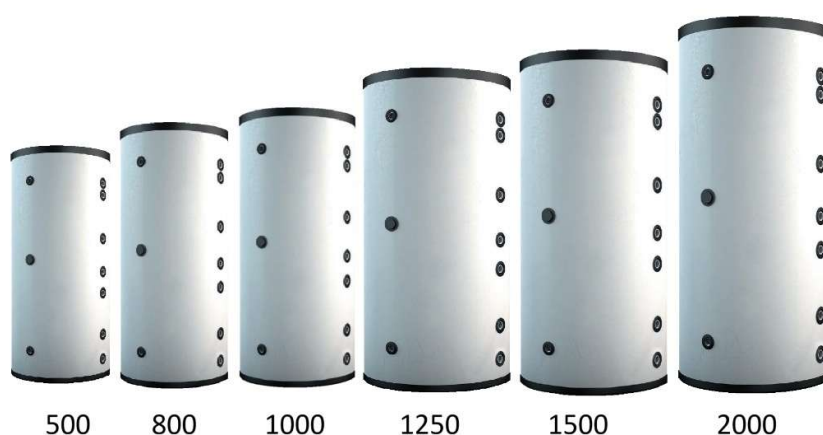


ACCUMULATORI INERZIALI ISPH

Generalità

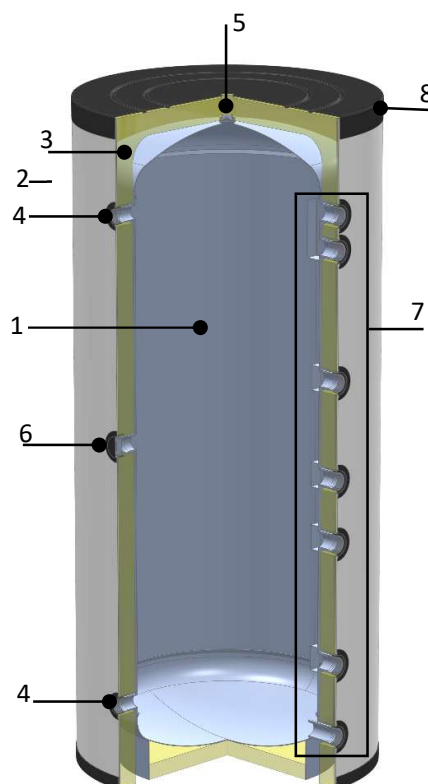
La gamma degli accumulatori inerziali ISPH consente di stoccare acqua calda generata da sistemi di riscaldamento a funzionamento discontinuo garantendo stabilità di funzionamento e qualità del controllo di temperatura in mandata all'impianto. La gamma comprende unità dal contenuto netto d'acqua variabile da 772 a 1998 litri. Le unità sono dotate di attacchi da 1 ½" per integrazione con eventuale resistenza elettrica, e da pozzetti per sensore di temperatura a diverse altezze.

Gamma



Descrizione del Prodotto

- 1) Materiali serbatoio:** Il serbatoio interno è costruito in acciaio al carbonio.
- 2) Rivestimento esterno:** In materiale plastico (PVC) bianco RAL 9010
- 3) Isolamento termico:** Coibentazione in poliuretano espanso (PU) in cospelli removibili. L'isolamento è removibile in caso di esigenze di movimentazione.
- 4) Attacco ausiliari per ACS:** Sono disponibili due attacchi per il collegamento con un gruppo di produzione istantaneo ACS.
- 5) Attacco sfiato:** Nella parte superiore è previsto un attacco per lo sfiato dell'aria.
- 6) Attacchi resistenza di integrazione:** Le unità includono uno o più attacchi da 1 ½" per l'inserimento di una resistenza elettrica di back-up.
- 7) Connessioni con generatori - impianto:** connessioni da 1 ½" disposte a 90° frontali.
- 8) Coperchio:** In ABS termoformato.



