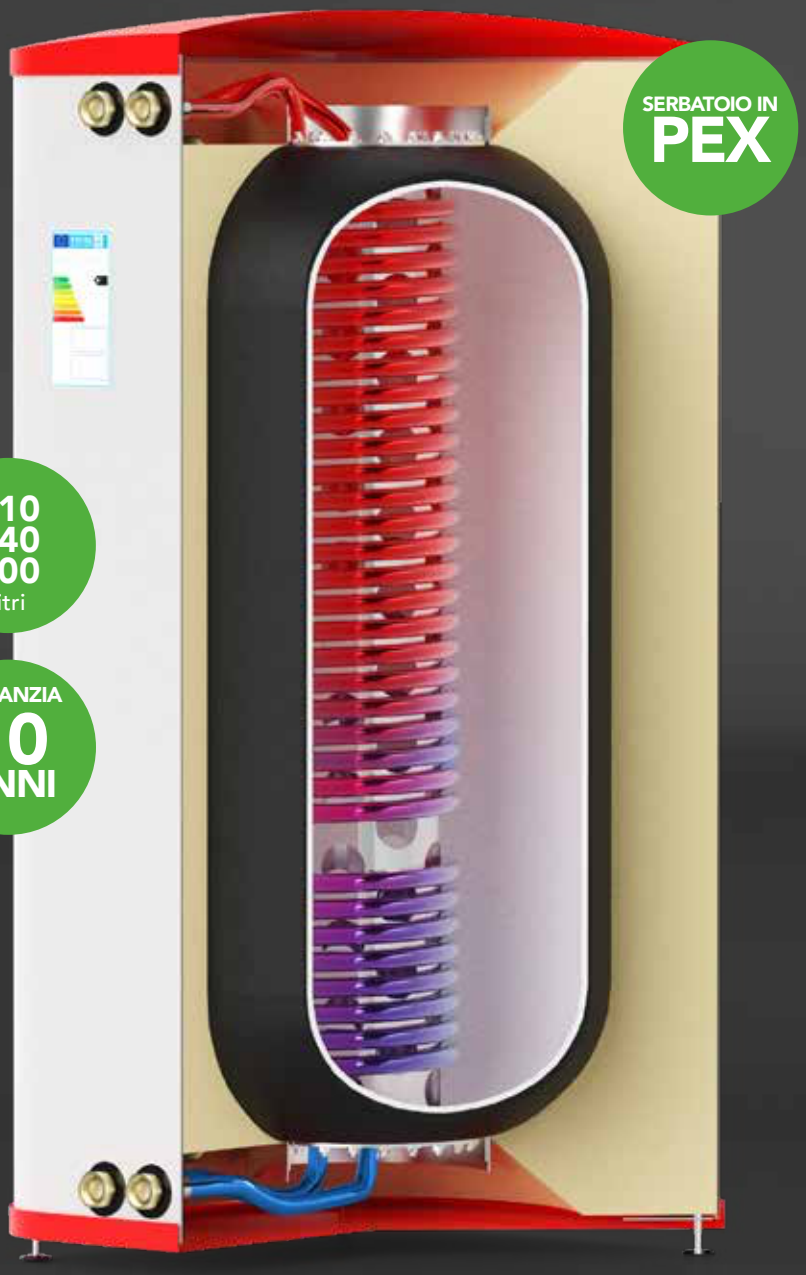
ACCUMULI SPAZIO E SPAZIO PRO

L'UNICO IN CLASSE A+

SPAZIO SPAZIO PRO



Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti potrebbero subire modifiche in funzione della disponibilità.

GARANZIA

GARANZIA CONVENZIONALE 10 ANNI

ATTIVALA **GRATIS** SUL SITO PLEION!

UTILIZZI

HI-PERFORMANCE

ACCUMULO SOLARE ACS E INTEGRAZIONE AL RISCALDAMENTO PER CALDAIA E/O POMPA DI CALORE

Accumulo solare con produzione di ACS pipe-in-tank, in materiale composito. Classe A e A+.

