

Caratteristiche tecniche BWX 600/2, 800/2, 1000/2 e 1500/2

MODELLO BWX

		600/2	800/2
Paese di destino		ITALIA	ITALIA
capacità riscaldamento	litri	600	800
fluido riscaldante		acqua	acqua
fluido riscaldato		acqua	acqua
superficie scambiatore superiore	m ²	1,2	1,8
superficie scambiatore inferiore	m ²	1,8	2,4
superficie scambiatore per acqua sanitaria	m ²	5,4	5,4
contenuto d'acqua scambiatore superiore	litri	6	9
contenuto d'acqua scambiatore inferiore	litri	9	12
contenuto d'acqua scambiatore per acqua sanitaria	litri	38	43
materiale per i fondi		Acciaio 360	Acciaio 360
materiale per il fasciame		Acciaio 360	Acciaio 360
materiale per i serpentini interni		Acciaio 360	Acciaio 360
materiale per i raccordi		Acciaio 360	Acciaio 360
spessore lamiera fasciame	10/mm	25/10	25/10
spessore lamiera fondi	10/mm	25/10	25/10
materiale per il serpentino per acqua sanitaria		INOX AISI 316L	INOX AISI 316L
materiale per i raccordi dello scambiatore per acqua sanitaria		INOX AISI 316L	INOX AISI 316L
spessore dello scambiatore per acqua sanitaria	10/mm	5/10	5/10
materiale per la copertura esterna		skay	skay
materiale per il coperchio		plastica ABS	plastica ABS
colore della copertura esterna		grigio chiaro	grigio chiaro
colore del coperchio in ABS		nero	nero
materiale per la coibentazione		poliuret. flessibile	poliuret. flessibile
spessore della coibentazione	mm	100	100
conducibilità termica della coibentazione	W/m ^{°k}	0,039	0,039
densità della coibentazione	kg/m ³	18	18
dispersione termica K _{BOLL} (UNI TS 11300-2)	W/k	1,64	1,95
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	650	870
Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 23 kW Dt= 30°C	litri	860	1110
Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 29 kW Dt= 30°C	litri	890	1140
Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 32 kW Dt= 30°C	litri	910	1150
Produzione a.c.s. in continuo a 40°C con Pu = 23 kW Dt= 30°C	litri	11	11
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	"	1	1
diametro raccordi entrata/ritorno dello scambiatore inferiore	"	1	1
diametro del tubo impiegato per scambiatore inferiore	"	1	1
diametro del tubo impiegato per lo scambiatore per acqua sanitaria	mm	50	50
diametro raccordi per a.c.s e a.c.f.	"	3/4	3/4
diametro raccordi del puffer	"	1 1/2	1 1/2
peso a vuoto del serbatoio	kg	158	194
peso a pieno carico del serbatoio	kg	758	994

Caratteristiche tecniche BWX 600/2, 800/2, 1000/2 e 1500/2

MODELLO BWX		1000/2	1500/2
Paese di destino		ITALIA	ITALIA
capacità riscaldamento	litri	1000	1500
fluido riscaldante		acqua	acqua
fluido riscaldato		acqua	acqua
superficie scambiatore superiore	m ²	2,4	2,4
superficie scambiatore inferiore	m ²	3	3,6
superficie scambiatore per acqua sanitaria	m ²	5,4	7,5
contenuto d'acqua scambiatore superiore	litri	12	12
contenuto d'acqua scambiatore inferiore	litri	15	18
contenuto d'acqua scambiatore per acqua sanitaria	litri	58	76
materiale per i fondi		Acciaio 360	Acciaio 360
materiale per il fasciame		Acciaio 360	Acciaio 360
materiale per i serpentini interni		Acciaio 360	Acciaio 360
materiale per i raccordi		Acciaio 360	Acciaio 360
spessore lamiera fasciame	10/mm	30/10	30/10
spessore lamiera fondi	10/mm	30/10	30/10
materiale per il serpentino per acqua sanitaria		INOX AISI 316L	INOX AISI 316L
materiale per i raccordi dello scambiatore per acqua sanitaria		INOX AISI 316L	INOX AISI 316L
spessore dello scambiatore per acqua sanitaria	10/mm	5/10	5/10
materiale per la copertura esterna		skay	skay
materiale per il coperchio		plastica ABS	plastica ABS
colore della copertura esterna		grigio chiaro	grigio chiaro
colore del coperchio in ABS		nero	nero
materiale per la coibentazione		poliuret. flessibile	poliuret. flessibile
spessore della coibentazione	mm	100	100
conducibilità termica della coibentazione	W/m ^{°k}	0,039	0,039
densità della coibentazione	kg/m ³	18	18
dispersione termica K _{BOLL} (UNI TS 11300-2)	W/k	2,29	3,18
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	1080	1600
Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 23 kW Dt= 30°C	litri	1360	1980
Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 29 kW Dt= 30°C	litri	1390	2000
Produzione a.c.s. a 40°C nei primi 10' con Pu = 32 kW Dt= 30°C	litri	1400	2300
Produzione a.c.s. in continuo a 40°C con Pu = 23 kW Dt= 30°C	litri	11	11
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	"	1	1
diametro raccordi entrata/ritorno dello scambiatore inferiore	"	1	1
diametro del tubo impiegato per scambiatore inferiore	"	1	1
diametro del tubo impiegato per lo scambiatore per acqua sanitaria	mm	50	50
diametro raccordi per a.c.s e a.c.f.	"	3/4	3/4
diametro raccordi del puffer	"	1 1/2	1 1/2
peso a vuoto del serbatoio	kg	240	308
peso a pieno carico del serbatoio	kg	1240	1808