

Copper



Info Tech a pag. 22 41-44 46-47 50-51 52



450
LITRI
D'ACQUA
CALDA IN 30'

IPx4D

- Scambiatore in rame
- Elevate prestazioni sanitarie: 450 litri in 30 minuti (ΔT 30°C)
- Bollitore in acciaio inox AISI 316L da 60 l ispezionabile



Scambiatore in rame
Realizzato in tubi di rame inseriti in una batteria lamellare protetta da una lega anticorrosiva.

Sistema idraulico

Valvola deviatrice a tre vie elettrica
Pompa di circolazione a basso consumo con degasatore incorporato
Post circolazione pompa
Sistema antibloccaggio pompa che interviene ogni 24 ore
By-pass automatico
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 75°C

Sistema di controllo

Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi
Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua
Controllo elettronico pompa bloccata
Pressostato aria di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi
Termometro elettronico
Dispositivo antigelo totale
Dispositivo antigelo sul bollitore
Dispositivo antilegionella

		Camera stagna
		280FI
Portata termica nominale	kW	30,1
Portata termica ridotta	kW	11,9
Potenza termica nominale	kW	28
Potenza termica ridotta	kW	10,4
Rendimento diretto nominale	%	92,9
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★
Rendimento al 30%	%	90,3
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	7,5/1
Pressione massima acqua circuito termico	bar	3
Regolazione temperatura acqua riscaldamento	°C	30/85 - 30/45
Regolazione temperatura acqua bollitore	°C	5-65
Produzione acqua sanitaria in continuo ΔT 35°C	l/min	11,4
Produzione acqua sanitaria alla scarica ΔT 30°C	l/30'	450
Pressione massima circuito sanitario	bar	8
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico \varnothing 60/100	m	5
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato \varnothing 80	m	25
Dimensioni (h x l x p)	mm	850x600x600
Peso netto	kg	83
Tipo gas		Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	190
Grado di protezione		IPX4D