



Sottocaldaia

SERIE ISSWT 120 -160

ErP classe energetica



I bollitori singolo serpentino verticali ad accumulo sono predisposti per essere abbinati a qualsiasi caldaia murale con lo scopo di produrre elevate quantità di acqua calda mantenendo le dimensioni contenute. La forma rettangolare ben si adatta ad essere abbinata come bollitore sottocaldaia. Il rivestimento in pvc ne esalta le linee e lo rende ben difeso da eventuali urti sia nel montaggio che nel normale utilizzo. Inoltre, il prodotto è stato studiato in modo da poter essere completamente smontato al termine del suo ciclo di vita, in modo da permettere il corretto riciclaggio e/o smaltimento dei suoi componenti. Indicato per uso domestico.

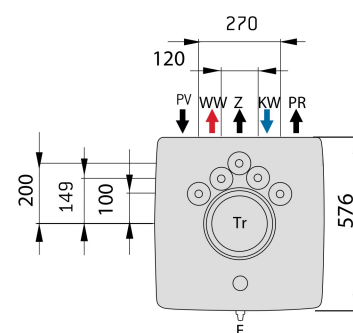
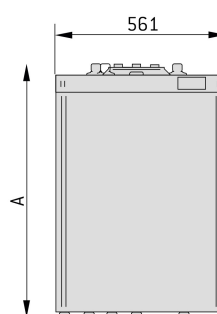
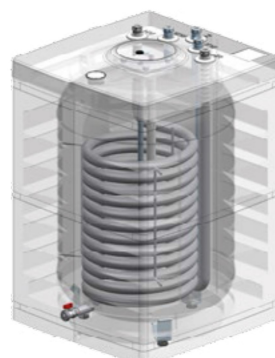
- Caldaia in acciaio vetroporcellanato "Blue Glass 4753" con metodo flow-coating (850°C) omologato WRAS (BS6920-1) e KTW-BWGL secondo le specifiche UBA (German Environmental Agency)
- Flangia superiore di ispezione Ø 84 mm completa di controflangia con guaina sonda (Tr)
- Anodo di magnesio anticorrosione
- Serpentino ottimizzato per il massimo scambio termico e per ridurre la formazione di calcare
- Attacco ricircolo e rubinetto di scarico
- Raccordi idraulici sistemati nella parte superiore per agevolare l'accoppiamento con una caldaia murale
- Coibentazione in gusci di polistirolo ad alta densità (EPS) ed alto spessore auto estinguenti
- Mantello esterno in pvc
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili
- Indicatore di temperatura acqua in accumulo

GARANZIA:

- 5 ANNI SUL SERBATOIO
- 2 ANNI SUI COMPONENTI



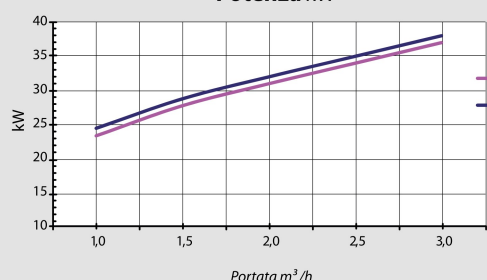
DATI TECNICI	Serie	ISSWT	
	Modello	120	160
	Codice	171936	171937
Capacità reale sanitario	l	117	155
Superficie scambiatore	m ²	1,15	1,20
Potenza primario (ΔT 35 K)*	kW	32	32
Produzione a.c.s. (ΔT 35 K)*	l/h	780	780
Tempo di riscaldamento (ΔT 50 K)*	min	10	13
Perdite di carico	mbar	170	172
Portata primario	m ³ /h	2,0	2,0
Spessore isolamento (EPS)	mm	>30	>30
ErP Classe energetica		C	C
ErP Dispersioni termiche in Watt	W/h	70	76
Temperatura massima di esercizio	°C	95	95
Pressione massima di esercizio ^{1/2}	MPa	0,6/1,2	0,6/1,2
Peso netto	kg	54	64
Attacchi idraulici (WW-KW-PV-PR-Z)	Rp	3/4"	3/4"
Scarico (E)	Rp	1/2"	1/2"
Quote dimensionali : A	mm	845	1045



Note: * Temperatura primario 80°C Temperatura secondario 10/45°C Portata indicata in tabella a.c.s. = Produzione acqua calda sanitaria

¹ Pressione massima di esercizio, ² Pressione di collaudo in laboratorio come previsto da EN 12897 P.4.4.1

Potenza kW



Perdite di carico mbar

