

TEPOR SUN BOLLITORE AD INTERCAPEDINE VETROPORCELLANATO O INOX 316L CON COIBENTAZIONE RIGIDA PER IMPIANTI SOLARI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Bollitori ad intercapedine, per impianti solari ad uso civile e/o industriale, a circolazione naturale, per l'accumulo di acqua calda sanitaria. Possono essere realizzati in diversi materiali quali, acciaio al carbonio trattato post costruzione con ciclo interno di vetroporcellanatura o acciaio Inox 316L decapato e passivato post costruzione. Lo scambio termico viene relalizzato mediante intercapedine del fasciame.

Sono dotati di intercapedine fissa saldata esternamente al fasciame, attacchi per il collegamento ai pannelli solari, attacchi filettati per carico e scarico intercapedine, ingresso ed uscita acqua, flangia laterale aggirata completa di guarnizione e coperchio per eventuale irspezione e/o manutenzione e piedini di fissaggio.

COIBENTAZIONE E FINITURA ESTERNA

Coibentazione di tipo rigido, realizzata con poliuretano espanso, (schiumatura diretta su boiler) e finitura esterna in lamierino zincato preverniciato colore grigio con gusci di protezione colore nero, a richiesta disponibile finitura con ABS+pmma RAL 9006, o con lamierino Inox 2B, con gusci di protezione in ABS nero.

TEPOR SUN IVT BOLLITORE AD INTERCAPEDINE IN ACCIAIO AL CARBONIO VETROPORCELLANATO CON COIBENTAZIONE RIGIDA

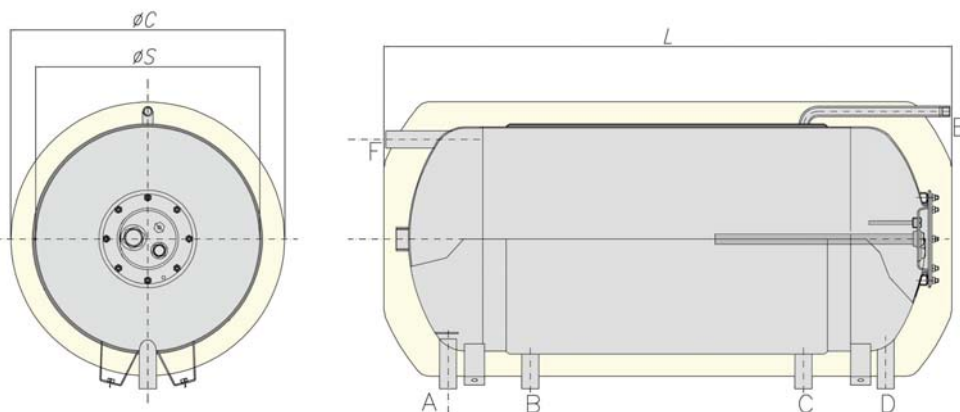
CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	CAPACITA'
PFBI-150/VTCT	ACCUMULATORE 150 LT VETROPORCELLANATO INTERNAMENTE CON COIBENTAZIONE RIGIDA FINITURA CON LAMIERINO ZINCATO PREVERNICIATO	150 litri
PFBI-200/VTCT	ACCUMULATORE 200 LT VETROPORCELLANATO INTERNAMENTE CON COIBENTAZIONE RIGIDA FINITURA CON LAMIERINO ZINCATO PREVERNICIATO	200 litri
PFBI-300/VTCT	ACCUMULATORE 300 LT VETROPORCELLANATO INTERNAMENTE CON COIBENTAZIONE RIGIDA FINITURA CON LAMIERINO ZINCATO PREVERNICIATO	300 litri

TUTTI I PREZZI SOPRA RIPORTATI SI INTENDONO DI LISTINO E AL NETTO DI I.V.A.

TEPOR SUN IX BOLLITORE AD INTERCAPEDINE IN ACCIAIO INOX316L CON COIBENTAZIONE RIGIDA

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	CAPACITA'
PFBI-150/IXCR	ACCUMULATORE 150 LT INOX 316 L CON COIBENTAZIONE RIGIDA FINITURA CON LAMIERINO ZINCATO PREVERNICIATO	150 litri
PFBI-200/IXCR	ACCUMULATORE 200 LT INOX 316 L CON COIBENTAZIONE RIGIDA FINITURA CON LAMIERINO ZINCATO PREVERNICIATO	200 litri
PFBI-300/IXCR	ACCUMULATORE 300 LT INOX 316 L CON COIBENTAZIONE RIGIDA FINITURA CON LAMIERINO ZINCATO PREVERNICIATO	300 litri

TUTTI I PREZZI SOPRA RIPORTATI SI INTENDONO DI LISTINO E AL NETTO DI I.V.A.