INNOVAZIONE PLEION **SPAZIO E SPAZIO PRO –** Gamma di accumuli solari con scambiatore interno rapido per acqua sanitaria. SPAZIO e SPAZIO PRO sono unici per il serbatoio realizzato in materiale composito, polimero e fibra di vetro privo di saldature ed esente da corrosione, mentre le parti interne (scambiatore solare, scambiatore sanitario e stratificatore) sono in acciaio INOX. Classe energetica A+ nella taglia 310 litri, A nelle taglie superiori pongono questa gamma di accumuli ai vertici del settore. La forma a base quadrata, con gli attacchi idraulici tutti sullo stesso lato permettono una installazione particolarmente ordinata e compatta. SPAZIO e SPAZIO PRO sono particolarmente indicati per l'utilizzo con pompe di calore, grazie allo scambiatore sanitario ad elevata superficie, che da ottime prestazioni già con temperature di accumulo a 55°C.

La versione PRO è caratterizzata da 6+6 attacchi (invece dei 4+4 della versione base) che permettono di collegare 2 generatori di calore, oltre alla fonte solare, e 2 circuiti riscaldamento.

SPAZIO/SPAZIO PRO - Due scambiatori fissi, uno per solare e uno per ACS istantanea, classe A e A+, ottimali con pompe di calore

		BOLLITORE INTERAMENTE RISCALDATO[1]					
		Produzione iniziale con generatore di calore spento [litri]					
TAGLIA	VOL. UTILE	Portata di spillamento					
		Temperatura ACS 38°C - bollitore 60°C			Temperatura ACS 43°C - bollitore 60°C		
310	290	400	350	300	240	210	180
440	413	420	390	360	280	250	220
800	773	780	710	640	440	420	400

		POTENZA MASSIMA SCAMBIABILE[2]		
TAGLIA	VOL. UTILE	Dt = 5 °C	Dt = 15 °C	Dt = 25 °C
	[litri]	[kW]	[kW]	[kW]
310	290	4.2	12	21
440	413	6.3	18	31.5
800	773	6.3	18	31.5

Tm = Temperatura mandata generatore di calore (ingresso allo scambiatore)
Tr = temperatura ritorno generatore di calore (uscita dallo scambiatore)
TACS = Temperatura acqua calda sanitaria
TAFS = Temperatura acqua fredda sanitaria
Tb = Temperatura del bollitore

1. Dati riferiti alle condizioni di temperatura TACS = 45°C; TAFS = 10°C; Tb = 60°C
2. Dati riferiti alle condizioni di temperatura Dt = Tm - Tb

	SPAZIO			SPAZIO PRO		
	310	440	800	310	440	800
Classe Energetica	A+	A	A	A+	A	A
CODICE	1030406310	1030406440	1030406800	1030407310	1030407440	1030407800

DATI TECNICI

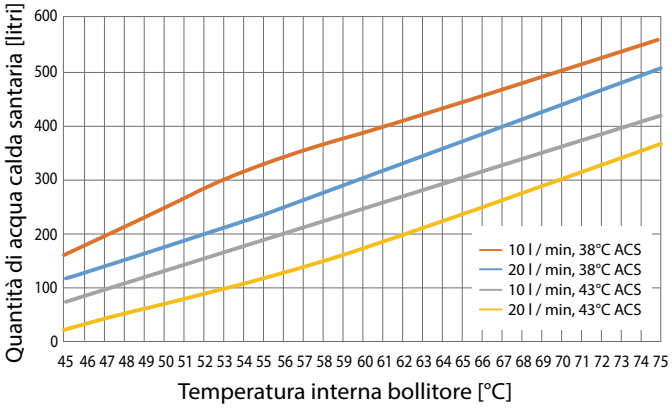
ERP SPAZIO E SPAZIO PRO	u.m.	310	440	800
Volume Utile	[l]	290	440	800
Dispersioni	[W]	31	49	69
Perdita di calore	[kWh/24h]	-	-	-
Classe efficienza energetica	[-]	A+	A	A

PRESSIONI SPAZIO E SPAZIO PRO	u.m.	310	440	800
MAX Scambiatore solare	[bar]	10	10	10
MAX Scambiatore saniatrio	[bar]	10	10	10
MAX Bollitore	[bar]	6	6	6

