



**500**  
**LITRI**  
D'ACQUA  
CALDA IN 30'  
MODELLI 28 kW

**IPx4D**

- Scambiatore in ghisa
- Elevate prestazioni sanitarie fino a 500 litri in 30 minuti ( $\Delta T$  30°C)
- Bollitore in acciaio inox AISI 316L da 100 l ispezionabile



Elevate prestazioni  
Galaxy è la caldaia a terra con accumulo integrato dalle ineguagliabili prestazioni sanitarie e rappresenta la soluzione ideale in caso di prelievi elevati

### Sistema idraulico

Pompe di circolazione a basso consumo (modello Fi)  
Post circolazione pompa  
Sistema antibloccaggio pompa che interviene ogni 24 ore  
Separatore d'aria  
Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar  
Valvola di sicurezza sul circuito sanitario che interviene quando la pressione è a 8 bar

### Sistema di termoregolazione

Due campi di temperatura riscaldamento selezionabili: 30/85°C, 30/45°C  
Regolazione climatica di serie (con sonda esterna disponibile come optional)  
Predisposizione programmatore riscaldamento  
Predisposizione programmatore sanitario  
Regolazione temperatura acqua sanitaria da 15°C a 65°C

### Sistema di controllo

Termostato di sicurezza contro le sovratemperature  
Pressostato aria di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi (modello Fi)  
Termostato di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi (modello i)  
Termometro elettronico  
Dispositivo antigelo totale  
Dispositivo antigelo sul bollitore  
Dispositivo antilegionella

	Riscaldamento e produzione ACS con accumulo		
	Camera stagna	Tiraggio naturale	
	<b>280Fi</b>	<b>280i</b>	
Portata termica nominale	kW	30,6	31
Portata termica ridotta	kW	18	12
Potenza termica nominale	kW	28,5	27,9
Potenza termica ridotta	kW	15,8	10,4
Rendimento diretto nominale	%	92,9	90,0
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★	★★
Rendimento al 30%	%	90,4	89,7
Elementi corpo in ghisa		4	4
Contenuto d'acqua corpo in ghisa	l	15	15
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	10/1	10/1
Pressione massima acqua circuito termico	bar	3	3
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	30/85 - 30/45	30/85 - 30/45
Regolazione temperatura acqua bollitore	°C	5/65	5/65
Produzione acqua sanitaria in continuo $\Delta T$ 35°C	l/min	12,6	11,4
Produzione acqua sanitaria alla scarica $\Delta T$ 30°C	l/30'	500	500
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8
Tubo scarico	Ø mm	-	140
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	5	-
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m	20	-
Dimensioni (h x l x p)	mm	1490x600x600	1490x600x600
Peso netto	kg	216	202
Tipo gas		Metano/GPL	Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	170	120
Grado di protezione		IPX4D	IPX4D