TEPOR SUN Dimensioni e ingombri

CAPACITA'	ØS	ØC	L
150 litri	450	550	1.130
200 litri	450	550	1.380
280 litri	450	550	1.980

Elenco connessioni

A	ingresso acqua fredda 3/4" gas
B	uscita fluido termovettore freddo 3/4" gas
C	ingresso fluido termovettore riscaldato 3/4" gas
D	uscita acqua calda sanitaria 3/4" gas
E	carico inerziale impianto 3/8" gas
F	scarico termico o sfiato 3/4" gas
G	attacco ausiliario per 2° anodo

INOX 316 L

SERBATOIO ACCUMULO		INTERCAPEDINE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
6 bar	95° C	2,5 bar	95°c

VETROPORCELLANATO

SERBATOIO ACCUMULO		INTERCAPEDINE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
6 bar	90° C	2,5 bar	95°c



PROTEZIONE CATODICA

Anodo di magnesio, o anodo elettronico per protezione catodica contro le correnti vacanti (primaria causa di danni al contenitore)



ESEMPIO DI APPLICAZIONE **TEPOR SUN** SU PANNELLO SOLARE PER LA PRODUZIONE E L'ACCUMULO DI ACQUA CALDA SANITARIA IN IMPIANTI CIVILI e/o INDUSTRIALI

TEPOR 2WALL BOLLITORE AD INTERCAPEDINE ZINCATO VETROPORCELLANATO O INOX 316L CON COIBENTAZIONE MORBIDA O RIGIDA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Bollitori ad intercapedine per impianti ad uso civile e/o industriale per l'accumulo di acqua calda sanitaria (ACS). Possono essere realizzati in diversi materiali quali, acciaio al carbonio trattato post costruzione con ciclo di zincatura a caldo, acciaio al carbonio vetroporcellanato post costruzione o acciaio Inox 316L decapato e passivato post costruzione. Vengono consegnati con staffe di ancoraggio per posizionamento a parete orizzontale. Lo scambio termico è realizzato mediante intercapedine sul fasciame.

Sono dotati di intercapedine fissa saldata esternamente al fasciame con attacchi per entrata e uscita, ingresso acqua fredda ed uscita acqua calda(ACS), flangia laterale aggirata completa di guarnizione e coperchio per eventuale ispezione e/o manutenzione.

COIBENTAZIONE E FINITURA ESTERNA

Coibentazione di tipo flessibile, realizzata in poliuretano morbido spessore 30mm, con finitura esterna in sky od in alternativa coibentazione di tipo rigido, realizzata con poliuretano rigido (schiumatura diretta sul boiler) e finitura esterna in lamierino zincato prevverniciato colore grigio con gusci di protezione colore nero.

TEPOR 2WALL ZN BOLLITORE AD INTERCAPEDINE ZINCATO COIBENTAZIONE FLESSIBILE

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	CAPACITA'
PFBS-80/ZNCM	ACCUMULATORE 80 LT ZINCATO CON COIBENTAZIONEIN FLESSIBILE	80 litri
PFBI-100/ZNCM	ACCUMULATORE 100 LT ZINCATO CON COIBENTAZIONEIN FLESSIBILE	100 litri
PFBI-150/ZNCM	ACCUMULATORE 150 LT ZINCATO CON COIBENTAZIONEIN FLESSIBILE	150 litri
PFBI-200/ZNCM	ACCUMULATORE 200 LT ZINCATO CON COIBENTAZIONEIN FLESSIBILE	200 litri
PFBI-300/ZNCM	ACCUMULATORE 300 LT ZINCATO CON COIBENTAZIONEIN FLESSIBILE	300 litri

TUTTI I PREZZI SOPRA RIPORTATI SI INTENDONO DI LISTINO E AL NETTO DI I.V.A.

