

ACCUMULO INERZIALE



**ACCUMULO
INERZIALE,**
PARTICOLARMENTE
INDICATO PER
FUNZIONARE
CON POMPA
DI CALORE



SERBATOIO INERZIALE

ENERGIE.PT

REALIZZATI IN ACCIAIO INOX AISI 444 E/O AISI 304

I serbatoi di accumulo inerziale ENERGIE sono stati sviluppati per lo stoccaggio temporaneo dell'energia termica sotto forma di acqua calda e/o refrigerata, destinati alla produzione di ACS (Acqua Calda Sanitaria) e agli impianti di climatizzazione in sistemi con pompa di calore. Il loro utilizzo consente di ottimizzare il funzionamento dell'impianto, aumentando l'efficienza energetica e migliorando il comfort abitativo. I serbatoi di accumulo inerziale ENERGIE sono realizzati in acciaio inox e dotati di isolamento termico adeguato alle diverse gamme di prodotto. Sono disponibili con capacità da 30 a 5000 litri.

 **FABBRICAZIONE PORTOGHESE**



SERBATOIO INERZIALE



Consultare condizioni di garanzia



• **Modelli ≤ 500L:**

Realizzati in acciaio inox AISI 444, con isolamento esterno in schiuma rigida di poliuretano iniettato (PU privo di CFC e HCFC), con spessore di 60 mm.

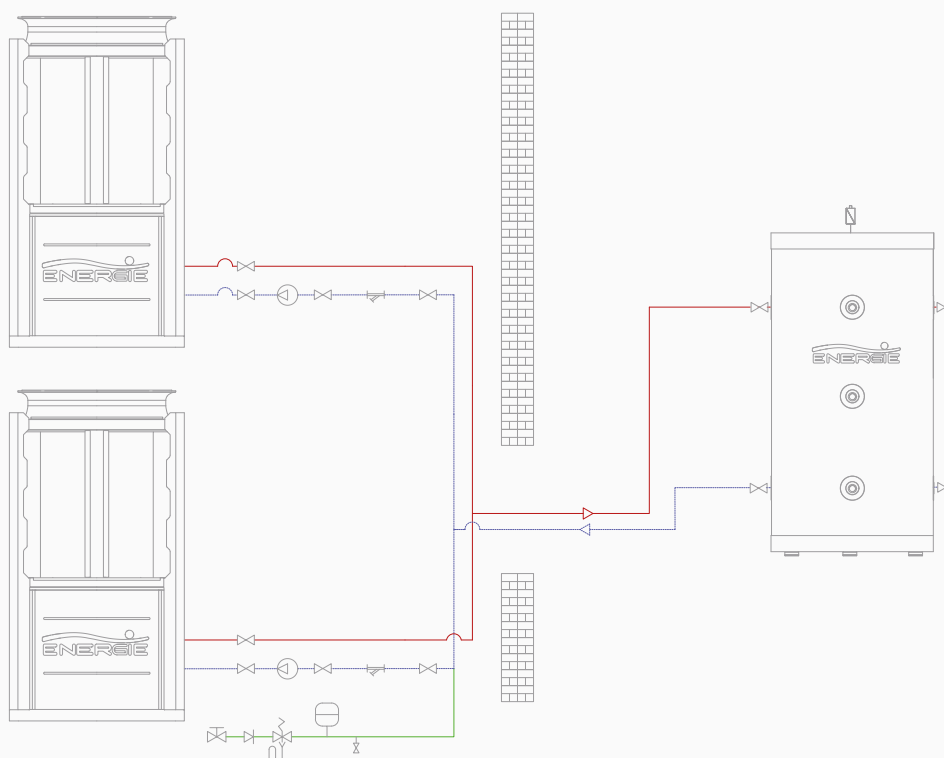
• **Modelli > 500L:**

Fabricados em aço inoxidável AISI 304, isolamento externo em poliuretano flexível (PU livre de CFC e HCFC) de 50mm espessura (opcional de 100mm).

Caratteristiche:

- Flessibilità nell'adattamento del posizionamento e delle dimensioni degli attacchi;
- Flessibilità di produzione per diverse pressioni di esercizio;
- Alta efficienza;
- Resistenza alla corrosione;
- Semplicità di installazione;
- Installazione a parete fino a 100L.

