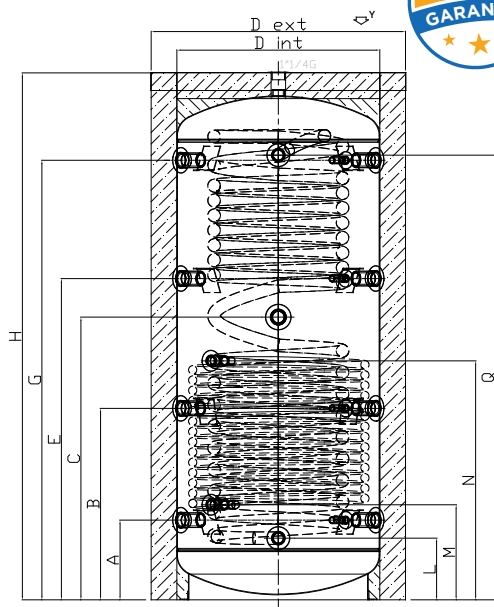


Accumuli combinati ACS+Riscaldamento – EASYFRESH1

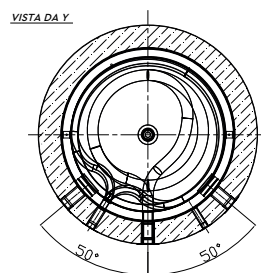


Serbatoi grezzi in acciaio al carbonio S235JR del tipo tank-in-tank, con 1 scambiatore.

Possibilità di inserire una resistenza elettrica su tutte le versioni. Questi modelli vengono utilizzati per la produzione di ACS istantanea (tramite tubo corrugato INOX 316L), stoccaggio e produzione di acqua per riscaldamento. L'isolamento è ottenuto tramite PU schiumato diretto (modello 300lt) o fibra di poliestere (modelli da 500lt. a 2000lt.), l'esterno è realizzato in guaina di PVC accoppiato.

Serpentino inox pressione di esercizio max: 10 bar

Puffer pressione di esercizio max: 6 bar



CARATTERISTICHE		300	500	800	1000	1500
Contenuto	[l]	276	420	670	816	1390
Altezza totale con isolam. (H)	[mm]	1270	1640	1750	2050	2150
Altezza ribaltamento *senza isolamento	[mm]	1480	1630*	1770*	2060*	2190*
Diametro con isolamento (Dext) senza isolamento (Dint)	[mm]	705 -	850 (650)	990 (790)	990 (790)	1200 (1000)
Isolamento	[mm]	50 (PU schiumato)	100 (fibra PES)			
Classe energetica - Dispersione totale		C 73W	C 92W	C 116W	C 128W	C 150W
Peso	[Kg]	81	138	218	221	302
Pressione max serbatoio	[bar]	6				
Temperatura max serbatoio	[°C]	95°				
Temperatura max scambiatore	[°C]	110°				
Superficie scambiatore	[m ²]	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
Cont. acqua serpentino	[l]	7,1	11,7	14,7	18,5	22,2
Tubo serpentino acciaio inox	[m ²]	4,48 (DN32)	6,24 (DN40)	7,80 (DN40)	7,80 (DN40)	9,10 (DN40)
Cont. acqua serpentino acciaio inox	[l]	19,89	37,68	47,1	47,1	54,95
Uscita continua 10/45 con temperatura serbatoio 65° @ 17kW	[l/h]	331	417	440	440	460

QUOTE	A	B	C	E	G	L	M	N	Q
EFR1-300	230	495	610	760	1030	140	230	530	1035
EFR1-500	210	605	865	995	1345	225	335	800	1640
EFR1-800	260	630	950	1030	1430	260	360	885	1750
EFR1-1000	310	745	1100	1250	1710	240	370	930	2050
EFR1-1500	372	817	1175	1342	1752	320	430	1080	2150
EFR1-2000	328	885	1345	1441	1998	335	445	1248	2408

ATTACCHI	Connessione	Resistenza elettrica	Entrata/uscita sanitario	Ritorno serpentino solare	Sonda	Mandata serpentino solare	Sfiato
	A-B-E-G	C	L-Q	M	A-B-E-G	N	H
mod.300	1"1/2G	1"1/2G	1"G	1"G	1/2"G	1"G	1"1/4G
mod.500-2000	1"1/2G	1"1/2G	1"1/4G	1"G	1/2"G	1"G	1"1/4G

Nota: per le tabelle di produzione ACS del tubo corrugato inox 316L fare riferimento alla pagina 50.