

1.3 CARATTERISTICHE TECNICHE

TABELLA 1

MODELLO	Potenza Termica Utile riscaldamento	Portata Termica Focolare	Press. max. di esercizio	Capac. vaso espansione	Precarica vaso esp.	Peso
MURELLE B.F.	8.000-20.000 kcal/h 9,3-23,3 kW	22.100 kcal/h 25,7 kW	3 bar	7 litri	0,8 bar	48 kg.

TABELLA 2

MODELLO	Potenza Termica Utile sanitario	Portata sanitaria specifica * At 25°C * At 30°C	Portata sanit. minitara	Pressione acqua sanitaria Min.	Max.
MURELLE B.F.	8.000-20.000 kcal/h 9,3-23,3 kW	13,3 l/min 11 l/min	2 l/min	0,5 bar	7bar

* Temperatura caldaia 80°C

TABELLA 3

MODELLO	Ugelli gas principale			Ugelli gas pilota			Portata gas			
	quantità N°	metano Ø mm.	città Ø mm.	G.P.L. Ø mm.	metano Ø mm.	città Ø mm.	G.P.L. Ø mm.	metano m³/h	città m³/h	G.P.L. kg/h
MURELLE B.F.	13	1.30	2.70	0.80	27	45	20	2.72	6.64	1.99

TABELLA 4

MODELLO	Pressione gas al bruciatore			Pressione di alimentazione gas		
	metano mm. H ₂ O	città mm. H ₂ O	G.P.L. mm. H ₂ O	metano mm. H ₂ O	città mm. H ₂ O	G.P.L. mm. H ₂ O
MURELLE B.F.	100	30	250	150	80	300

N.B.: Le pressioni gas al collettore bruciatori e le relative portate gas indicate nelle tabelle, si riferiscono alla potenzialità massima della caldaia, valori che dovranno essere riportati nella fase di produzione sanitaria.
Il controllo della pressione dovrà essere eseguito alla massima portata di erogazione sanitaria.

1.4 POTERI CALORIFICI (in condizioni standard a 15°C - 1013 mbar)

TABELLA 5

TIPO DI GAS	Simbolo	Potere calorifico					
		Infelice		Superiore		Indice di	
		kcal/m³	kcal/kg	kcal/m³	kcal/kg	Wobbe altiana	densità relativa all'aria
METANO	G 20	8.123	—	9.034	—	10.920	0.554
CITTA'	G 110	3.327	—	3.792	—	5.195	0.411
BUTANO	G 30	27.805	—	30.206	—	19.290	2.077
PROPANO	G 31	21.215	11.080	23.084	12.040	16.970	1.562
ARIA-PROP		5.600	—	6.150	—	5.220	1.150