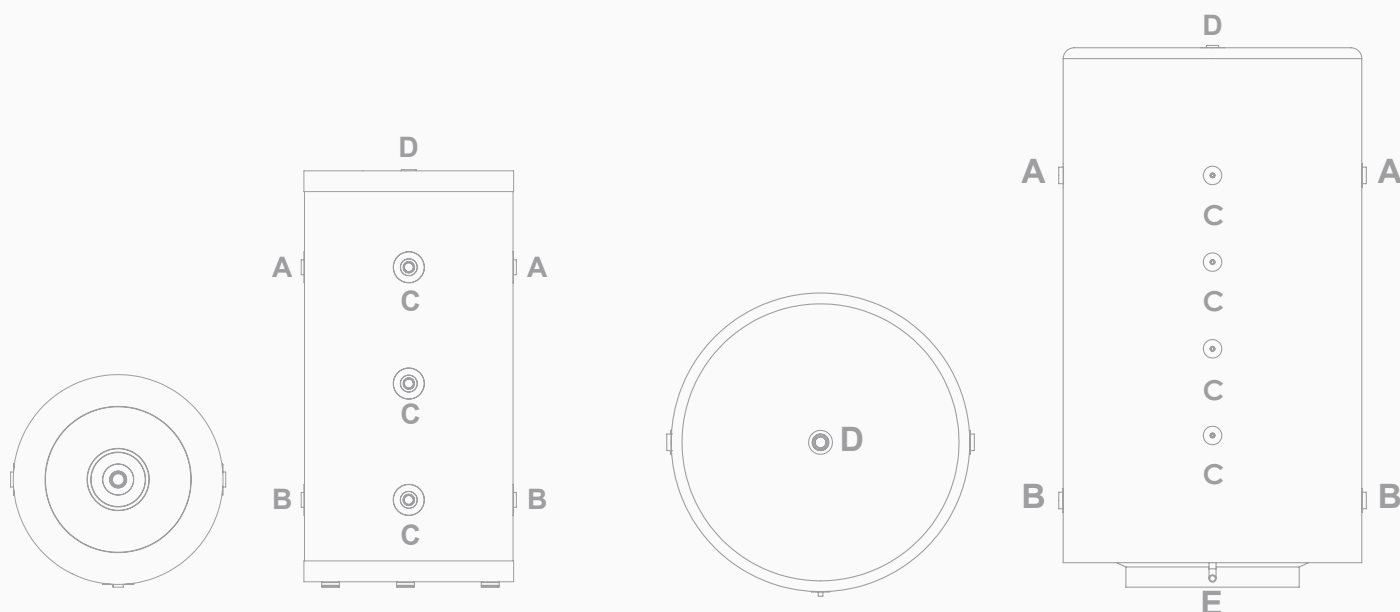
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE:



DATI TECNICI		DI30-IN	DI50-IN	DI100-IN	DI200-IN	DI300-IN	DI500-IN	DI1000-IN	DI1500-IN	DI2000-IN	DI2500-IN	DI3000-IN	DI5000-IN
Capacità	L	30	50	100	200	300	500	1000	1500	2000	2500	3000	5000
Installazione		Murale	Murale	Murale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Pressione massima	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Temperatura massima	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Isolamento	mm	60	60	60	60	60	60	50	50	50	50	50	50
Termica di isolamento	W/m.k	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Densità di isolamento	kg/m ³	43	43	43	43	43	43	25	25	25	25	25	25
Perdite statiche	W	21	34	35	59	70	93	-	-	-	-	-	-
Classe di efficienza energetica		A	A	A	B	B	C	-	-	-	-	-	-
Peso a vuoto	Kg	10	25	31	52	66	87	150	190	260	285	310	520
H (altezza)	mm	595	650	1050	1330	1830	1950	2050	2100	2150	2200	2300	2700
Ø (diametro)	mm	300	500	500	600	600	720	930	1140	1300	1400	1500	1750
A, B (connessioni)		1"/F	1"1/4F	1"1/4F	1"1/4F	2"/F	2"/F	3"/F	3"/F	3"/F	4"/F	4"/F	4"/F
C (sonde)		1/2"/F	1/2"/F	1/2"/F	1/2"/F	1/2"/F	1/2"/F	1/2"/F	1/2"/F	1/2"/F	1/2"/F	1/2"/F	1/2"/F
D (connessione superiore)		1"/F	1"1/4F	1"1/4F	1"1/4F	1"1/4F	1"1/4F	1"1/2F	1"1/2F	2"/F	2"/F	2"/F	2"/F
E (drenaggio)		-	-	-	-	-	-	1"	1"	1"	1"	1"	1"

Apparecchiatura: **ACUMULADOR DE INÉRCIA**
DI30-IN / DI50-IN / DI100-IN
DI200-IN / DI300-IN / DI500-IN

Apparecchiatura: **ACUMULADOR DE INÉRCIA**
DI1000-IN / DI1500-IN / D2000-IN
D2500-IN / D3000-IN / D5000-IN



Questo opuscolo è stato creato solo per informare e non costituisce un'offerta contrattuale per ENERGIE EST Lda. ENERGIE EST Lda. ha compilato il contenuto del presente opuscolo secondo le sue conoscenze. Nessuna garanzia esplicita o implicita deve essere data per quanto riguarda l'integrità, l'accuratezza, l'affidabilità o l'idoneità per uno scopo particolare del suo contenuto e dei prodotti e servizi che presenta. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ENERGIE EST Lda. respinge esplicitamente qualsiasi danno diretto o indiretto nel senso più ampio derivante o collegato all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. R4V0/2026



Progetto co-finanziato da:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL
2020

 **UNIAO EUROPEIA**
Fundo Europeu
de Desenvolvimento



Zona Industrial de Laúndos
Lote 48, 4570-311 Laúndos
Póvoa de Varzim, Portugal
EMAIL energie@energie.pt
SITE www.energie.pt

Seguici su:

ENERGIE PORTUGAL



Rivenditore autorizzato