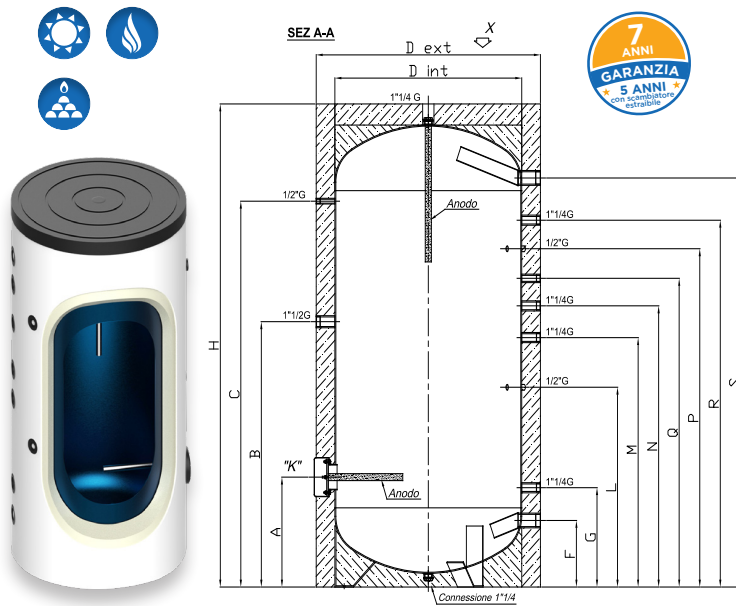


# Bollitori per ACS - TOTAL

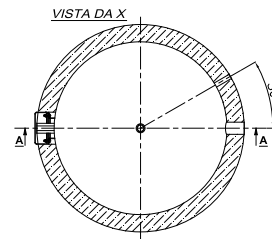


W-TOT 200-1F | 300-1F | 500-1F | 800-1F | 1000-1F | 1500-1F | 2000-1F | 2500-1F | 3000-1F

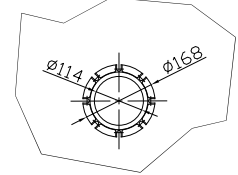


Serbatoi in acciaio al carbonio S235JR con trattamento di vetrificazione, protetto da uno strato di smalto porcellanato a lunga durata, con 1 flangia. Possibilità di inserire una resistenza elettrica su tutte le versioni. Questi modelli vengono utilizzati per l'approvvigionamento di acqua calda per uso domestico o industriale. La vetrificazione e il dimensionamento degli anodi di magnesio (forniti di serie) sono realizzati rispettando la normativa DIN 4753 p.3.

L'esterno è realizzato in guaina di PVC accoppiato.



DETTAGLIO "K" particolare del frontale flangia



CARATTERISTICHE		200	300	500	800	1000	1500	2000	3000
Contenuto	[l]	211	296	512	762	882	1488	2007	2823
Altezza totale con isolam. (H)	[mm]	1265	1710	1785	1845	2095	2285	2550	2980
Altezza ribaltamento *senza isolamento	[mm]	1435	1850	1970	1890*	2115*	2325*	2595*	3010*
Diametro con isolamento (Dext) senza isolamento (Dint)	[mm]	605	605	755	950 (790)	950 (790)	1200 (1000)	1300 (1100)	1400 (1200)
Isolamento	[mm]	50 (PU schiumato)			75 (calotta PU rig.)		100 (fibra PES)		
Classe energetica - Dispersione totale		C 69W	C 84W	C 104W	C 115W	C 125W	C 155W	C 183W	E 305W
Peso	[Kg]	58	76	103	173	194	322	396	579
Pressione max bollitore	[bar]	10							
Temperatura max bollitore	[°C]	95							

