

ECOS 2S

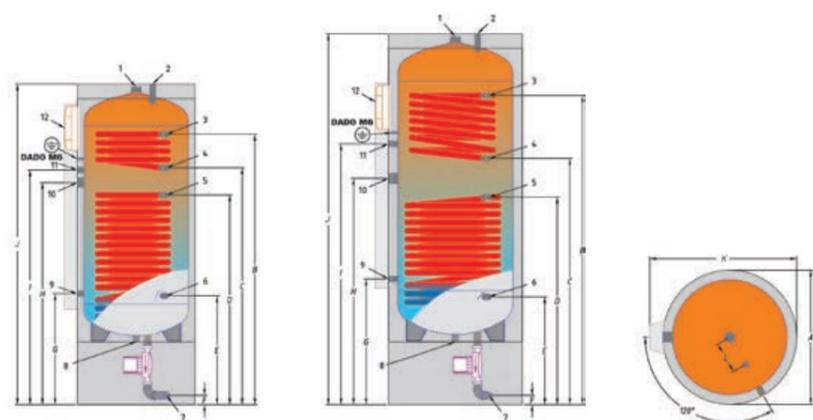
BOLLITORE CON SISTEMA A SVUOTAMENTO E SISTEMA DI CONTROLLO INTEGRATO



Bollitore a 2 serpentine in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

CARATTERISTICHE

- **A prova di surriscaldamento e danni dal gelo**
- **High-tech per prestazioni al massimo**
- **Incremento dello spazio libero**
- **Semplice installazione**
- **Veloce messa in servizio, estetica piacevole, ritorno economico immediato**
- **Pompa a velocità variabile**
- **Isolamento:** poliuretano rigido 30 mm finitura skay (ECOS 2S 150) e 45 mm skay a scelta (ECOS 2S 300-450), gruppo pompa.

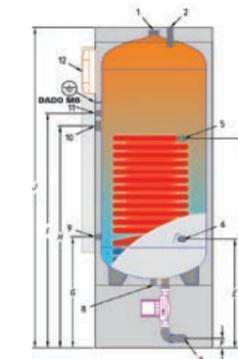


DIMENSIONI mm

QUOTA	ECOS 2S 200	ECOS 2S 300	ECOS 2S 450
A	560	640	750
B	1290	1435	1450
C	1130	1135	1240
D	1000	990	1005
E	520	545	560
F	55	55	55
G	530	560	620
H	1060	1065	1085
I	1120	1205	1270
J	1530	1730	1755
K	625	705	815
L	145	150	150

ATTACCHI Ø

N.	MODELLO	ECOS 2S 200	ECOS 2S 300	ECOS 2S 450
1	Anodo	1"1/4	1"1/4	1"1/4
2	Acqua calda sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"
3	Mandata energia alternativa	3/4"	3/4"	1"
4	Ritorno energia alternativa	3/4"	3/4"	1"
5	Mandata energia solare	3/4"	3/4"	3/4"
6	Acqua fredda sanitaria	1/2"	1/2"	1/2"
7	Ritorno energia solare	3/4"	3/4"	3/4"
8	Scarico	1/2"	1/2"	1/2"
9	Sonda solare	Ø 10mm	Ø 10mm	Ø 10mm
10	Resistenza elettrica	1"1/4	1"1/4	1"1/4
11	Sonda (porta sonda)	Ø 10mm	Ø 10mm	Ø 10mm
12	Centralina	-	-	-



DATI TECNICI

MODELLO		ECOS 2S 200	ECOS 2S 300	ECOS 2S 450
Volume utile	l	196	273	406
Classe energetica	A-G	C	C	C
Dispersione termica	W	84	90	108
Spessore isolamento	mm	560	640	750
Altezza massima in raddrizzamento	mm	1680	1900	1960
Superficie scambiatore superiore	m ²	0,8	0,9	1
Superficie scambiatore inferiore	m ²	1,4	1,8	2,2
Cont. acqua scambiatore superiore	l	4,5	4,9	5,9
Cont. acqua scambiatore inferiore	l	8,6	10,9	13,5
Potenza assorbita scambiatore superiore	kW	10	25	26
Potenza assorbita scambiatore inferiore	kW	34	40	52
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708) superiore	m ³ /h	0,3	0,6	0,7
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708) inferiore	m ³ /h	0,9	1,0	1,3
Perdite di carico scambiatore superiore	mbar	8	13	18
Perdite di carico scambiatore inferiore	mbar	38	56	74
Peso a vuoto	kg	130	170	220
Pressione max. di esercizio del sanitario	bar]		10	
Pressione max. di esercizio dello scambiatore	bar		10	
Temperatura max. di esercizio del bollitore	°C		95	
Temperatura max. delle serpentine	°C		130	
COD_ART		201.103	202.101	202.103

SCHEMA DI IMPIANTO

