

TELEPIU' DUE



**Caldia tradizionale
ad alta efficienza combinata,
per installazione in luogo
parzialmente protetto**

TELEPIU' DUE		24S *	28S *
Portata termica nominale riscaldamento / sanitario	kW	25,5	31,1
Portata termica minima riscaldamento / sanitario	kW	14,5 / 11,0	16,5 / 13,0
Potenza utile massima riscaldamento / sanitario	kW	23,7	28,9
Potenza utile minima riscaldamento / sanitario	kW	13,1 / 9,9	14,9 / 11,7
Rendim. nom. 60°/80°C	%	92,8	92,9
Rendim. min. 60°/80°C	%	90,2	90,4
Rendim. al 30 % del carico	%	90,2	90,4
Rendimento energetico	n°	★★★	★★★
Perdite termiche al camino con bruciatore in funzione	Pf (%)	6,0	6,0
Perdite termiche al camino con bruciatore spento ΔT 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2
Perdite termiche verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione	Pd (%)	1,2	1,1
Classe NOx	n°	3	2
NOx ponderato	mg/kWh	-	-
Temperatura minima / massima riscaldamento **	°C	38 / 80	38 / 80
Pressione minima / massima riscaldamento	bar	0,3 / 3,0	0,3 / 3,0
Prevalenza disponibile riscaldamento (a 1000 l/h)	bar	0,30	0,30
Capacità del vaso espansione (totale / utile)	l	8,0 / 4,5	8,0 / 4,5
Temperatura minima / massima sanitario	°C	35 / 55	35 / 55
Pressione minima / massima sanitario	bar	0,3 / 10,0	0,3 / 10,0
Portata massima (ΔT=25 K) / (ΔT=35 K)	l/min	13,6 / 9,7	16,6 / 11,8
Portata sanitari specifica (ΔT=30 K) ***	l/min	11,6	13,6
Tensione / Potenza alla portata termica nominale	V ~ / W	230 ~ / 150	230 ~ / 170
Potenza alla portata termica minima	W	-	-
Potenza a riposo (stand-by)	W	-	-
Grado di protezione	n°	IPX5D	IPX5D
Temperatura dei fumi minima / massima ****	°C	110 / 165	120 / 168
Portata massica fumi minima / massima ****	kg/s	0,0248 / 0,0200	0,0252 / 0,0215
Portata massica aria minima / massima ****	kg/s	0,0195 / 0,0246	0,0249 / 0,0209
Composizione fumi CO ₂ *****	%	5,5	6,0
Composizione fumi O ₂ *****	%	11,1	10,2
Lunghezza massima scarico fumi coassiale (Ø 60/100 mm / Ø 80/125 mm)	m	4,0 / 8,5	4,0 / 8,5
Lunghezza massima scarico fumi sdoppiato (Ø 80+80 mm)	m	30,0	53,5
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	820x520x250	820x520x250
Peso	kg	53,0	33,4
Contenuto d'acqua della caldaia	l	1,5	1,5

* Modelli disponibili nelle versioni a metano o a GPL. - ** Alla potenza utile minima. - *** Riferito norma EN 625. - **** Valori riferiti alle prove con scarico sdoppiato 80 mm da 1 + 1 e gas Metano G20.

***** Valori riferiti alle prove con scarico concentrico 60/100 mm da 1 m e gas Metano G20 e con temperatura mandata / ritorno riscaldamento 60°/80°C.



Dimensioni e attacchi

- A Supporto di fissaggio caldaia
- B Area per posizionare le canaline elettriche
- C MR - Mandata riscaldamento
- D US - Uscita sanitaria
- E Gas
- F ES - Entrata sanitaria
- G RR - Ritorno riscaldamento
- H Area per posizionare lo scarico della 3 bar
- I Espulsione fumi / aspirazione aria (coassiale Ø 100/60)
- J Espulsione fumi (sdoppiato Ø 80)
- K Aspirazione aria (sdoppiato Ø 80)

