



iXwater

Bollitore con serpentini sovradimensionati, di alta qualità, ideale per tutti gli impianti integrati da pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria.

- Bollitore a 2 serpentini in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno secondo normative DIN 4763-3 e UNI 10025.
- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua.
- Assoluta igiene e lunga durata senza corrosione grazie all'anodo di magnesio e all'alta qualità dei materiali impiegati.
- Semplice installazione e manutenzione.
- Notevole superficie di scambio del serpentino ellittico superiore, studiato appositamente per l'accoppiamento con pompe di calore.
- Isolamento in poliuretano rigido non rimovibile, dello spessore di 50 mm.
- Serpentino inferiore per collegamento a impianto solare.
- Dotato di resistenza elettrica (fornita a corredo) ad immersione in rame (2 kW nel modello 300 e 3 kW nel modello 500), IP 65, con termostato regolabile interno e limitatore di temperatura.

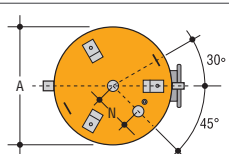
Codice Bollitore Modello Bollitore

Z300032691 **iXwater 300**

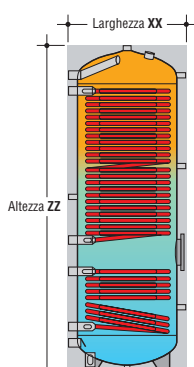
Z300032701 **iXwater 500**

Dimensioni (in mm)

Senza isolamento



Con isolamento
(INGOMBRO COMPLESSIVO)



Modello	A	B	C	D	E	F	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
iXwater 300	500	1.470	1.020	590	315	140	220
iXwater 500	650	1.500	1.045	625	320	185	275

Modello	H	I	J	K	L	M	N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
iXwater 300	495	650	865	1.390	1.470	1.615	150
iXwater 500	525	700	950	1.395	1.500	1.690	150

1	Mandata acqua calda	Ø 1 1/4"
2	Anodo	Ø 1 1/4"
3	Termometro - Sonda	Ø 1/2"
4	Termostato	Ø 1/2"
5	Termostato	Ø 1/2"
6	Attacco bancale (cieco)	Ø 1/2"
7	Entrata acqua fredda	Ø 1"
8	Ritorno serpentino inferiore	Ø 1"
9	Mandata serpentino inferiore	Ø 1"
10	Ritorno serpentino superiore	Ø 1"
11	Ricircolo	Ø 1/2"
12	Mandata serpentino superiore	Ø 1"
13	Mandata acqua calda	Ø 1"

Dati tecnici

Modello iXwater		300	500
Classe ErP		C	C
Dispersione	W	85	112
Volume utile	l	260	455
Pressione di esercizio			
Serpentino superiore e inferiore	bar	6	6
Sanitario	bar	10	10
Temperature massime			
Serpentino superiore e inferiore	°C	110	110
Sanitario	°C	95	95
Dimensioni e pesi			
Diametro con isolamento termico non rimovibile	XX mm	600	740
Altezza totale con isolamento	ZZ mm	1615	1690
Peso a vuoto	kg	140	245
Serpentino superiore			
Superficie serpentino	m²	3,70	5,20
Contenuto acqua serpentino	l	18	31
Acqua riscaldamento 60°C/50°C	m³/h	1,59	2,37
Potenza resa	kW	18,5	27,5

Modello iXwater		300	500
Produzione sanitaria 10°C/45°C - DIN 4708	m³/h	0,45	0,68
Perdita di carico	mbar	31	37
Serpentino Inferiore			
Superficie serpentino	m²	1,2	1,8
Contenuto acqua	l	8	10
Acqua riscaldamento 80°C/60°C - DIN 4708	m³/h	1,25	1,89
Potenza resa	kW	29	44
Produzione sanitaria 10°C/45°C - DIN 4708	m³/h	0,71	1,08
Perdita di carico	mbar	17	21
Serpentini in serie			
Superficie totale	m²	4,9	7
Contenuto totale	l	26	41
Acqua riscaldamento 60°C/50°C	m³/h	2,32	3,27
Potenza resa totale	kW	27	38
Produzione sanitaria 10°C/45°C - DIN 4708	m³/h	0,66	0,93
Perdita di carico	mbar	63	67
Resistenza elettrica			
Potenza	kW	2	3