

DATI TECNICI BWX	U.M.	300/1	500/1
Capacità riscaldamento	litri	300	500
Fluido riscaldante		acqua	acqua
Fluido riscaldato		acqua	acqua
Superficie scambiatore superiore	m ²	---	---
Superficie scambiatore inferiore	m ²	1,2	1,8
Superficie scambiatore per acqua sanitaria	m ²	4,54	4,54
Contenuto d'acqua scambiatore superiore	litri	---	---
Contenuto d'acqua scambiatore inferiore	litri	8,0	12,0
Contenuto d'acqua scambiatore per acqua sanitaria	litri	4,2	4,2
Materiale per i fondi		Acciaio 360	Acciaio 360
Materiale per il fasciame		Acciaio 360	Acciaio 360
Materiale per i serpentine interni		Acciaio 360	Acciaio 360
Materiale per i raccordi		Acciaio 360	Acciaio 360
Spessore lamiera fasciame	mm	2,5	2,5
Spessore lamiera fondi	mm	2,5	2,5
Materiale per il serpentino per acqua sanitaria		Rame	Rame
Materiale per i raccordi dello scambiatore per acqua sanitaria		Ottone	Ottone
Spessore dello scambiatore per acqua sanitaria	mm	1	1
Materiale per la copertura esterna		copertura in sky	copertura in sky
Materiale per il coperchio		plastica ABS	plastica ABS
Colore della copertura esterna		grigio chiaro	grigio chiaro
Colore del coperchio		nero	nero
Materiale per la coibentazione		poliuretano rigido	poliuretano rigido
Spessore della coibentazione	mm	50	50
Conducibilità termica della coibentazione	W/m ^{°k}	0,024	0,024
Densità della coibentazione	kg/m ³	40	40
Dispersione termica K _{BOLL} (UNI TS 11300-2)	W/k	1,82	2,44
Pressione massima di servizio dell'acqua sanitaria	bar	6	6
Prova idraulica	bar	12	12
Pressione massima del fluido riscaldante	bar	3	3
Disponibilità immediata a 40°C con fredda a 10°C e serbatoio a 60°C	litri	320	540
Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 23 kW Dt= 30°C	litri	430	650
Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 29 kW Dt= 30°C	litri	459	679
Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 32 kW Dt= 30°C	litri	473	693
Produzione a.c.s. in continuo a 40°C con Pu = 23 kW Dt= 30°C	litri	11,0	11,0
Produzione a.c.s. in continuo a 40°C con Pu = 29 kW Dt= 30°C	litri	13,9	13,9
Produzione a.c.s. in continuo a 40°C con Pu = 32 kW Dt= 30°C	litri	15,3	15,3
Diametro raccordi entrata/ritorno dello scambiatore superiore	"	3/4	3/4
Diametro raccordi entrata/ritorno dello scambiatore inferiore	"	1	1
Diametro del tubo impiegato per scambiatore/i	"	1	1
Diametro del tubo impiegato per lo scambiatore per acqua sanitaria	mm	18	18
Diametro raccordi del puffer	"	1"1/2	1"1/2
Peso a vuoto del serbatoio	kg	96	126
Peso a pieno carico del serbatoio	kg	396	626