3310616 |
| Mira Advance 35 | 35 kW | MET/GPL/AP |  |  | XXL | 3310617 |