ENERGIE®
ENERGIA SOLARE TERMODINAMICA

FABBRICAZIONE PORTOGHESE
DAL 1981

ACCUMULATORE DI GRANDI VOLUMI

ACQUA CALDA SANITARIA

CAPACITÀ
TERMO XL
750L 1000L 1500L 2000L 2500L 3000L

ACCUMULATORE DI GRANDI VOLUMI
SOLUZIONI PER ACQUA CALDA SANITARIA, ADATTE AL FUNZIONAMENTO CON POMPE DI CALORE

PERDITE DI CALORE MINIMA

SCALDABAGNO ACS

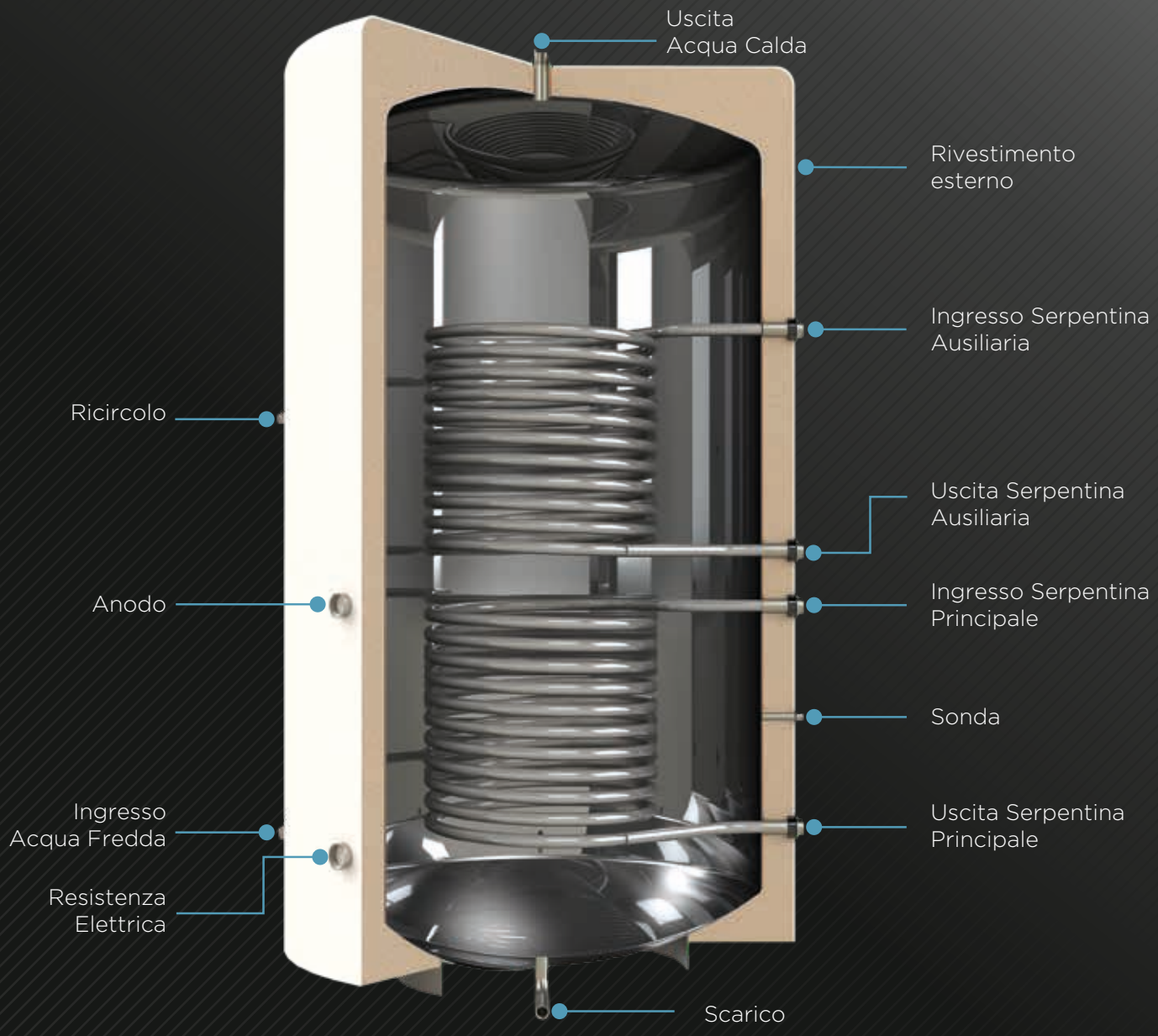
SCALDABAGNO INOX IN ACCIAIO INOX

GARANZIA 5 ANNI SERBATOIO

SEMPLICITÀ E COMFORT

I TERMO XL sono disponibili nelle capacità standard di 750, 1000, 1500, 2000, 2500 e 3000 litri e possono essere prodotti in base alle esigenze del cliente, in capacità di 4000, 5000 e 6000 litri.

Per l'intera gamma TERMO XL, vi è la possibilità di adattamento a vari tipi di configurazioni, numero e area di scambio della serpentina, spessore dell'isolamento poliuretanico, integrazione di bocche di registro di diverse dimensioni.
ENERGIE si occupa di rispondere alle esigenze del cliente, adattando il tipo di acciaio del serbatoio, il volume, le dimensioni, le strozzature, le posizioni dei raccordi, le esigenze progettuali e architettoniche.
Che si tratti della sostituzione di caldaie a gas, a gasolio o pellet, o dell'articolazione della diminuzione di consumi energetici e di migliorie dell'efficienza energetica in combinazione con i tradizionali sistemi solari termici, questa è la soluzione ideale e ottimizzata.



ACCUMULATORE DI GRANDI VOLUMI
ACQUA CALDA SANITARIA

ENERGIE presenta la sua gamma di accumulatori di grande capacità, TERMO XL, indispensabili per il comfort, l'efficienza energetica e il contributo alla salvaguardia dell'ambiente.