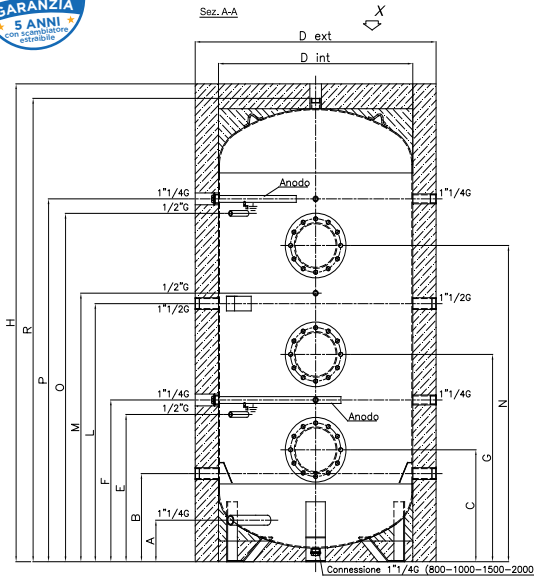
QUOTE	A	B	C	F	G	L	M	N	P	Q	R	S
W-TOT-200-1F	257	629	929	110	264	474	579	679	914	884	994	1120
W-TOT-300-1F	257	914	1384	110	264	654	849	979	1214	1141	1294	1565
W-TOT-500-1F	335	949	1480	175	305	685	865	985	1285	1235	1335	1595
W-TOT-800-1F	400	890	1460	220	385	685	835	990	1340	1235	1440	1590
W-TOT-1000-1F	400	890	1680	220	385	685	835	990	1340	1235	1440	1840
W-TOT-1500-1F	520	1255	1825	315	470	945	1180	1330	1600	1460	1735	1935
W-TOT-2000-1F	550	1310	2090	340	460	985	1160	1450	1825	1650	2000	2210
W-TOT-3000-1F	640	1400	2430	430	550	1075	1300	1790	2205	2040	2340	2550

ATTACCHI	Resistenza elettrica	Termometro	Entrata acqua fredda	Connessione libera	Sonda	Connessione libera	Connessione libera	Sonda	Ricircolo	Connessione libera	Acqua calda
	B	C	F	G	L	M	N	P	Q	R	S
mod.200÷300	1" 1/2 G	1/2" G	1" 1/2 G	1" 1/4 G	1/2" G	1" 1/4 G	1" 1/4 G	1/2" G	3/4" G	1" 1/4 G	1" 1/2 G
mod.500÷800	1" 1/2 G	1/2" G	1" 1/2 G	1" 1/4 G	1/2" G	1" 1/4 G	1" 1/4 G	1/2" G	1" G	1" 1/4 G	1" 1/2 G
mod.1000÷3000	1" 1/2 G	1/2" G	2" G	1" 1/4 G	1/2" G	1" 1/4 G	1" 1/4 G	1/2" G	1" G	1" 1/4 G	2" G

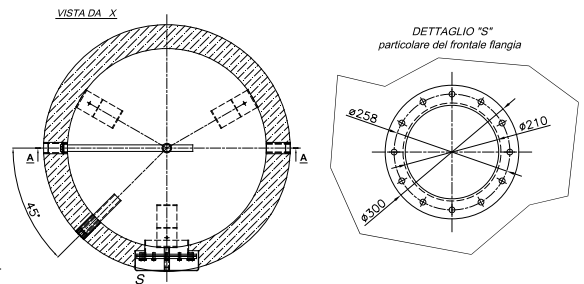
# Bollitori per ACS - TOTAL



W-TOT 500-2F | 800-2F | 1000-2F | 1500-3F | 2000-3F | 3000-3F



Serbatoi in acciaio al carbonio S235JR con trattamento di vetrificazione, protetto da uno strato di smalto porcellanato a lunga durata, con 2 o 3 flange. Possibilità di inserire una resistenza elettrica su tutte le versioni. Questi modelli vengono utilizzati per l'approvvigionamento di acqua calda per uso domestico o industriale. La vetrificazione e il dimensionamento degli anodi di magnesio (forniti di serie) sono realizzati rispettando la normativa DIN 4753 p.3. L'esterno è realizzato in guaina di PVC accoppiato.



