



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 due scambiatori di calore ad immersione in acciaio a tubo liscio per il solare e per integrazione con 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 morbido da 100 mm di spessore
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.

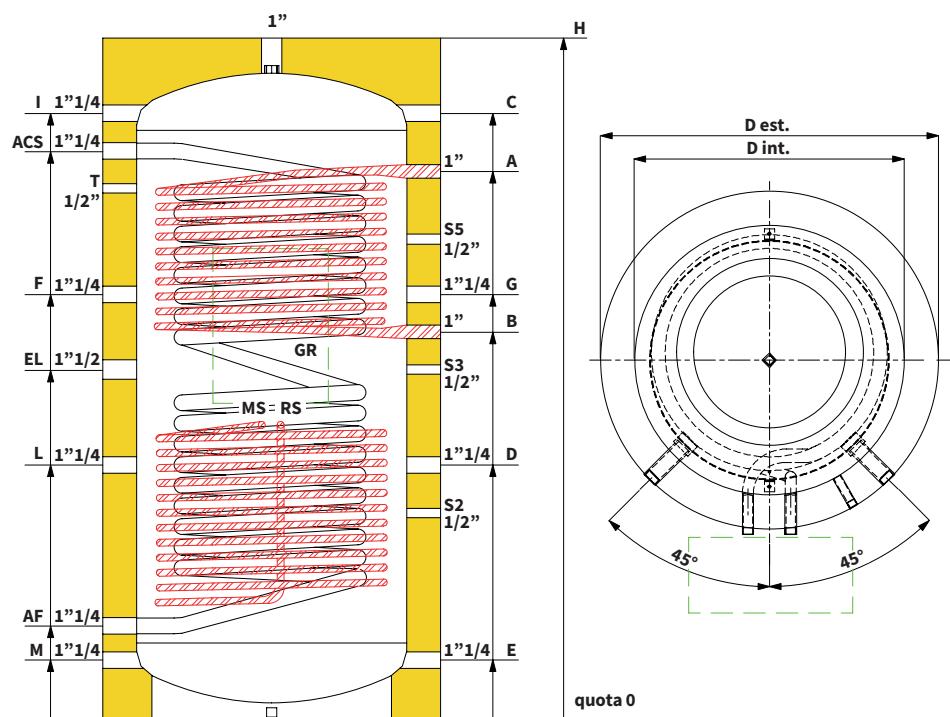
Codice	Descrizione
3275920*	Accumulo Performer R2 900
3402294.1	Gruppo di ritorno S2 Solar 30 MTDC
3402294.2	Gruppo di ritorno S2 Solar 30 LTDC

* Il gruppo di ritorno solare va ordinato a parte

Dati Tecnici

Caratteristiche tecniche		PERFORMER 900 R2
Capacità effettiva		731 L
Altezza		1990 mm
Diametro esterno		990 mm
Peso a vuoto		250 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		3,00 m ²
SERPENTINO CALDAIA (eventuale)		
Superficie di scambio serpentino		3,00 m ²
SERPENTINO ACS		
Superficie di scambio serpentino		7,20 m ²
Contenuto acqua serpentino		60 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

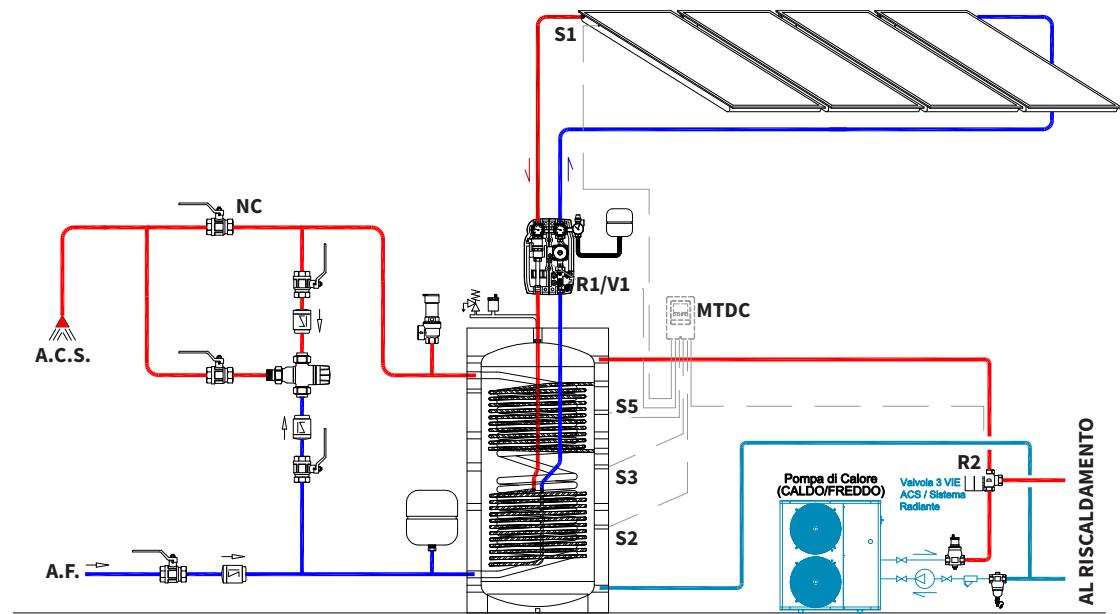
Dint = Diametro interno

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 mm	C/I mm	D/L mm	E/M mm	F/G mm	EL mm	Dint mm	Dest mm
900	1990	270	1660	840	1600	1130	1770	740	170	1240	1020	790	990

Accumulo performer 900 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.