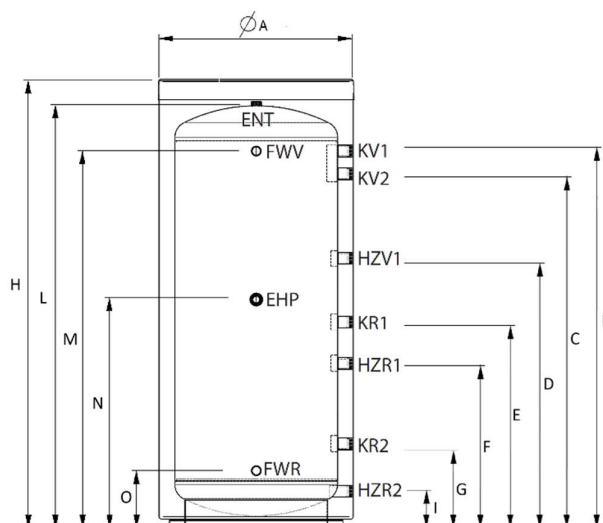
DATI TECNICI

DATI TECNICI		Serie		ISPH				
		Modello		800	1000	1250	1500	2000
		Codice		FU000292	FU000293	FU000294	FU000295	FU000296
Capacità reale lorda serbatoio		I		772	902	1283	1526	1998
Tipologia di isolamento		tipo		PU rigido in calotte				
Spessore isolante		mm		≥70	≥70	≥110	≥110	≥110
ErP Classe Energetica		ErP		C	C	C	C	C
ErP Dispersioni termiche		Watt		≤ 129	≤ 141	≤ 163	≤ 171	≤ 187
Temp. Massima acqua tecnica		°C		95	95	95	95	95
Pressione massima di esercizio		MPa		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Peso netto		kg		139	148	202	235	198
Dimensioni generali:	con isolamento	ΦA	mm	910	950	1200	1250	1350
		H	mm	1970	2120	2100	2240	2420
Diagonale ribaltamento	senza isolamento	mm		1950	2100	2100	2240	2430

DATI DIMENSIONALI

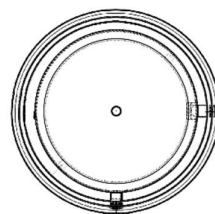
Dimensioni unità

Rif	U.M	Modello				
		800	1000	1250	1500	2000
B	[mm]	1670	1820	1715	1835	2000
C	[mm]	1560	1710	1605	1725	1890
D	[mm]	1150	1300	1195	1285	1380
E	[mm]	870	990	915	975	1030
F	[mm]	670	790	715	775	830
G	[mm]	400	400	445	465	480
I	[mm]	170	170	215	235	250
L	[mm]	1910	2060	2000	2170	2350
M	[mm]	1670	1820	1715	1835	2000
N	[mm]	950	1100	995	1065	1230
O	[mm]	270	270	315	335	350



Dimensione attacchi

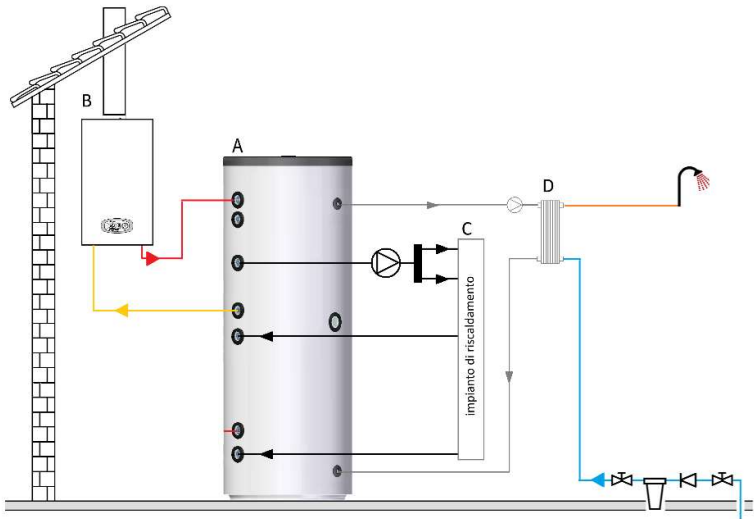
Rif	Descrizione	Modello				
		800	1000	1250	1500	2000
KV1	Mandata caldaia 1	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG
KV2	Mandata caldaia 2	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG
HZV1	Mandata riscaldamento 1	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG
KR1	Ritorno caldaia 1	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG
HZR1	Ritorno riscaldamento 1	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG
KR2	Ritorno caldaia 2	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG
HZR2	Ritorno riscaldamento 2	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG
FWV	Mandata acqua sanitaria	1¼" IG	1¼" IG	1" AG	1¼" AG	1¼" IG
EHP	Resistenza elettrica	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG	1½" IG
FWR	Ritorno acqua sanitaria	1¼" IG	1¼" IG	1" AG	1¼" AG	1¼" IG
ENT	Sfiato	1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG



 STYLEBOILER	SCHEDA TECNICA Serie: Accumulatore inerziale ISPH	Emessa da:	Uff. Tecnico
		Data:	Marzo 2026
		Id\rev:	DS000027\00

ESEMPIO SCHEMA APPLICATIVO

Rif.	Descrizione
A	Unità ISPH
B	Generatore di calore - Caldaia
C	Impianto di riscaldamento
D	Gruppo esterno produzione istantanea A.C.S.



Lo schema ha solo lo scopo di dare indicazioni generali sulla possibile applicazione del bollitore. Per la realizzazione di un impianto, fare sempre riferimento ad un tecnico progettista abilitato.