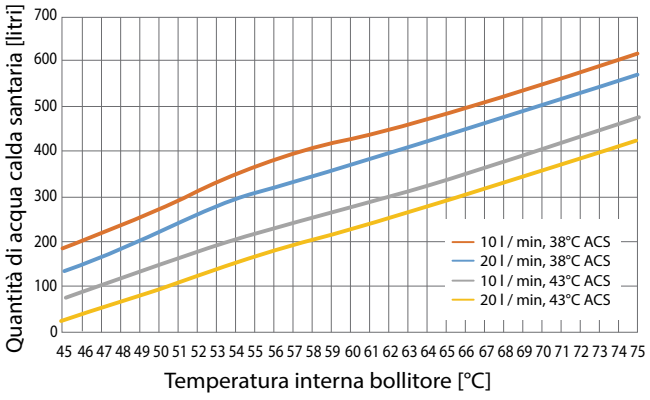
TEMPERATURA	u.m.	310	440	800
MAX Scambiatore solare	[°C]	90	90	90
MAX Scambiatore saniatrio	[°C]	90	90	90
MAX Bollitore	[°C]	90	90	90

PERDITE DI CARICO SCAMBIATORE SANITARIO

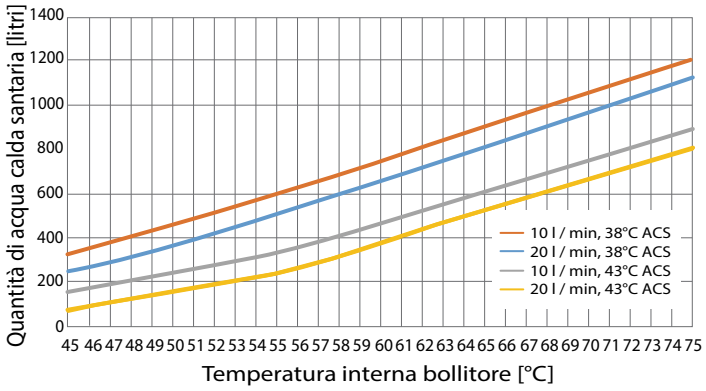
SPAZIO e SPAZIO PRO - 310 litri



SPAZIO e SPAZIO PRO - 440 litri

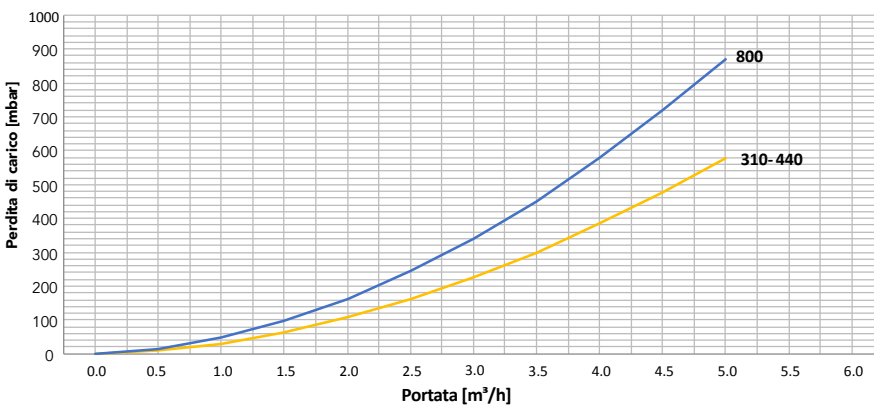


SPAZIO e SPAZIO PRO - 800 litri



PERDITE DI CARICO SCAMBIATORE INFERIORE

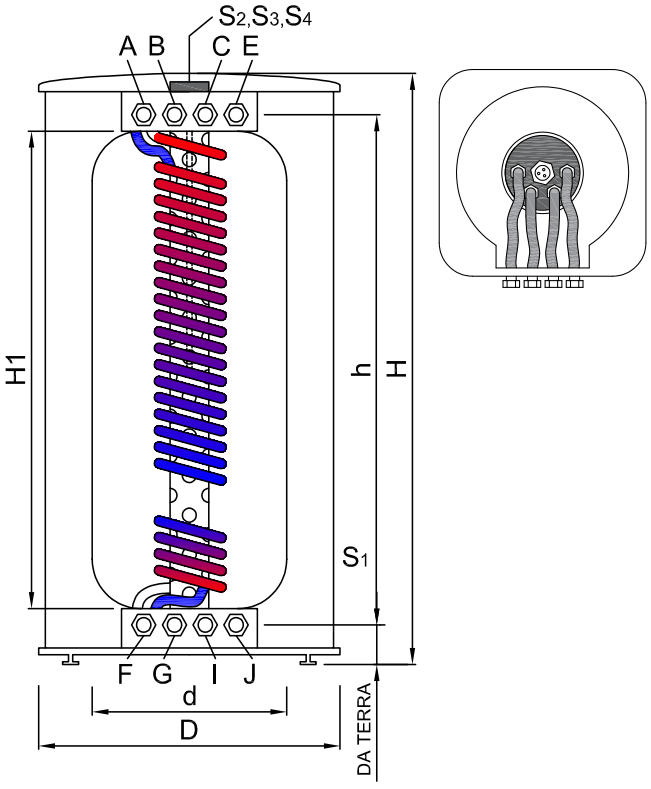
Perdite di carico scambiatore inferiore



MISURE SPAZIO E SPAZIO PRO	u.m.	310	440	800
Contenuto scambiatore solare	[l]	5.0	8.0	8.0
Contenuto scambiatore sanitario (inox)	[l]	17.0	22.0	22.0
Sup. scambiatore solare	[m2]	1	1.50	1.50
Sup. scambiatore sanitario (inox)	[m2]	5.0	6.8	6.8
Peso a vuoto	[Kg]	104	130	160
Altezza di ribaltamento	[mm]	1730	2130	2220
H - Altezza totale accumulo	[mm]	1570	2000	2000
D - lato ingombro con isolamento	[mm]	725	725	960
Spessore medio isolamento	[mm]	50	50	50

		SPAZIO				SPAZIO PRO			
TAGLIA	u.m	310	440	800	-	310	440	800	-
A - INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA	[mm]	1470	1900		1" 1/4	1470	1900		1" 1/4
B - USCITA ACQUA CALDA SANITARIA	[mm]	1470	1900		1" 1/4	1470	1900		1" 1/4
C- MANICOTTO INGRESSO DAL RISCALDAMENTO AMBIENTI	[mm]	1470	1900		1" 1/4	1470	1900		1" 1/4
