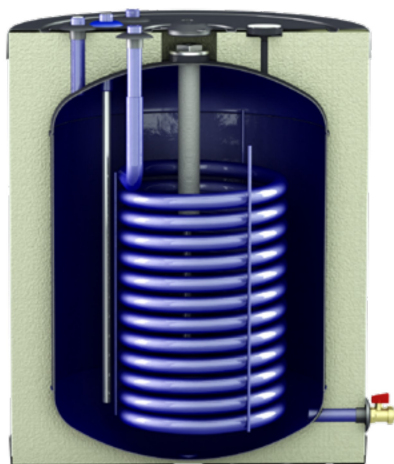


Sottocaldaia

SERIE ISSWTA 120 -160

ErP **Classe energetica****A**

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. L'alto spessore di isolamento, in PU ad alta efficienza, ha permesso di raggiungere la **Classe A** che consente il massimo del risparmio dell'energia accumulata nell'acqua calda.

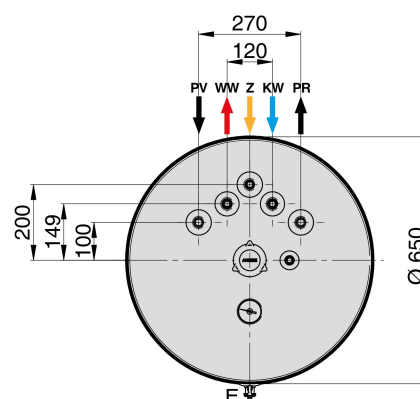
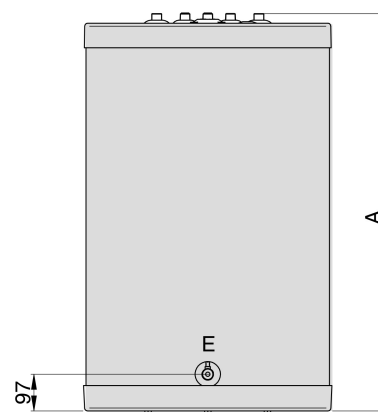
- Caldaia in acciaio vetroporcellanato "Blue Glass 4753" con metodo flow-coating (850°C) omologato WRAS (BS6920-1) e KTW-BWGL secondo le specifiche UBA (German Environmental Agency)
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad alto spessore ad altissima efficienza energetica (Lambda 0,022 W/mK)
- Anodo di magnesio anticorrosione
- Rubinetto di scarico
- Mantello esterno in ABS
- Serpentino ottimizzato per il massimo scambio termico e per ridurre la formazione di calcare
- Attacchi di ricircolo e di scarico
- Raccordi idraulici sistemati nella parte superiore per agevolare l'accoppiamento con una caldaia murale
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili
- Indicatore di temperatura acqua in accumulo

GARANZIA:

- **5 ANNI** SUL SERBATOIO
- **2 ANNI** SUI COMPONENTI



DATI TECNICI	Serie ISSWTA		
	Modello	120	160
	Codice	186317	186318
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	≥75	≥75
ErP Classe energetica		A	A
ErP Dispersioni termiche in Watt	W/h	33	37
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	60	68
Attacchi idraulici (WW-KW-PV-PR-Z)	Rp	3/4"	3/4"
Scarico (E)	Rp	1/2"	1/2"
Quote dimensionali : A	mm	850	1050



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