Gli accumulatori TERMO XL sono concepiti per fornire una straordinaria capacità di accumulo di Acqua Calda a minor costo, in particolare per abitazioni, scuole, piccole industrie, edifici pubblici, spogliatoi sportivi e strutture alberghiere, ecc.
Questi serbatoi sono realizzati in acciaio inox AISI316L, disponibili con capacità di 750, 1000, 1500, 2000, 2500 e 3000 litri.

FABBRICAZIONE PORTOGHESE

SCALDABAGNO INOX IN ACCIAIO INOX

ACCUMULATORE DI ACS DI GRANDI VOLUMI

Caratteristiche Principali:

- Scaldabagno in AISI 316L
- Isolamento Poliuretanico Flessibile con Spessore Variabile (50mm o 100mm)
- Bocca di Registro DN200 e DN400 (opzionale)
- Resistenza Elettrica (opzionale)
- Anodo Magnesio
- Rivestimento in Tessuto Tecnico

Consultare condizioni di garanzia

Accumulatori in Acciaio Inox AISI 316L
Accumulatori realizzati in acciaio inossidabile AISI316L, altamente resistente alla corrosione.

Isolamento Poliuretanico Flessibile da 50mm o 100mm
Isolamento termico in Poliuretano Flessibile, da 50 o 100mm, che mantiene la temperatura di accumulo dell'Acqua Calda Sanitaria per lunghi periodi di tempo, senza necessità di alcun consumo energetico aggiuntivo.

Boca di Registro DN200 e DN400 (opzionale)
Tutti gli accumulatori hanno la possibilità di includere una bocca di registro, su richiesta, da indicare al momento dell'ordine.

Resistenza Elettrica (opzionale)
Tutti gli accumulatori hanno la possibilità di includere una resistenza elettrica di supporto con termostato di regolazione esterno, su richiesta, da indicare al momento dell'ordine.

Anodo Magnesio
Questi accumulatori hanno un'elevata protezione dalla corrosione grazie a un anodo protettivo in magnesio che garantisce una grande durata nel tempo.

