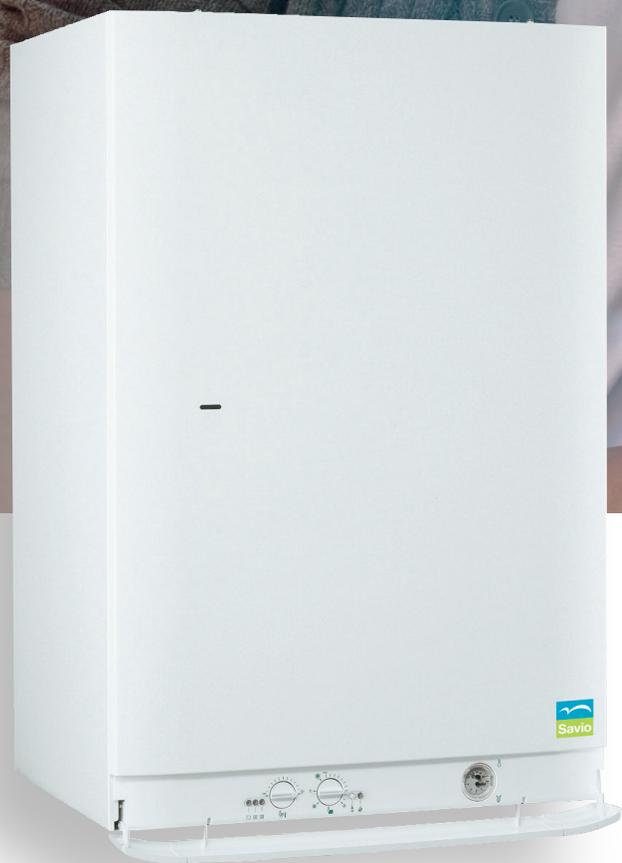


# ACQUAMAX



**Caldiaia tradizionale  
a camera stagna  
con bollitore da 60 litri**

ACQUAMAX		28S
Portata termica nominale riscaldamento / sanitario	kW	29,3
Portata termica minima riscaldamento / sanitario	kW	17,0 / 13,0
Potenza utile massima riscaldamento / sanitario	kW	27,2
Potenza utile minima riscaldamento / sanitario	kW	15,4 / 11,1
Rendim. nom. 60°/80°C	%	92,9
Rendim. min. 60°/80°C	%	90,4
Rendim. al 30 % del carico	%	90,4
Rendimento energetico	n°	★★★
Perdite termiche al camino con bruciatore in funzione	Pf (%)	6,4
Perdite termiche al camino con bruciatore spento ΔT 50°C	Pfbs (%)	0,2
Perdite termiche verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione	Pd (%)	0,7
Classe NOx	n°	3
NOx ponderato	mg/kWh	-
Temperatura minima / massima riscaldamento **	°C	38 / 85
Pressione minima / massima riscaldamento	bar	0,3 / 3,0
Prevalenza disponibile riscaldamento (a 1000 l/h)	bar	0,300
Capacità del vaso espansione (totale / utile)	l	8,0 / 4,5
Capacità del vaso espansione sanitario (totale)	l	2,0
Temperatura minima / massima sanitario	°C	35 / 60
Pressione minima / massima sanitario	bar	0,3 / 10,0
Portata massima (ΔT=25 K) / (ΔT=35 K)	l/min	15,7 / 11,1
Portata sanitari specifica (ΔT=30 K) ***	l/min	15,8
Tensione / Potenza alla portata termica nominale	V ~ / W	230 ~ / 170
Potenza alla portata termica minima	W	-
Potenza a riposo (stand-by)	W	-
Grado di protezione	n°	IPX4D
Temperatura dei fumi minima / massima ****	°C	121 / 146
Portata massica fumi minima / massima ****	kg/s	0,0237 / 0,0243
Portata massica aria minima / massima ****	kg/s	0,0235 / 0,0236
Composizione fumi CO <sub>2</sub> *****	%	5,3
Composizione fumi O <sub>2</sub> *****	%	11,5
Lunghezza massima scarico fumi coassiale (Ø 60/100 mm / Ø 80/125 mm)	m	4,0 / 8,5
Lunghezza massima scarico fumi sdoppiato (Ø 80+80 mm)	m	30,0
Altezza x Larghezza x Profondità (Cassone)	mm	900x600x460
Peso	kg	85
Contenuto d'acqua della caldaia	l	1,5

\*\* 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 Espulsione fumi / aspirazione aria (coassiale Ø 100/60)
- B Espulsione fumi (sdoppiato Ø 80)
- C Aspirazione aria (sdoppiato Ø 80)
- D Supporto di fissaggio caldaia
- E Gas
- F RR - Ritorno Riscaldamento
- G MR - Mandata Riscaldamento
- H RS - Ricircolo Sanitario
- I US - Uscita Sanitaria
- J ES - Entrata Sanitaria

