ACCUMULO PERFORMER PLUS 380 R1

produzione istantanea ACS



NUOVO SCAMBIATORE AISI 316L













DESCRIZIONE

- Accumulo combinato, verticale, a basamento, costruito in acciaio S235JR, per produzione di acqua calda sanitaria
- 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 scambiatore di calore ad immersione in acciaio a tubo liscio per il solare
- 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 per ridotte dispersioni di calore ed elevata efficienza, da 50 mm di spessore con mantellatura rigida bianca
- Completo di pozzetti porta sonde e termometro analogico
- La serie PLUS è già dotata di gruppo di ritorno per solare a
 2 vie isolato termicamente completo di centralina elettronica
 ad alta efficienza MTDC

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE
3275311	ACCUMULO PERFORMER PLUS R1 380
3275310*	ACCUMULO PERFORMER R1 380

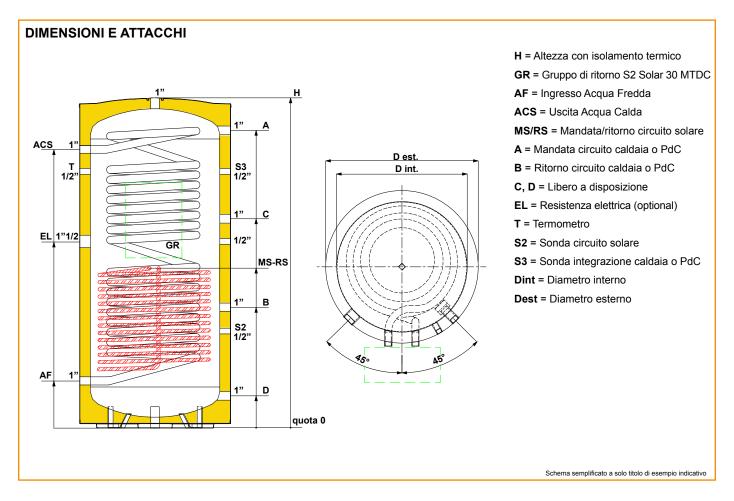
^{*}Questa serie è priva di gruppo di ritorno e di centralina solare.

DATI TECNICI

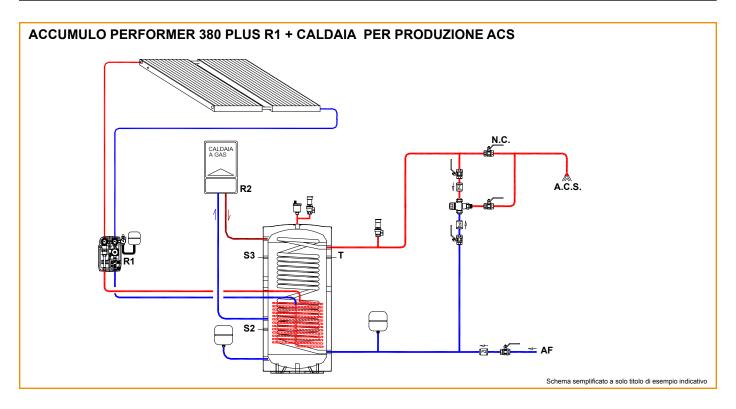
Dati del prodotto per il consumo energetico secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	R1 380
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	С
Volume utile del serbatoio	380 litri
Dispersione S	78 W
Caratteristiche tecniche	R1 380
Capacità effettiva dell'accumulo	380 litri
Altezza	1530 mm
Diametro esterno	700 mm
Peso accumulo a vuoto	120 Kg
Materiale di costruzione	S235JR
Max pressione esercizio serbatoio	3 bar
Max pressione esercizio serpentino	10 bar
Max temp. esercizio serbatoio	95 °C
Max temp. esercizio serpentino	110 °C
Superficie di scambio serpentino ACS	4,70 m²
Superficie di scambio serpentino solare	1,60 m²

ACCUMULO PERFORMER PLUS 380 R1

produzione istantanea ACS



	Dimensioni e attacchi										
litri H AF ACS MS/RS A B C D EL Dint Dest											
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
380	1530	240	1290	725	1380	560	970	150	865	600	700



ACCUMULO PERFORMER PLUS 500 R1 - 500 R2

produzione istantanea ACS + RISCALDAMENTO



NUOVO SCAMBIATORE AISI 316L















DESCRIZIONE

- Accumulo combinato, verticale, a basamento, costruito in acciaio 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 scambiatore di calore ad immersione in acciaio a tubo liscio per il solare
- Dotato di un secondo scambiatore di calore nella parte alta per la caldaia (versione R2)
- 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
- La serie PLUS è già dotata di gruppo di ritorno per solare a
 2 vie isolato termicamente completo di centralina elettronica ad alta efficienza LTDC

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE
3275511	ACCUMULO PERFORMER PLUS R1 500
3275521	ACCUMULO PERFORMER PLUS R2 500
3275510*	ACCUMULO PERFORMER R1 500
3275520*	ACCUMULO PERFORMER R2 500

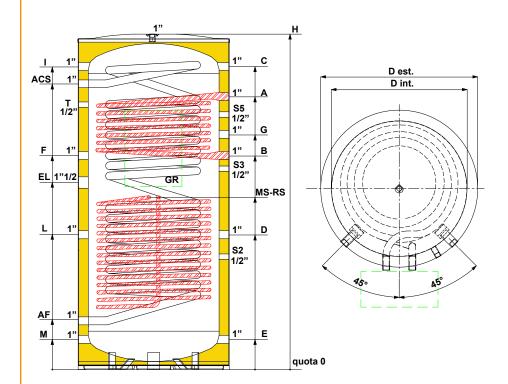
^{*}Questa serie è priva di gruppo di ritorno e di centralina solare.