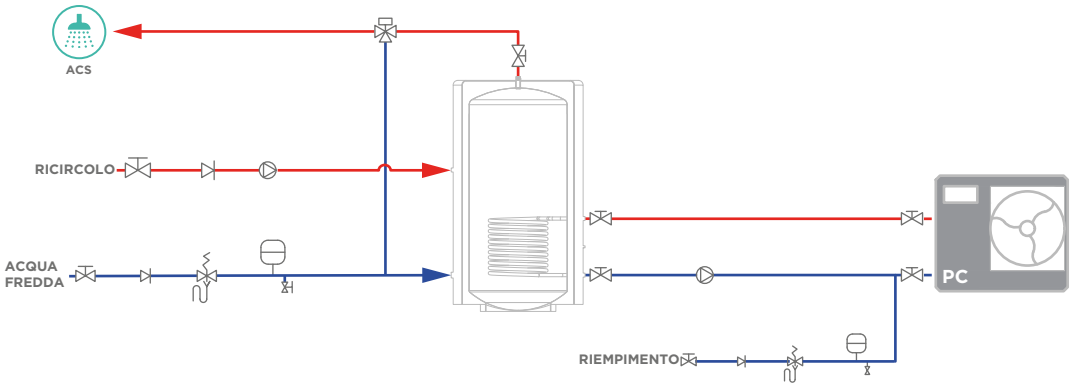
Rivestimento in Tessuto Tecnico
I tessuti sono realizzati con materiali durevoli e resistenti, progettati per resistere alle condizioni operative soggette alle temperature e all'umidità di una zona tecnica (sala macchine).
Permette una finitura estetica e funzionale dell'accumulatore secondo i più alti requisiti tecnici, prolungandone la durata e mantenendone l'aspetto accattivante nel tempo.

COMPATIBILITÀ CON POMPE DI CALORE AQUAPURA INVERTER ENERGIE

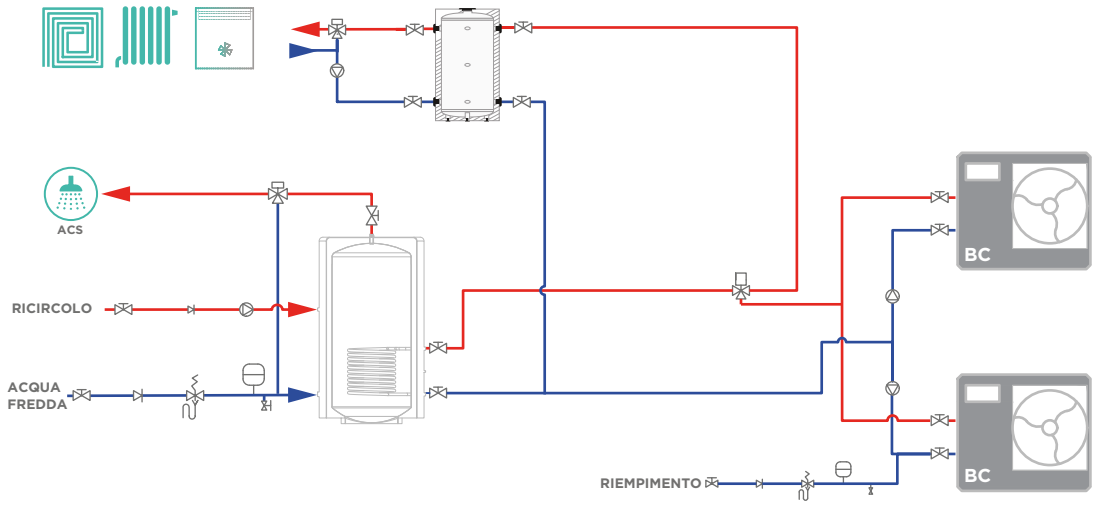
Gli accumulatori TERMO XL ENERGIE acquisiscono ora maggiore rilevanza grazie alla loro versatilità nell'applicazione con la nuova gamma di pompe di calore INVERTER AQUAPURA, per soluzioni ACS (Acqua Calda Sanitaria), Climatizzazione (Riscaldamento/ Raffreddamento), o entrambe le soluzioni contemporaneamente, consentendo di affrontare con fiducia il miglioramento dell'efficienza energetica in qualsiasi progetto.
Gli accumulatori TERMO XL sono compatibili con pompe di calore ENERGIE da 8 a 60 kW, a media e alta temperatura.