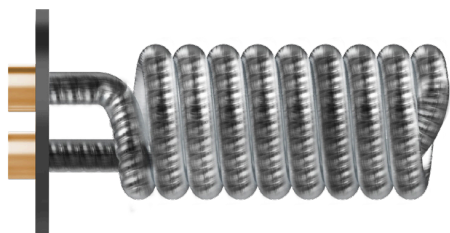
CARATTERISTICHE		500-2F	800-2F	1000-2F	1500-3F	2000-3F	3000-3F
Contenuto	[l]	528	752	908	1493	2053	2857
Altezza totale con isolam. (H)	[mm]	1880	1845	2170	2305	2620	2815
Altezza ribaltamento *senza isolamento	[mm]	1920*	1905*	2200*	2375*	2695*	2880*
Diametro con isolamento(Dext) senza isolamento (Dint)	[mm]	850 (650)	990 (790)	990 (790)	1240 (1000)	1340 (1100)	1450 (1250)
Isolamento	[mm]	100 (fibra PES)			120 (fibra PES)		
Classe energetica - Dispersione totale		C 119W	C 126W	C 138W	C 158W	C 181W	E 290W
Peso	[Kg]	145	195	205	340	485	695
Pressione max bollitore	[bar]	10					
Temperatura max bollitore	[°C]	95					

QUOTE	A	B	C	E	F	G	L	M	N	O	P	R
W-TOT-500-2F	-	285	395	525	595	865	1065	1065	-	1325	1395	1832
W-TOT-800-2F	-	330	440	570	640	910	1055	1100	-	1390	1460	1797
W-TOT-1000-2F	-	330	440	650	720	1015	1280	1280	-	1650	1720	2122
W-TOT-1500-3F	200	425	540	710	780	1000	1295	1295	1525	1680	1750	2235
W-TOT-2000-3F	340	455	580	750	820	1085	1345	1345	1670	1920	1990	2550
W-TOT-3000-3F	405	530	650	820	955	1260	1565	1565	1870	2070	2165	2765

ATTACCHI	Scarico	Acqua fredda	Flangia	Sonda	Anodo/ Connessione libera	Sonda	Connessione libera	Acqua calda
	A	B	C-G-N	E-O	F-P	F-M-P	L	R
mod.500	-	1" 1/2 G	2x	1/2" G	2x 1" 1/4 G	1/2" G	2x 1" 1/2 G	1" 1/4 G
mod.800	-	1" 1/2 G	2x	1/2" G	2x 1" 1/4 G	1/2" G	2x 1" 1/2 G	1" 1/2 G
mod.1000	-	1" 1/2 G	2x	1/2" G	2x 1" 1/4 G	1/2" G	2x 1" 1/2 G	1" 1/2 G
mod.1500	1" 1/4 G	1" 1/2 G	3x	1/2" G	2x 1" 1/4 G	1/2" G	2x 1" 1/2 G	1" 1/2 G
mod.2000	1" 1/4 G	2" G	3x	1/2" G	2x 1" 1/4 G	1/2" G	2x 1" 1/2 G	2" G
mod.3000	1" 1/4 G	2" G	3x	1/2" G	2x 1" 1/4 G	1/2" G	2x 1" 1/2 G	2" G

