



2GSC

BOLLITORE INDIPENDENTE A DOPPIO SERPENTINO

da 200 e 300 Litri



2GSC

BOLLITORE INDIPENDENTE A DOPPIO SERPENTINO



SYSTÈME
ACI anti
corrosion
intégrale



DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

I bollitori di acqua calda sanitaria 2 GSC a basamento assicurano la produzione di acqua calda sanitaria delle abitazioni individuali e dei locali industriali o commerciali.

Il bollitore è costruito per resistere ad una pressione di servizio di 10 bar sul primario (serpentina) e 7 bar sul secondario (sanitario)

I bollitori 2 GSC 200 e 300, in acciaio smaltato, sono dotati di un anodo a corrente imposta che assicura la protezione del serbatoio contro la corrosione generando una corrente elettrica a bassa intensità.

Il rivestimento in lamiera d'acciaio prelaccato ed isolante in schiuma di melamina ha uno spessore di 50 mm ed è classificato resistenza al fuoco M1 (NF P 92-501).

IMPORTANTE! Sostituendo il bollitore in un impianto esistente è consigliabile procedere a preventivo lavaggio chimico a mezzo di disperdenti basici.

DATI TECNICI

2 GSC		200	300
Accumulo			
Capacità	L	200	300
Consumo d'utilizzo	kWh/24h	2,4	3,17
Costante di raffreddamento	Wh/24h/l/K	0,21	0,23
Pressione max d'utilizzo circuito sanitario	bar	6	6
Pressione di prova	bar	12	12
Temperatura massima di utilizzo	°C	85	85
Tensione d'alimentazione permanente (ACI)	V	230	230
Peso	Kg	83	105
Peso totale carico	Kg	283	405
Geometria dell'accumulo		verticale	verticale
Volume stoccaggio solare	L	134	171
Scambiatore solare			
Volume interno dello scambiatore solare	L	6,3	6,3
Superficie di scambio dello scambiatore solare	m²	1	1
Potenza nominale	kW	28	34
Perdita di carico *	mbar	45	45
Pressione di servizio circuito solare	bar	6	6
Apporto kit elettrico opzionale 2400 W			
Volume riscaldato apporto elettrico	L	68	108
Potenza della resistenza	W	2400	2400
Temp di riscaldamento 15° - 65 °C	min	110	170
Tensione d'alimentazione	V	230 mono	230 mono
Tipo di funzionamento della resistenza		estate/continuo	estate/continuo
Integrazione caldaia			
Volume interno dello scambiatore caldaia	L	2,8	4,9
Pressione di servizio maxi circuito caldaia	bar	6	6
Volume riscaldato d'acqua	L	70	105
Superficie di scambio dello scambiatore caldaia	m²	0,49	0,66
Potenza nominale **	kW	22	24,6
Portata continua a 45°C **	L/min	7	10
Perdita di carico *	mbar	25	30
Tempi di riscaldamento 10°- 65°C **	min	18	26
Tipo di funzionamento		continuo	continuo

* con portata 1 m³/h, T° primaria 80°C, T° ACS 45°, T° d'accumulo 60°C

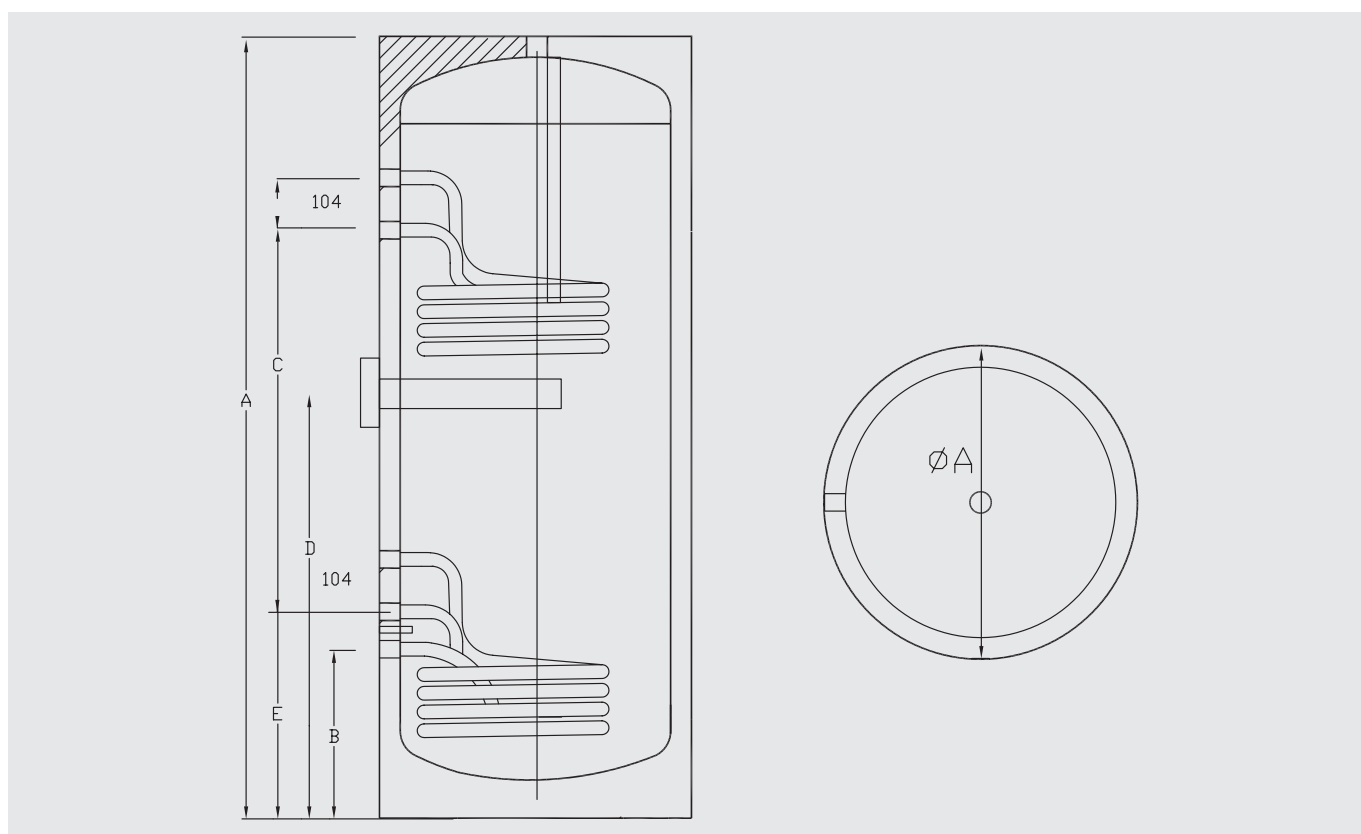
** con portata 2 m³/h, T° primaria 80°C, T° ACS 45°, T° d'accumulo 60°C

IMPORTANTE! Sostituendo il bollitore in un impianto esistente è consigliabile procedere a preventivo lavaggio chimico a mezzo di disperdenti basici.

2GSC

BOLLITORE INDIPENDENTE A DOPPIO SERPENTINO

DIMENSIONI



Modello	ØA	A	B	C	D	E
2 GSC 200	567	1430	316	437	1040	420
2 GSC 300	567	1760	417	537	1040	521

IMPORTANTE! Sostituendo il bollitore in un impianto esistente è consigliabile procedere a preventivo lavaggio chimico a mezzo di disperdenti basici.