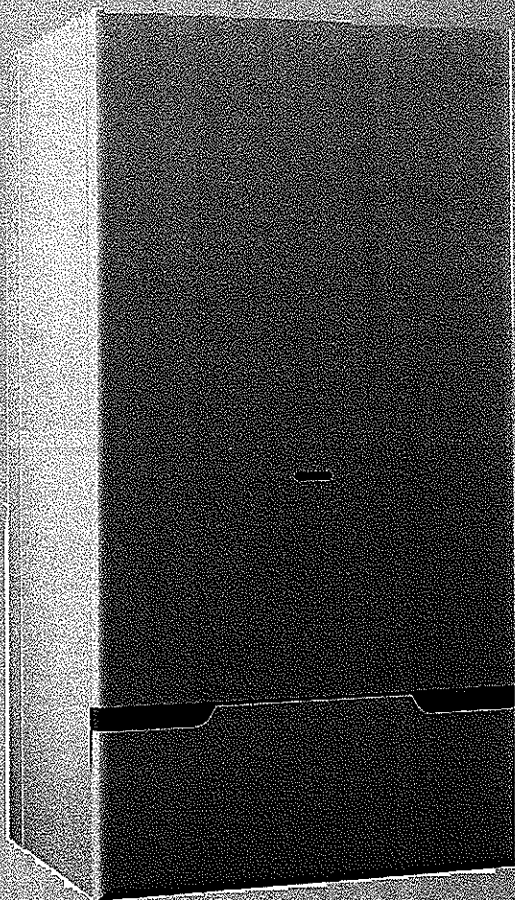


# codex



2170206719983114300019800000000

---

**Istruzioni tecniche  
per l'installatore  
Caldaie tipo C**

---

***Radi***

## 1.2 Dati Tecnici

	23 R FFI	27 RFFI	23 M FFI	27 M FFI
Certificazione CE				
Categoria II2H3+				
Portata termica max/min Kw	25.6/11.0	29.8/12.0	25.6/11.0	29.8/12.0
Potenza termica max/min Kw	23.1/9.2	27.3/10.1	23.1/9.2	27.3/10.1
Rendimento alla portata termica nominale %	90.2	91.6	90.2	91.6
Rendimento al 30% della portata termica nominale %	87.8	88.3	87.8	88.3
Perdita di calore al mantello ( $\Delta=50^{\circ}\text{C}$ ) %	1.2	1.3	1.2	1.3
Perdite al camino bruciatore funzionante %	8.6	7.1	8.6	7.1
Perdite al camino bruciatore spento %	0.4	0.4	0.4	0.4
Portata massima fumi (metano) Kg/h	59	62	59	62
Prevalenza residua di evacuazione mbar	1.15	1.4	1.15	1.4
Consumo a potenza nominale (G20- G25) (15°C, 1013 mbar) Kg/h	2.72/3.32 2.02/2.00	3.16/3.86 2.35/2.32	2.72/3.32 2.02/2.00	3.16/3.86 2.35/2.32
Temperatura fumi rilevata alla potenza nominale con metano °C	137	128	137	128
Contenuto di CO <sub>2</sub> %	5.8	6.6	5.8	6.6
Temperatura ambiente minima °C	+5	+5	+5	+5
Perdite di carico lato acqua (max) ( $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$ ) mbar	200	200	200	200
Prevalenza residua per l'impianto bar	0.25	0.25	0.25	0.25

	23 R FFI	27 RFFI	23 M FFI	27 M FFI
Temperatura riscaldamento max/min °C	85/34	85/34	85/34	85/34
Temperatura sanitario max/min °C	---	---	---	56/36
Quantità di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ l/min	---	---	---	12.8
Quantità di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ l/min	---	---	---	9.1
Prelievo minimo di acqua calda l/min	---	---	---	2.6
Pressione acqua sanitaria max/min bar	---	---	---	6/0.2
Capacità vaso espansione l	7	7	7	7
Pressione di precarica bar	1	1	1	1
Massimo contenuto di acqua nell'impianto l	145	145	145	145
Pressione massima riscaldamento bar	3	3	3	3
Pressione nominale Gas Metano (G20-G25) Gas Liquidi (G30-G31) mbar	20-25 30-37	20-25 30-37	20-25 30-37	20-25 30-37
Tensione/Frequenza di alimentazione V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale W	150	150	190	190
Grado di protezione impianto elettrico IP	44	44	44	44
Peso Kg.				