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	R1 500	R2 500
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	С	С
Volume utile del serbatoio	500 litri	500 litri
Dispersione S	93 W	94 W
Caratteristiche tecniche	R1 500	R2 500
Capacità effettiva dell'accumulo	500 litri	500 litri
Altezza	1670 mm	1670 mm
Diametro esterno	750 mm	750 mm
Peso accumulo a vuoto	145 Kg	162 Kg
Materiale di costruzione	S235JR	S235JR
Max pressione esercizio serbatoio	3 bar	3 bar
Max pressione esercizio serpentino	10 bar	10 bar
Max temp. esercizio serbatoio	95 °C	95 °C
Max temp. esercizio serpentino	110 °C	110 °C
Superficie di scambio serpentino ACS	5,64 m²	5,64 m²
Superficie di scambio serpentino solare	2,40 m²	2,40 m²
Superficie di scambio serpentino per eventuale caldaia	-	1,20 m²

ACCUMULO PERFORMER PLUS 500 R1 - 500 R2 produzione istantanea ACS + RISCALDAMENTO

DIMENSIONI E ATTACCHI PERFORMER PLUS 500 R2*



- **H** = Altezza con isolamento termico
- GR = Gruppo di ritorno S2 Solar 30 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

*II PERFORMER PLUS 500 R1 è privo del serpentino superiore

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

ACCUMULO PERFORMER PLUS 500 R2 + CALDAIA PER ACS E RISCALDAMENTO CALDAIA A GAS R2 N.C. R3 S5 S2 Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

ACCUMULO PERFORMER 900 R2 produzione istantanea ACS + RISCALDAMENTO



NUOVO SCAMBIATORE AISI 316L















DESCRIZIONE

- Accumulo combinato, verticale, a basamento, costruito in acciaio 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
- Predisposizione per il fissaggio del gruppo di ritorno solare a bordo serbatoio S2 SOLAR 30 con centralina LTDC
- Completo di pozzetti porta sonde e termometro analogico

LISTINO

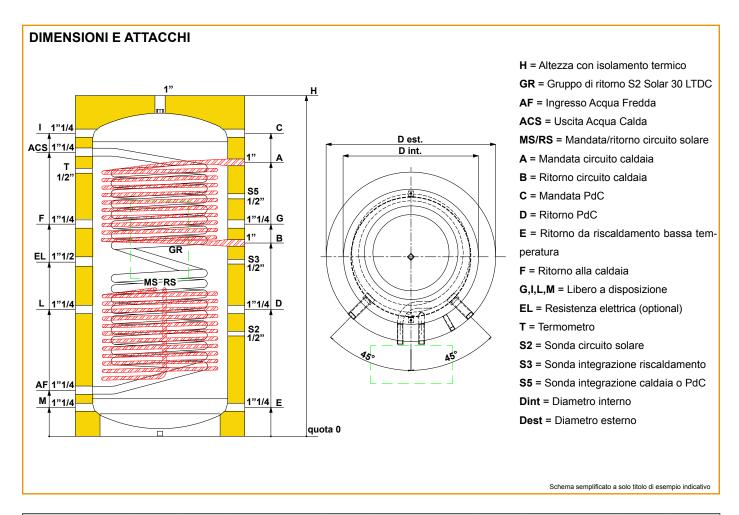
CODICE	DESCRIZIONE
3275920*	ACCUMULO PERFORMER R2 900

^{*} Il gruppo di ritorno solare e il kit di installazione vanno ordinati a parte

DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche	R2 900					
Capacità effettiva dell'accumulo	900 litri					
Altezza	1990 mm					
Diametro esterno	990 mm					
Peso accumulo a vuoto	250 Kg					
Materiale di costruzione	S235JR					
Max pressione esercizio serbatoio	3 bar					
Max pressione esercizio serpentino	10 bar					
Max temp. esercizio serbatoio	95 °C					
Max temp. esercizio serpentino	110 °C					
Superficie di scambio serpentino ACS	7,20 m²					
Superficie di scambio serpentino solare	3,00 m²					
Superficie di scambio serpentino per eventuale caldaia	3,00 m²					

ACCUMULO PERFORMER 900 produzione ACS + RISCALDAMENTO



	Dimensioni e attacchi												
litri	litri H AF ACS MS/RS A B C/I D/L E/M F/G EL Dint De:												Dest
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
500	1990	270	1660	840	1600	1130	1770	740	170	1240	1020	790	990

