



Accumulo combinato, verticale, a basamento, costruito in acciaio al carbonio S235JR, per produzione di acqua calda sanitaria ed integrazione al riscaldamento.

Stoccaggio di acqua tecnica e produzione istantanea di acqua calda sanitaria anche con basse temperature, utilizzabile con più fonti energetiche: solare, caldaia a gas, caldaia a pellet, pompa di calore (dopo opportuna verifica).

Dotato di uno scambiatore di calore ad immersione in acciaio a tubo liscio per il solare e di un secondo scambiatore di calore nella parte alta per la caldaia.

Produzione di acqua calda sanitaria tramite scambiatore di grande superficie costruito con tubo in acciaio inox AISI 316L immerso nell'acqua dell'accumulo. Isolamento termico in poliuretano espanso rigido a celle chiuse esente da CFC e HCFC, da 50 mm di spessore con mantellatura rigida bianca. Completo di pozzetti porta sonde e termometro analogico. È possibile ordinare separatamente il gruppo di ritorno solare a 2 vie isolato termicamente completo di centralina elettronica ad alta efficienza.

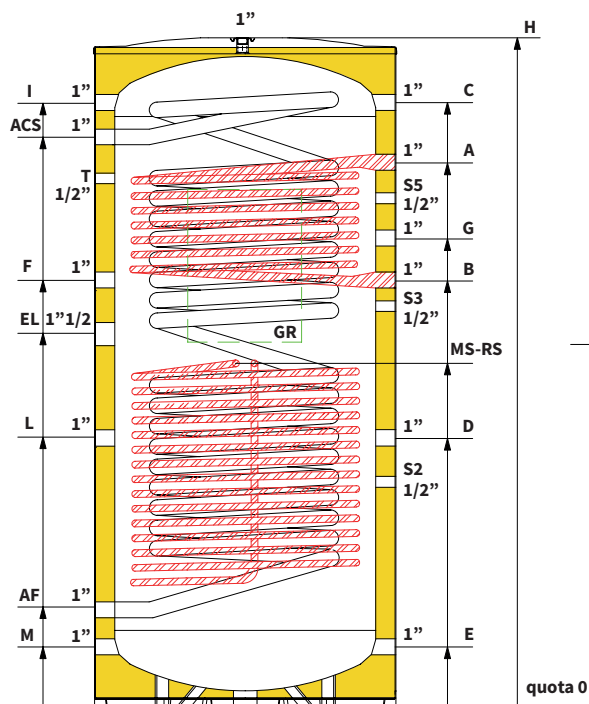
Codice	Descrizione
3275520*	Accumulo Performer R2 500
3402294.1	Gruppo di ritorno S2 Solar 30 MTDC
3402294.2	Gruppo di ritorno S2 Solar 30 LTDC

* Il gruppo di ritorno solare va ordinato a parte

Dati Tecnici

Dati del prodotto per il consumo energetico secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	PERFORMER 500 R2
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	C
Volume utile del serbatoio	420 L
Dispersione S	94 W
Caratteristiche tecniche	
Capacità effettiva	420 L
Altezza	1670 mm
Diametro esterno	750 mm
Peso a vuoto	162 kg
Materiale di costruzione	S235JR
SERBATOIO	
Max pressione esercizio serbatoio	3 bar
Max temperatura esercizio serbatoio	95 °C
SERPENTINO	
Max pressione esercizio serpentino	10 bar
Max temperatura esercizio serpentino	110 °C
SERPENTINO SOLARE	
Superficie di scambio serpentino	2,40 m ²
SERPENTINO CALDAIA (eventuale)	
Superficie di scambio serpentino	1,20 m ²
SERPENTINO ACS	
Superficie di scambio serpentino	5,64 m ²
Contenuto acqua serpentino	39 L

Dimensioni e attacchi

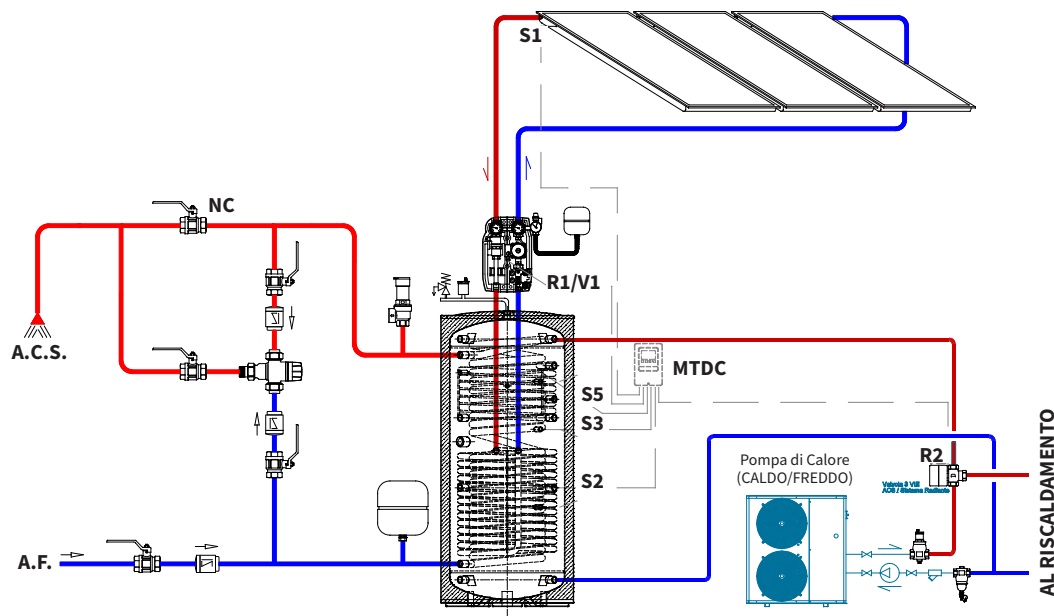


- H** = Altezza con isolamento termico
GR = Gruppo di ritorno S2 Solar 30 MTDC/LTDC
AF = Ingresso Acqua Fredda
ACS = Uscita Acqua Calda
MS/RS = Mandata/ritorno circuito solare
A = Mandata circuito caldaia
B = Ritorno circuito caldaia
C = Mandata PdC
D = Ritorno PdC
E = Ritorno da riscaldamento bassa temperatura
F = Ritorno alla caldaia
G, I, L, M = Libero a disposizione
EL = Resistenza elettrica (optional)
T = Termometro
S2 = Sonda circuito solare
S3 = Sonda integrazione riscaldamento
S5 = Sonda integrazione caldaia o PdC
Dint = Diametro interno
Dest = Diametro esterno

Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

Dimensioni e attacchi													
Unità	H mm	AF mm	ACS mm	MS/RS mm	A mm	B/F mm	C/I mm	D/L mm	E/M mm	G mm	EL mm	Dint mm	Dest mm
500	1670	240	1420	880	1360	1065	1510	670	150	1170	930	650	750

Accumulo performer 500 R2 + pdc per acs e riscaldamento



Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

Nota: si raccomanda di includere tutti gli accorgimenti tecnici atti a ridurre la circolazione di correnti vaganti e massimizzare la protezione contro la corrosione.