MODALITÁ POSSIBILI DI INSTALLAZIONE

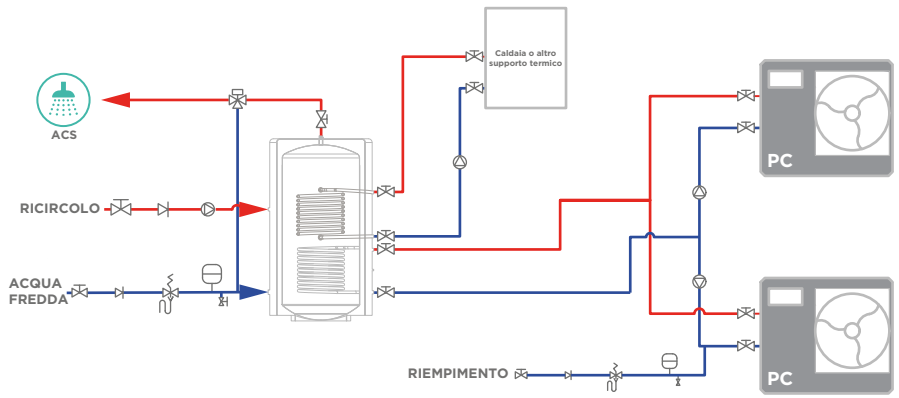
INSTALLAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA



INSTALLAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA + CLIMATIZZAZIONE AD INERZIA



INSTALLAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA CON SUPPORTO TERMICO



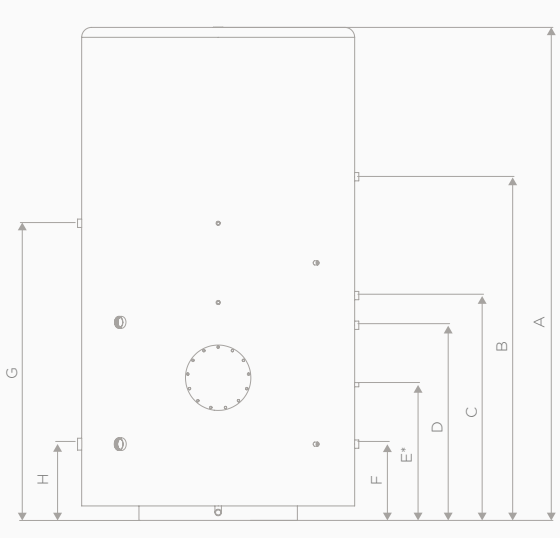
DATI TECNICI ACCUMULATORE TERMO XL			750I	1000I	1500I	2000I	2500I	3000I
Serbatoio	Capacità	L	750	1000	1500	2000	2500	3000
	Pressione Massima	Bar	8	8	8	8	8	8
	Temperatura Massima	°C	90	90	90	90	90	90
	Altezza*	mm	2000	2050	2100	2150	2200	2300
	Ø Esterno*	mm	800	930	1140	1300	1400	1500
ACCUMULATORE TERMO XL (1 SERPENTINA)			**750IX**	**1000IX**	**1500IX**	**2000IX**	**2500IX**	**3000IX**
Serpentina Principale	Zona di Scambio	m^2	2,83	3,62	4,21	5,058	5,90	6,74
	Volume	L	27,18	36,24	45,30	54,36	63,44	72,49
	Pressione Massima	Bar	10	10	10	10	10	10
	Temperatura Massima	°C	120	120	120	120	120	120
	Massima Potenza Scambio	kW	99	127	155	235	295	350
ACCUMULATORE TERMO XL XL (2 SERPENTINA)			**750IXX**	**1000IXX**	**1500IXX**	**2000IXX**	**2500IXX**	**3000IXX**
Serpentina Ausiliaria	Zona di Scambio	m^2	1,75	2,83	3,62	4,21	5,05	5,90
	Volume	L	18,12	27,18	36,24	45,30	54,67	63,44
	Pressione Massima	Bar	10	10	10	10	10	10
	Temperatura Massima	°C	120	120	120	120	120	120
	Massima Potenza Scambio	kW	62	99	127	155	235	295
ACCUMULATORE TERMO XL (1 SERPENTINA)			**750IXL**	**1000IXL**	**1500IXL**	**2000IXL**	**2500IXL**	**3000IXL**
Serpentina XL	Zona di Scambio	m^2	5,93	6,34	7,18	8,01	8,84	9,67
	Volume	L	63,43	67,96	77,02	86,08	95,15	104,21
	Pressione Massima	Bar	10	10	10	10	10	10
	Temperatura Massima	°C	120	120	120	120	120	120
	Massima Potenza Scambio	kW	298	330	380	425	460	510