# Bollitori per ACS – TOTAL

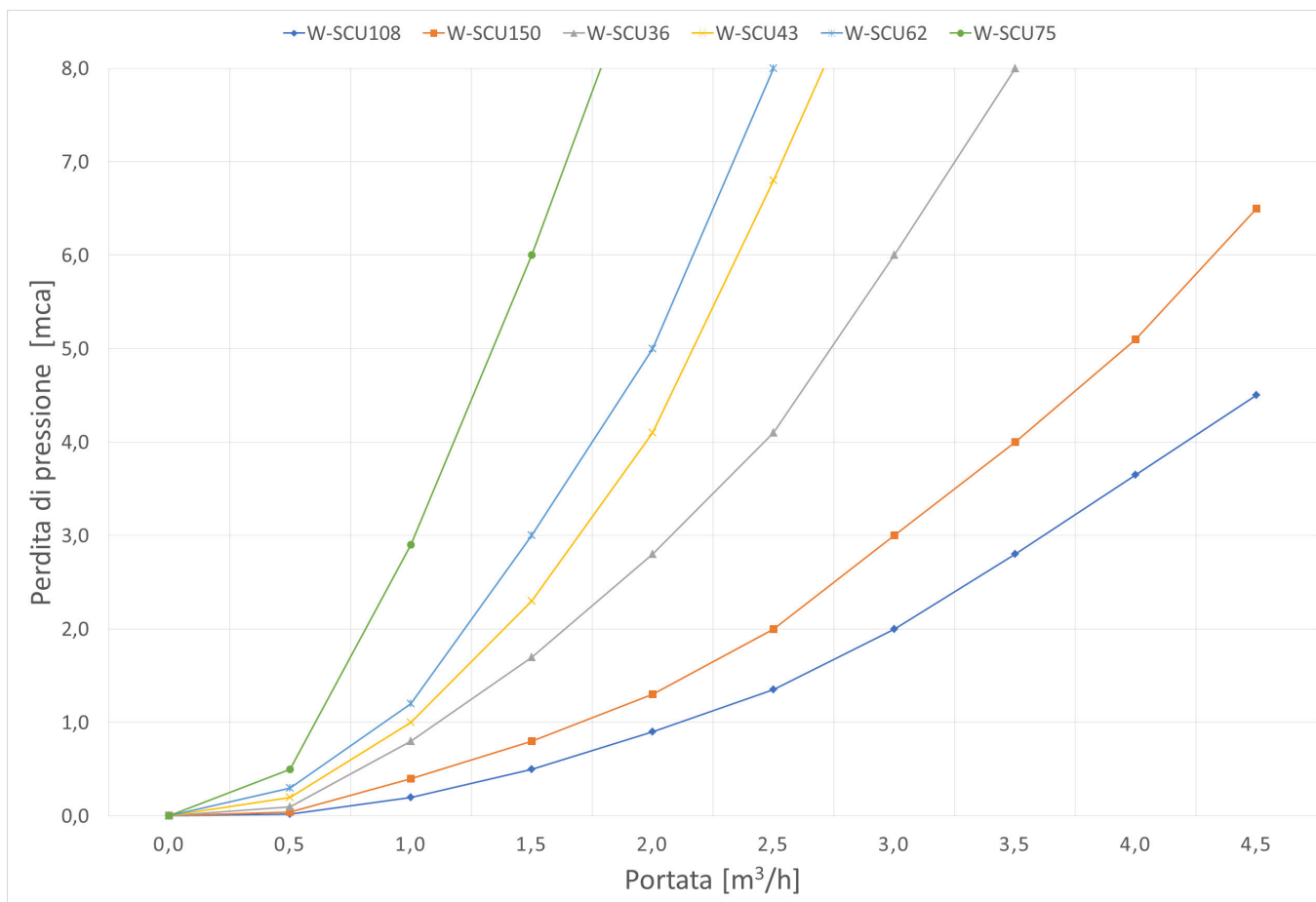
KIT SERPENTINO ESTRAIBILE



Kit serpentino estraibile, completo di flangia forata DN170 (TOTAL 1F) e DN300 (TOTAL 2F e 3F), serpentino in rame allestito stagnato, copri flangia e bulloneria.

CARATTERISTICHE		W-SCU24	W-SCU36	W-SCU43	W-SCU62	W-SCU75	W-SCU108	W-SCU150
Potenza assorbita	[kW]	24	36	43	62	75	108	150
Superficie scambiatore	[m <sup>2</sup> ]	0,8	1,21	1,80	2,63	3,20	4,54	6,34
Contenuto acqua serpentino	[l]	-	0,7	1,4	2,0	2,5	3,5	5,0
Portata necessaria al serpentino	[m <sup>3</sup> /h]	-	1,0	1,6	2,3	2,8	3,9	5,5
Produzione ACS 80°-60°C DIN 4708	[m <sup>3</sup> /h]	-	0,6	0,9	1,3	1,6	2,2	3,1
Perdite di carico	[mbar]	-	387	245	748	1303	745	1930
Flangia	ø [mm]	170	300	300	300	300	300	300

## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



# Bollitori per ACS – TOTAL

KIT SCAMBIATORE A FASCIO TUBIERO INOX 316L



Comprensivo di flangia con 2 attacchi da 1", guarnizioni e bulloni, per i modelli TOTAL 2F e 3F.

Codice	Superficie di scambio [m <sup>2</sup> ]	Flangia ø [mm]	Lunghezza L [mm]
W-FASTUB-050	0,5	DN300	440
W-FASTUB-075	0,75	DN300	440
W-FASTUB-100	1	DN300	560
W-FASTUB-150	1,5	DN300	835
W-FASTUB-200	2	DN300	1100