DATI TECNICI - MESSA IN FUNZIONE

SERBATOIO ACCUMULO		INTERCAPEDINE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
6 bar	60° C	1,5 bar	99°c

TEPOR 2WALL VT BOLLITORE AD INTERCAPEDINE VETROPORCELLANATO COIBENTAZIONE RIGIDA

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	CAPACITA'
PFBS-80/VTZR	ACCUMULATORE 80 LT VETROPORCELLANATO CON COIBENTAZIONE RIGIDA	80 litri
PFBI-100/VTZR	ACCUMULATORE 100 LT VETROPORCELLANATO CON COIBENTAZIONE RIGIDA	100 litri
PFBI-150/VTZR	ACCUMULATORE 150 LT VETROPORCELLANATO CON COIBENTAZIONE RIGIDA	150 litri
PFBI-200/VTZR	ACCUMULATORE 200 LT VETROPORCELLANATO CON COIBENTAZIONE RIGIDA	200 litri
PFBI-300/VTZR	ACCUMULATORE 300 LT VETROPORCELLANATO CON COIBENTAZIONE RIGIDA	300 litri

TUTTI I PREZZI SOPRA RIPORTATI SI INTENDONO DI LISTINO E AL NETTO DI I.V.A.

DATI TECNICI - MESSA IN FUNZIONE

SERBATOIO ACCUMULO		INTERCAPEDINE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
6 bar	90° C	1,5 bar	99°c

TEPOR 2WALL IX BOLLITORE INOX 316L AD INTERCAPEDINE COIBENTAZIONE RIGIDA

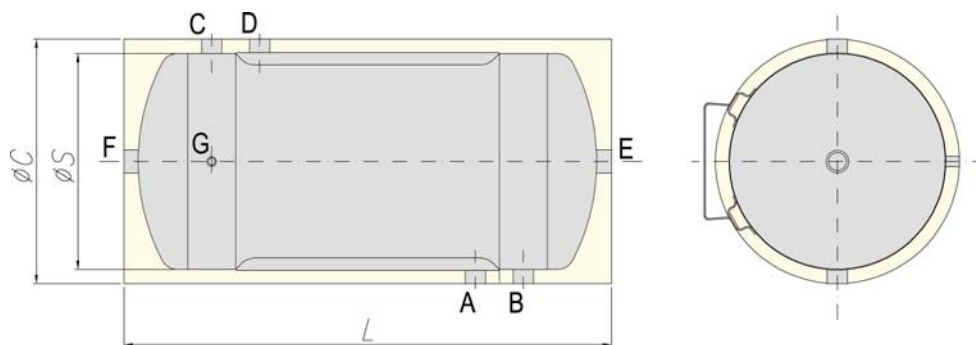
CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	CAPACITA'
PFBS-80/IXCR	ACCUMULATORE 80 LT VETROPORCELLANATO CON COIBENTAZIONE RIGIDA	80 litri
PFBI-100/IXCR	ACCUMULATORE 100 LT VETROPORCELLANATO CON COIBENTAZIONE RIGIDA	100 litri
PFBI-150/IXCR	ACCUMULATORE 150 LT VETROPORCELLANATO CON COIBENTAZIONE RIGIDA	150 litri
PFBI-200/IXCR	ACCUMULATORE 200 LT VETROPORCELLANATO CON COIBENTAZIONE RIGIDA	200 litri
PFBI-300/IXCR	ACCUMULATORE 300 LT VETROPORCELLANATO CON COIBENTAZIONE RIGIDA	300 litri

TUTTI I PREZZI SOPRA RIPORTATI SI INTENDONO DI LISTINO E AL NETTO DI I.V.A.

DATI TECNICI - MESSA IN FUNZIONE

SERBATOIO ACCUMULO		INTERCAPEDINE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
6 bar	95° C	1,5 bar	99°c

TEPOR 2WALL Dimensioni e ingombri



CAPACITA'	ØS	ØC	L
80 litri	400	460	775
100 litri	400	460	875
150 litri	450	510	1.090
200 litri	500	560	1.200
300 litri	550	560	1.600



PROTEZIONE CATTODICA
Anodo di magnesio, o anodo elettronico per protezione catodica contro le correnti vacanti (primaria causa di danni al contenitore)

Elenco connessioni

A	ingresso liquido intercapedine 1" gas
B	ingresso acqua sanitaria 1" gas
C	uscita acqua calda sanitaria (ACS) 1" gas
D	uscita liquido intercapedine 1" gas
E	attacco per anodo di magnesio 1"1/4 gas
F	attacco per ricircolo/resistenze elettrica supp. 1"1/4
G	attacco per strumentazione 1/2" gas