


NOVITÀ

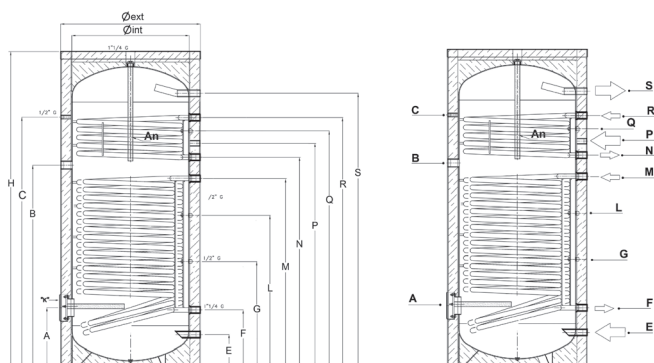
iXwater H-2 PC

Bollitore ACS integrato per pompa di calore e caldaia

- iXwater H-2 PC è un serbatoio di accumulo di acqua calda verticale.
- Questa unità è progettata per la produzione di acqua calda sanitaria in combinazione di una pompa di calore e una tradizionale caldaia a gas.
- Può essere equipaggiata con una serie di riscaldatori elettrici come fonte di riscaldamento aggiuntiva.
- Serbatoi di acciaio prodotto (S235JR) con acciaio smaltato, che può essere ispezionato attraverso una flangia posta nella parte inferiore del serbatoio e dotato di doppio scambiatore di calore fisso.
- Il serbatoio è protetto da uno strato di smalto porcellanato che garantisce una lunga durata.
- Il processo di smalto e dimensionamento degli anodi di magnesio (fornito come standard) sono realizzati secondo DIN 4753.
- Isolamento in poliuretano schiumato spessore 50 mm ed esterno ABS

Codice Bollitore	Modello Bollitore
20Z14A3L	iXwater H-2 PC 350-2
20Z14A4L	iXwater H-2 PC 500-2

Dimensioni (in mm)



TIPI DI ATTACCO		350-2	500-2
A	Flangia	mm 360	380
B	Connessione per resistenza elettrica	mm 950	1205
		tipo 1"1/2 G	
C	Pozzetto per termometro	mm 1295	1495
		tipo 1/2" G	
E	Ingresso acqua fredda	mm 175	175
		tipo 1"1/4 G	
F	Ritorno PdC	mm 295	295
		tipo 1"1/4 G	
G	Pozzetto sonda	mm 490	575
		tipo 1/2" G	
L	Pozzetto sonda	mm 690	865
		tipo 1/2" G	
M	Mandata PdC	mm 885	1130
		tipo 1"1/4 G	
N	Ritorno Sorgente Ausiliaria	mm 1035	1265
		tipo 1"1/4 G	
P	Connessione ricircolo	mm 1140	1420
		tipo 1" G	
Q	Pozzetto sonda	mm 1175	1405
		tipo 1/2" G	
R	Mandata Sorgente Ausiliaria	mm 1245	1475
		tipo 1"1/4 G	
S	Uscita acqua calda	mm 1395	1595
		tipo 1"1/4 G	

Dati tecnici

iXwater H-2 PC		350-2	500-2
Classe ERP	(Classe F - A ⁺)	C	C
Volume totale	l	350	500
Dispersione termica	W	96	104
Diametro esterno	mm	750	750
Altezza totale	mm	1580	1780
Superficie serpentino inferiore	m ²	4,6	5,5
Contenuto acqua serpentino inferiore	l	24,7	35
Potenza scambiabile serpentino inferiore	kW	82	115
Produzione acqua sanitaria serpentino inferiore	m ³ /h	2	2,8
Portata necessaria al serpentino inferiore	m ³ /h	14	19,8
Perdite di carico serpentino inferiore	kPa	0,97	1,38
Superficie serpentino superiore	m ²	0,9	0,9
Contenuto acqua serpentino superiore	l	5,3	5,3
Potenza scambiabile serpentino superiore	kW	27	27
Produzione acqua sanitaria serpentino superiore	m ³ /h	0,7	0,7
Portata necessaria al serpentino superiore	m ³ /h	1,1	1,1
Perdite di carico serpentino superiore	kPa	0,68	0,68
Massima pressione nel serbatoio / serpentino	bar	10 / 10	
Massima temperatura nel serbatoio / serpentino	°C	95 / 110	
Peso a vuoto	Kg	175	210