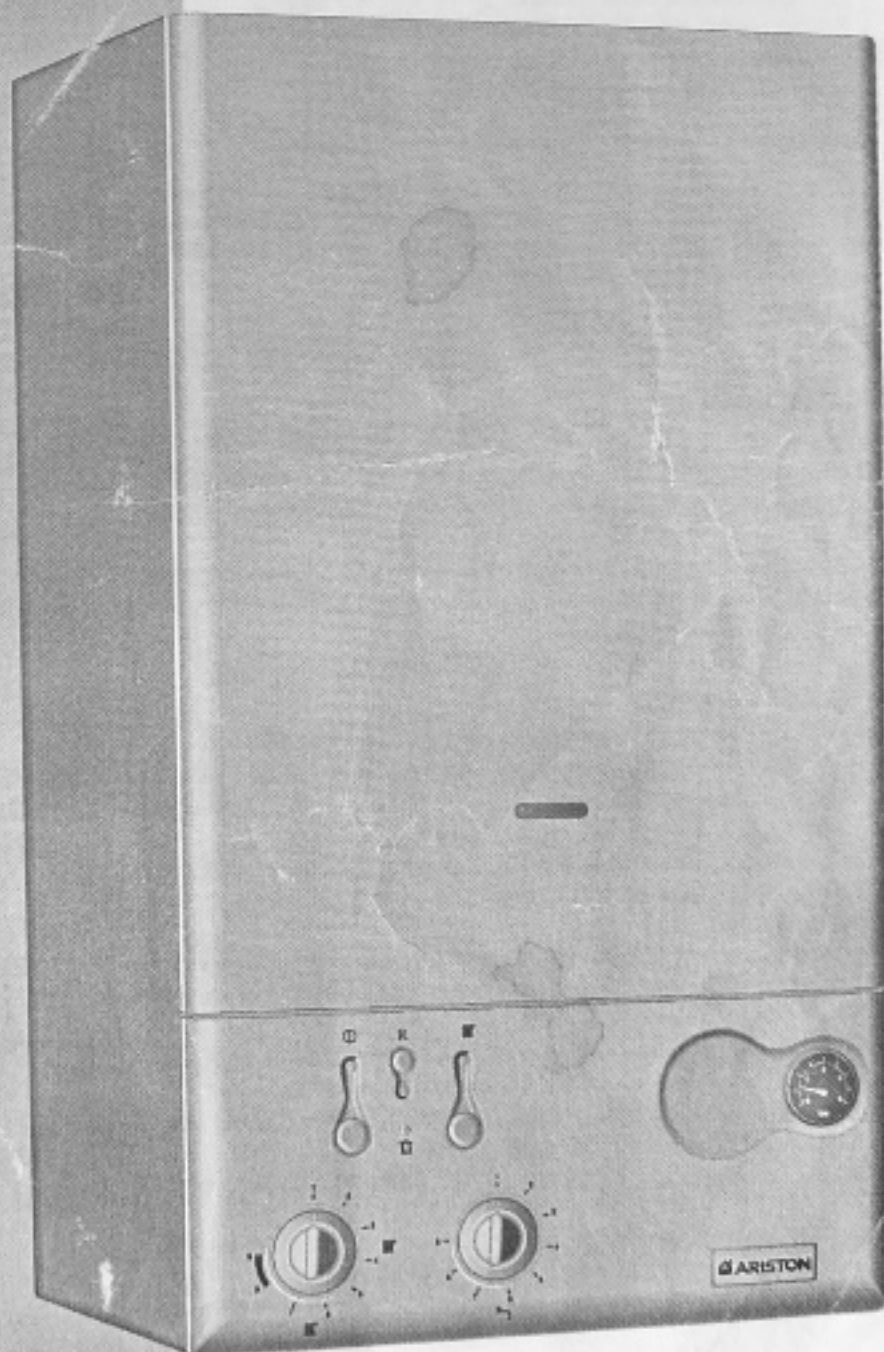


micro Tec

*Istruzioni Tecniche
per l'Installatore
caldaie tipo B11bs*



Long Life System:
esclusivo sistema
elettronico di
protezione dei
componenti



 **ARISTON**



2170206719983136621120100000000

7. DATI TECNICI

| | | T2/23 MI |
|--|-------------------|-----------|
| Certificazione CE | | 63AU4548 |
| Portata termica max/min | Kw | 25.6/11.0 |
| Potenza termica max/min | Kw | 23.4/9.6 |
| Rendimento alla portata termica nominale | % | 91.4 |
| Rendimento al 30% della portata termica nominale | % | 89.3 |
| Perdita di calore al mantello ($\Delta=50^{\circ}\text{C}$) | % | 1.4 |
| Perdite al camino bruciatore funzionante | % | 7.2 |
| Perdite al camino bruciatore spento | % | 0.8 |
| Portata massima fumi (metano) | Kg/h | 76.8 |
| Tiraggio minimo | Pa | 2 |
| Consumo a potenza nominale (G20) | m ³ /h | 2.72 |
| (15°C, 1013 mbar) (G30-G31) | Kg/h | 2.02/2.00 |
| Temp. fumi rilevata alla pot. nominale con metano | °C | 102 |
| Contenuto di CO ₂ | % | 4.6 |
| Temperatura ambiente minima | °C | +5 |
| Perdite di carico lato acqua (max) ($\Delta T=20^{\circ}\text{C}$) | mbar | 200 |
| Prevalenza residua per l'impianto | mbar | 250 |
| Temperatura riscaldamento max/min | °C | 80/42 |
| Temperatura sanitario max/min | °C | 52/36 |
| Quantità di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ | l/min | 13.4 |
| Quantità di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ | l/min | 9.6 |
| Prelievo minimo di acqua calda | l/min | 2.5 |
| Pressione acqua sanitaria max/min | bar | 8/0.2 |
| Capacità vaso espansione | l | 6 |
| Pressione di precarica | bar | 1 |
| Massimo contenuto di acqua nell'impianto | l | 130 |
| Pressione massima riscaldamento | bar | 3 |
| Pressione nominale Gas Metano (G20) | mbar | 20 |
| Gas Liquidi (G30-G31) | mbar | 30-37 |
| Tensione/Frequenza di alimentazione | V/Hz | 230 / 50 |
| Potenza elettrica assorbita totale | W | 95 |
| Grado di protezione impianto elettrico | IP | X4D |
| Peso netto | Kg | 33 |
| Peso lordo | Kg | 35 |