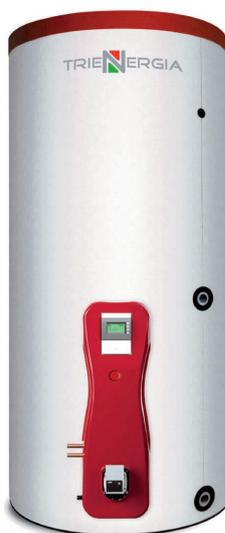


TRIENERGIA ACCUMULO INERZIALE RIAS

accumulo integrazione riscaldamento e produzione ACS semi-rapida completo di circolatore solare in classe A e centralina montati a bordo. Accumulo **non idoneo per PdC**



pannelli solari

sistemi solari

boiler in PdC - termodinamico

accumuli

accessori

biomassa

garanzie

5anni

garanzia bollitori
conforme alla legge
finanziaria 2011

2 anni

garanzia
stazione solare

impiego



descrizione

Accumulo per la produzione combinata di ACS e integrazione al riscaldamento ambiente, dotato di due serpentine, uno per ACS e uno solare, specifico per l'integrazione combinata con caldaia e collettori termici.

Nella parte bassa dell'accumulo è situato il serpentino, progettato appositamente per sfruttare al massimo l'integrazione termica dei collettori solari.

L'accumulo è isolato con poliuretano rigido scomponibile in calotte.

La stazione solare compatta, doppia via, è completa di: separatore d'aria con sfiato manuale, gruppo di sicurezza, sfiato d'aria manuale sulla voluta del circolatore, valvola di non ritorno, rubinetti di carico e scarico.

Il sistema è gestito da centralina solare con cinque ingressi di temperatura e 3 uscite di comando di cui utilizzabili PWM, per il comando di circolatori elettronici ad alta efficienza, ed una uscita a potenziale zero.

La regolazione della portata avviene automaticamente in funzione della differenza di temperatura.

possibilità di impiego

- Produzione combinata di acqua calda per usi sanitari ed integrazione al riscaldamento ambiente
- Per impianti di tipo residenziale
- Integrazione con caldaia
- Integrazione con pannelli solari
- Produzione ACS semi-istantaneo

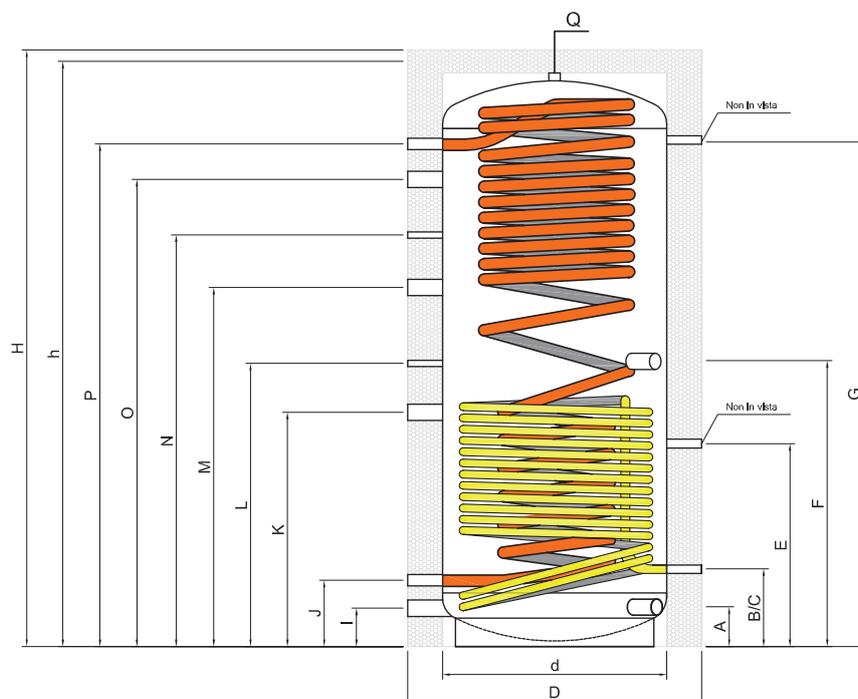
codice prodotto

codice TRI-RIAS600
descrizione TRIENERGIA PUFFER RIAS 600

codice TRI-RIAS800
descrizione TRIENERGIA PUFFER RIAS 800

codice TRI-RIAS1000
descrizione TRIENERGIA PUFFER RIAS 1000

TRIENERGIA ACCUMULO INERZIALE RIAS 600 ÷ 1000



MISURE	u.m	600	800	1000			
Contenuto bollitore	l	551	853	926			
Superficie scambiatore sanitario inox	m ²	5,45	5,95	5,95			
Portata ACS	l/min	22	27	30			
Superficie scambiatore solare	m ²	2,0	2,5	3,0			
Peso a vuoto	kg	167	221	234			
Spessore isolamento	mm	70	110	110			
PRESSIONI	u.m	600	800	1000			
MAX bollitore	bar	3	3	3			
MAX scambiatore solare	bar	10	10	10			
MAX scambiatore sanitario	bar	10	10	10			
TEMPERATURA	u.m	600	800	1000			
MAX bollitore	°C	95	95	95			
MAX scambiatore solare	°C	95	95	95			
MAX scambiatore sanitario	°C	95	95	95			
DIMENSIONI	u.m	600	800	1000			
A Manicotto inferiore per resistenza elettrica	mm "	130	1" 1/2	150	1" 1/2	140	1" 1/2
B Uscita scambiatore solare	mm "	260	-	280	-	280	-
C Ingresso scambiatore solare	mm "	260	-	280	-	280	-
d - Diametro senza isolamento	mm	650	790	790			
D - Diametro con isolamento	mm	810	1030	1030			
E Vite per fissaggio carter	mm "	688	ø 17	708	ø 17	708	ø 17
F Manicotto superiore per resistenza elettrica	mm "	960	1"1/2	960	1"1/2	1020	1"1/2
G Pozzetto portatermometro	mm "	1540	ø 17	1640	ø 17	1790	ø 17
h - Altezza senza isolamento	mm	1780	1880	2015			
H - Altezza con isolamento	mm	1850	1975	2025			
I Manicotto	mm "	130	1" 1/2	150	1" 1/2	140	1" 1/2
J Ingresso acqua fredda sanitaria	mm "	240	1"	240	1"	240	1"
K Manicotto	mm "	740	1" 1/2	740	1" 1/2	830	1" 1/2
L Pozzetto portasonda sanitario	mm "	890	1/2"	890	1/2"	990	1"1/2
M Manicotto	mm "	1040	1"1/2	1040	1"1/2	1290	1"1/2
N Pozzetto portasonda sanitario	mm "	1220	1/2"	1320	1/2"	1470	1/2"
O Manicotto	mm "	1440	1"1/2	1540	1"1/2	1690	1"1/2
P Uscita acqua calda sanitaria	mm "	1540	1"	1640	1"	1790	1"
Q Manicotto superiore	mm "	1850	1"	1975	1"	2030	1"

mm | " : mm = altezza da terra " = diametro