



## SERBATOIO SMALTATO DI ACCUMULO PER ACS CON BOCCAPORTO D'ISPEZIONE

Termoaccumuli coibentati in acciaio al carbonio con trattamento di smaltatura CERAMFLON idonei per contenimento di acqua calda sanitaria con boccaporto d'ispezione ed anodo inesauribile elettronico.

Serbatoi progettati per incrementare la disponibilità idrica di ACS riscaldata da sorgenti esterne, aumentano l'inerzia termica e riducono notevolmente la dispersione grazie all'isolamento ottimamente dimensionato.

La presenza del boccaporto d'ispezione favorisce il controllo e la pulizia interna per la massima igienicità.

Disponibili nelle capacità da 200 a 5000 litri, possono essere realizzati nelle taglie superiori in versione ribassata ed extra ribassata che consentono di essere installati in circostanze ove l'altezza utile non è sufficiente per la misura standard.

La possibilità di selezionare tra diverse pressioni di esercizio (fino a 10 bar) e la disponibilità di scelta tra la finitura esterna in tessuto tecnico oppure in lamiera d'alluminio per installazioni all'esterno completa una gamma adatta a tutte le situazioni impiantistiche.

La protezione da correnti galvaniche è gestita dagli anodi elettronici inesauribili montati di serie che annullano le spese di gestione dovute al controllo e sostituzione dei tradizionali anodi al magnesio, garantendo superiore affidabilità e durata nel tempo.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

MATERIALE SERBATOIO	Acciaio al carbonio
TRATTAMENTO INTERNO	Smaltatura al CERAMFLON
TRATTAMENTO ESTERNO	Verniciatura antiruggine
CAPACITÀ	200÷5000 litri
VERSIONE	Verticale
ATTACCHI	Filettati
COIBENTAZIONE   200÷500 litri	Poliuretano rigido iniettato 80 mm
COIBENTAZIONE   800÷2000 litri	PLFH (Fibra ecologica di poliestere ad alta densità) 100 mm
COIBENTAZIONE   2500÷5000 litri	PLF (Fibra ecologica di poliestere) 50 mm
FINITURA	Alluminio
ANODO	ELETTRONICO
ACCESSORI DI SERIE	TERMOMETRO



### CONDIZIONI OPERATIVE

Capacità nominale		200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Pressione di esercizio serbatoio	bar	ATM÷8	ATM÷8	ATM÷8	ATM÷8	ATM÷8	ATM÷6	ATM÷6	ATM÷6	ATM÷6	ATM÷6	ATM÷6
Temperatura di esercizio serbatoio	°C	AMB÷85										

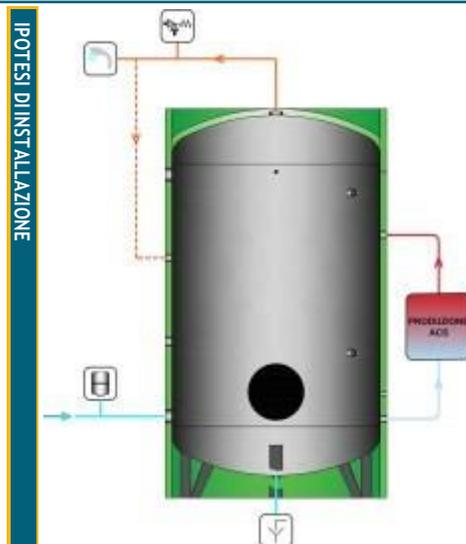
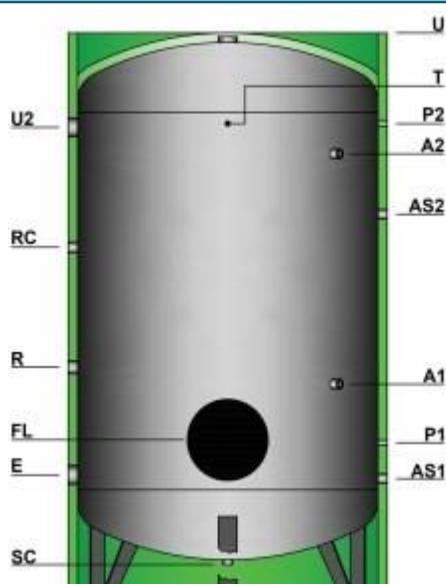
### CONFORMITÀ NORMATIVE

ErP - Reg. 812/2013 e Reg. 814/2013 | CE

Direttiva Europea attrezzature in pressione (PED) 2014/68/UE come recepito da D.lgs. 26/2016 | Corretta prassi costruttiva - esclusione da marcatura CE - Art. 4.3

D.M. 174/04 | Compatibilità al contatto con acqua potabile

# SERBATOIO SMALTATO DI ACCUMULO PER ACS CON BOCCAPORTO D'ISPEZIONE



Gli schemi proposti sono puramente indicativi.