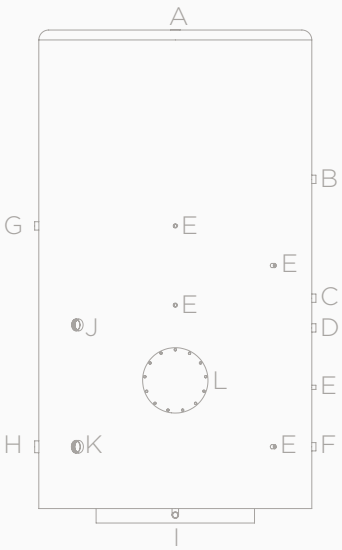
* Dimensioni considerando uno spessore di isolamento in poliuretano di 50 mm. Se il serbatoio ha uno spessore di isolamento di 100 mm, il diametro e l'altezza del serbatoio aumentano, rispettivamente di 100 e 50 mm

ACCUMULATORE TERMO XL DESIGNAZIONE (mm) | CONNESSIONI		750	1000	1500	2000	2500	3000
A	Uscita ACS	2000 | 1"1/4 F	2050 | 1"1/4 F	2100 | 1"1/2 F	2150 | 2" F	2200 | 2" F	2300 | 2" F
B	Ingresso Serpentina Ausiliaria	1640 | 1"1/4 F	1670 | 1"1/4 F	1685 | 1"1/4 F	1725 | 1"1/4 F	1755 | 1"1/4 F	1810 | 1"1/4 F
C	Uscita Serpentina Ausiliaria	1040 | 1"1/4 F	1070 | 1"1/4 F	1085 | 1"1/4 F	1125 | 1"1/4 F	1155 | 1"1/4 F	1210 | 1"1/4 F
D	Ingresso Serpentina Principale	940 | 1"1/4 F	970 | 1"1/4 F	985 | 1"1/4 F	1025 | 1"1/4 F	1055 | 1"1/4 F	1110 | 1"1/4 F
E*	Sonda	640 | 1/2"F	670 | 1/2"F	685 | 1/2"F	725 | 1/2"F	755 | 1/2"F	810 | 1/2"F
F	Uscita Serpentina Principale	340 | 1"1/4 F	370 | 1"1/4 F	385 | 1"1/4 F	425 | 1"1/4 F	455 | 1"1/4 F	510 | 1"1/4 F
G	Ricircolo	1490 | 1"1/4 F	1520 | 1"1/4 F	1535 | 1"1/2 F	1575 | 2" F	1605 | 2" F	1660 | 2" F
H	Ingresso Acqua Fredda	340 | 1"1/4 F	370 | 1"1/4 F	385 | 1"1/2F	425 | 2" F	455 | 2" F	510 | 2" F
I	Acarico	- | 1" F	- | 1" F	- | 1" F	- | 1" F	- | 1" F	- | 1" F
J	Ânodo de Magnesio	- | 1"1/4 F	- | 1"1/4 F	- | 1"1/4 F	- | 1"1/4 F	- | 1"1/4 F	- | 1"1/4 F
K	Resistenza Elettrica	- | 2" F	- | 2" F	- | 2" F	- | 2" F	- | 2" F	- | 2" F
L	Bocca di Registro DN200/DN400 (opzionale)	-	-	-	-	-	-

"Le Dimensioni e gli Attacchi dei Serbatoi con Serpentini XL verranno forniti su richiesta"

Impianto: **accumulatore TERMO XL**





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. R1V0/2024

Progetto co-finanziato da:

NORTE2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus Estruturais e de Investimento

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