d - DIAMETRO INTERNO ACCUMULO SENZA ISOLAMENTO	[mm]	620		890	-	620		890	-
D - LATO INGOMBRO CON ISOLAMENTO	[mm]	725		960	-	725		960	-
E - MANICOTTO USCITA VERSO RISCALDAMENTO AMBIENTI	[mm]	1470	1900		1" 1/4	1470	1900		1" 1/4
F - INGRESSO CALDO SERPENTINO SOLARE (DAL PANNELLO)	[mm]	150			1" 1/4	150			1" 1/4
G - USCITA FREDDA SERPENTINO SOLARE (VERSO PANNELLO)	[mm]	150			1" 1/4	150			1" 1/4
h - INTERASSE MANICOTTI	[mm]	1320	1750		-	1320	1750		-
H - ALTEZZA TOTALE ACCUMULO	[mm]	1570	2000		-	1570	2000		-
H[1] - ALTEZZA INTERNA ACCUMULO	[mm]	1300	1730		-	1300	1730		-
I - MANICOTTO - INGRESSO CALDO DAL GENERATORE CAL.	[mm]	150			1" 1/4	150			1" 1/4
J - MANICOTTO - USCITA FREDDA VERSO GENERATORE CAL.	[mm]	150			1" 1/4	150			1" 1/4
P - MANICOTTO - INGRESSO DAL RISCALDAMENTO AMBIENTI	[mm]	-	-	-	-	1470	1900		1" 1/4
Q - MANICOTTO - USCITA VERSO RISCALDAMENTO AMBIENTI	[mm]	-	-	-	-	1470	1900		1" 1/4
T - MANICOTTO - INGRESSO CALDO DELLA POMPA DI CALORE	[mm]	-	-	-	-	150			1" 1/4
U - MANICOTTO - USCITA FREDDA VERSO POMPA DI CALORE	[mm]	-	-	-	-	150			1" 1/4
S1 - SONDA SOLARE - LUNGHEZZA POZZETTO	[mm]	1110	1550		-	1110	1550		-
S2 - SONDA ACQUA SANITARIA - LUNGHEZZA POZZETTO	[mm]	600	900		-	600	900		-
S3 - SONDA GEN. CALORE - LUNGHEZZA POZZETTO	[mm]	140			-	140			-
S4 - SONDA GEN. CALORE - LUNGHEZZA POZZETTO	[mm]	140			-	140			-

Schema tecnico SPAZIO



Schema tecnico SPAZIO PRO