## CARATTERISTICHE GENERALI BX

	Capacità nominale	200	300	500	800	1000	1500
<b>DIMENSIONI</b>							
Diametro senza coibentazione	mm	450	550	650	800	800	950
Diametro con coibentazione	mm	610	710	810	1000	1000	1150
Altezza massima	mm	1515	1554	1844	1950	2200	2510
Altezza di ribaltamento con   senza coibentazione	mm	1577   —	1638   —	1936   —	2114   1933	2316   2166	2654   2502

### ATTACCHI IDRAULICI

E	Entrata acqua fredda	mm   Ø	355   1"½	369   1"½	384   1"½	420   2"	420   2"	465   2"½
U	Uscita acqua calda	mm   Ø	1515   1"½	1554   1"½	1844   1"½	1950   2"	2200   2"	2510   2"½
U2	Uscita acqua calda supplementare	mm   Ø	—	—	—	—	—	—
RC	Ricircolo	mm   Ø	1005   1"½	1019   1"½	1259   1"½	1370   1"½	1405   1"½	1580   1"½
R	Resistenza elettrica	mm   Ø	775   2"	789   2"	804   2"	1010   2"	1010   2"	1035   2"
P1	Attacco sonda	mm   Ø	475   ½"	489   ½"	504   ½"	610   ½"	610   ½"	635   ½"
P2	Attacco sonda	mm   Ø	1255   ½"	1269   ½"	1534   ½"	1550   ½"	1700   ½"	2125   ½"
T	Attacco termometro	mm   Ø	1255   ½"	1269   ½"	1534   ½"	1550   ½"	1800   ½"	2125   ½"
A1	Attacco anodo	mm   Ø	855   ½"	869   ½"	884   ½"	920   ½"	920   ½"	945   ½"
A2	Attacco anodo	mm   Ø	—	—	—	—	—	1965   ½"
AS1	Attacco supplementare	mm   Ø	355   1"¼	369   1"¼	384   1"¼	420   1"¼	420   1"¼	445   1"¼
AS2	Attacco supplementare	mm   Ø	1155   1"¼	1169   1"¼	1184   1"¼	1220   1"¼	1820   1"¼	1845   1"¼
FL	Boccaporto d'ispezione	mm   Ø	475   220×300	489   220×300	504   220×300	610   300×380	610   300×380	635   300×380
SC	Scarico	mm   Ø	145   1"¼	134   1"¼	124   1"¼	120   1"¼	120   1"¼	160   1"¼

### PESI A VUOTO

Peso a vuoto	kg	60	70	100	140	150	210
--------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----

### Capacità nominale

	2000	2500	3000	4000	5000
--	------	------	------	------	------

### DIMENSIONI

Diametro senza coibentazione	mm	1100	1200	1250	1400	1600
Diametro con coibentazione	mm	1300	1300	1350	1500	1700
Altezza massima	mm	2535	2590	2790	2869	2960
Altezza di ribaltamento con   senza coibentazione	mm	2712   2541	2773   2600	2990   2800	3088   2883	3232   2982

### ATTACCHI IDRAULICI

E	Entrata acqua fredda	mm   Ø	485   2"½	530   3"	525   3"	559   3"	620   3"
U	Uscita acqua calda	mm   Ø	2535   2"½	2590   3"	2790   3"	2869   3"	2960   3"
U2	Uscita acqua calda supplementare	mm   Ø	—	—	—	2399   3"	2460   3"
RC	Ricircolo	mm   Ø	1600   1"½	1645   1"¼	1730   1"½	1764   1"½	1825   1"½
R	Resistenza elettrica	mm   Ø	1055   2"	1100   2"	1095   2"	1129   2"	1190   2"
P1	Attacco sonda	mm   Ø	655   ½"	700   ½"	1005   ½"	729   ½"	790   ½"
P2	Attacco sonda	mm   Ø	2095   ½"	2190   ½"	2225   ½"	2419   ½"	2480   ½"
T	Attacco termometro	mm   Ø	2095   ½"	2190   ½"	2385   ½"	2419   ½"	2480   ½"
A1	Attacco anodo	mm   Ø	965   ½"	1010   ½"	1005   ½"	1039   ½"	1100   ½"
A2	Attacco anodo	mm   Ø	1935   ½"	2030   ½"	2225   ½"	2259   ½"	2320   ½"
AS1	Attacco supplementare	mm   Ø	465   1"¼	510   1"¼	505   1"¼	539   1"¼	600   1"¼
AS2	Attacco supplementare	mm   Ø	1865   1"¼	1910   1"¼	1905   1"¼	1939   1"¼	2000   1"¼
FL	Boccaporto d'ispezione	mm   Ø	655   300×380	700   300×380	695   300×380	729   350×430	790   350×430
SC	Scarico	mm   Ø	145   1"¼	160   1"¼	150   1"¼	139   1"¼	170   1"¼

### PESI A VUOTO

Peso a vuoto	kg	270	340	370	495	585
--------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

N.B.: tutte le misure degli attacchi idraulici sono considerate "da terra" e le filettature sono GAS femmina (ove non diversamente specificato). I prodotti con altezza superiore a 2200 mm, saranno imballati in orizzontale.