



NOVITÀ

iXwater H-1 P

Bollitore ACS integrato per pompa di calore

- iXwater H-1 P è un serbatoio di accumulo di acqua calda verticale.
- Questa unità è progettata per il riscaldamento dell'acqua calda domestica in combinazione con una pompa di calore.
- Le unità possono essere equipaggiate da 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 un singolo 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

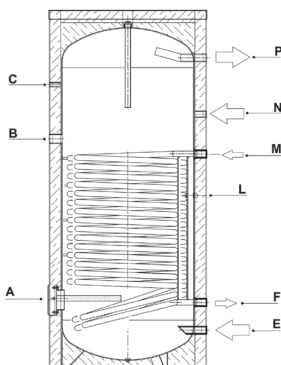
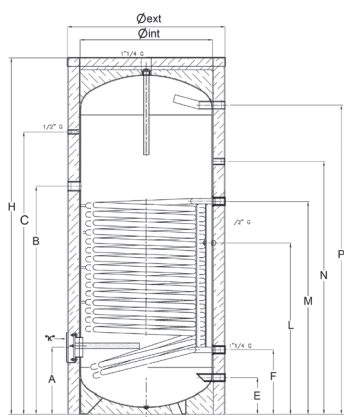
Codice Bollitore Modello Bollitore

20Z14A0L **iXwater H-1 P 200-1**

20Z14A1L **iXwater H-1 P 300-1**

20Z14A2L **iXwater H-1 P 500-1**

Dimensioni (in mm)



TIPI DI ATTACCO		200-1	300-1	500-1
A	Flangia	mm 257	270	360
B	Connessione per resistenza elettrica	mm 940	1150	1335
		tipo 1"1/2 G		
C	Pozzetto per termometro	mm 1040	1430	1475
		tipo 1/2" G		
E	Ingresso acqua fredda	mm 67	67	175
		tipo 1"1/2 G		1"1/4 G
F	Ritorno PdC	mm 210	230	295
		tipo 1"1/4 G		
L	Pozzetto sonda	mm 593	653	825
		tipo 1/2" G		
M	Ingresso PdC	mm 890	1080	1235
		tipo 1"1/4 G		
N	Connessione ricircolo	mm 990	1200	1375
		tipo 3/4" G		1" G
P	Uscita acqua calda	mm 1164	1609	1595
		tipo 1"1/2 G		

Dati tecnici

iXwater H-1 P		200-1	300-1	500-1
Classe ERP	(Classe F - A ⁺)	C	C	C
Volume totale	l	192	276	473
Dispersione termica	W	66	81	102
Diametro esterno	mm	605	605	750
Altezza totale	mm	1265	1710	1785
Superficie serpentino	m ²	3,0	3,8	5,9
Contenuto acqua serpentino	l	18,5	23,1	36,3
Potenza scambiabile serpentino	kW	47	59	92
Produzione acqua sanitaria serpentino	m ³ /h	1,1	1,4	2,2
Portata necessaria al serpentino	m ³ /h	4,1	5,1	7,9
Perdite di carico serpentino	kPa	0,74	0,94	1,42
Massima pressione nel serbatoio	bar	10		
Massima pressione nel serpentino	bar	10		
Massima temperatura nel serbatoio	°C	95		
Massima temperatura nel serpentino	°C	110		
Peso a vuoto	Kg	105	130	230