



Free Standing *inox*

SERIE 300-400-500

I bollitori doppio serpentino “free standing inox” ad accumulo sono realizzati con tecnologie che garantiscono il massimo della qualità e durata nel tempo grazie all’utilizzo di materiali speciali e soluzioni tecnologiche sofisticate come le saldature “TIG” e “Plasma”. Possono essere collegati con impianti centralizzati, impianti solari a circolazione forzata ed equipaggiati di ulteriori sistemi di integrazioni. Indicati per utenze industriali e comunitarie.

- **Caldaia in acciaio inox aisi 316L saldata con tecnologia “TIG” e al “Plasma”;**
- Boccaporto frontale per ispezione Ø 134 mm;
- **Flangia su fondo superiore Ø 134 mm completa di controflangia con guaina sonda (Tr);**
- Doppio serpentino ottimizzato per il massimo scambio termico e la riduzione di calcare;
- Attacco per ricircolo;
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad alto spessore esente da CFC e HCFC;
- Raccordi idraulici sistemati nella parte posteriore;
- Rivestimento esterno in materiale plastico (PVC) colorato;
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili;
- Indicatore di temperatura acqua in accumulo;
- Disponibili KIT di integrazione per utilizzo di resistenze in inox incoloy 800 fino a 10 kW con collegamenti mono e trifase;
- **Disponibile su richiesta, versione con dispositivo di protezione elettronico “Correx®” con anodo al titanio e led di segnalazione.**

Caratteristiche tecniche

	Capacità	Posizione serpentino	Superficie scambio	Potenza (ΔT 35 k)*	Produzione a.c.s. (ΔT 35 k)*	Tempo riscaldamento (ΔT 35k)*	Perdite di carico	Portata primario	Spessore isolamento	Dispersione Termica 65 °C
	l	sup/inf	m ²	kW	l/h	min	mbar	m ³ /h	mm	kWh/24h
ISSWWX 300	300	sup.	0,80	41	1006	19	130	3,0	≥50	2,40
		inf.	1,30	59	1460	13	140			
ISSWWX 400	400	sup.	0,80	41	1006	25	130	3,0	≥50	2,80
		inf.	1,60	65	1605	16	147			
ISSWWX 500	500	sup.	0,80	41	1006	31	130	3,0	≥50	3,30
		inf.	2,10	81	1989	16	183			

Nota: *Temperatura primario 80°C; Secondario 10/45°C; Portata primario indicata in tabella -a.c.s. = acqua calda sanitaria. -sup. = serpentino superiore; -inf. = Serpentino inferiore

Caratteristiche dimensionali

	Temperatura max esercizio	Pressione max esercizio	Peso Netto	Attacchi idraulici	Attacchi scambiatore	Attacchi ricircolo	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
	°C	Mpa	Kg	KW-WW	PV-PR	Z	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ISSWWX 300	95	1,0	93	Rp 1	Rp 1	Rp 1	650	698	1526	228	320	688	843	969	1191	1283
ISSWWX 400	95	1,0	100	Rp 1	Rp 1	Rp 1	750	798	1530	263	355	695	848	971	1156	1248
ISSWWX 500	95	1,0	114	Rp 1	Rp 1	Rp 1	750	798	1796	263	355	855	1043	1208	1393	1513

Accessori a pag. 46