

SISTEMA TERMICO STRATOS® 4S ROTOSHIELD® CON BOLLY® 1 PDC



BOLLY® 1
PDC



RISTRUTTURAZIONE
50%



DETRAZIONI
65%



Il sistema termico solare **STRATOS® 4S ROTOSHIELD® con BOLLY® 1 PDC**, per la produzione di ACS, è composto dal sistema termico compatto Stratos® 4S Rotoshield® e dal bollitore per pompe di calore Bolly® 1 PDC.

CARATTERISTICHE STRATOS® 4S ROTOSHIELD®

Struttura del telaio in alluminio, anodizzazione MARINE GRADE di serie.

Staffe di supporto e fissaggio in acciaio zincato. Sistema captante composto da tubi con tecnologia sottovuoto di tipo Sydney con rivestimento altamente selettivo ed alto grado di vuoto.

Accumulo circuito primario in acciaio inox AISI

304. Scambiatore ACS in acciaio inossidabile AISI 316L idoneo e certificato per acqua potabile ai sensi del DM nr. 174 del 06.04.2004.

CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- Modello **BOLLY® 1 PDC** con gruppo di scambio d'integrazione specifico per pompe di calore
- Rivestimento interno Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.M. n. 174 del 06.04.04, certificazioni di potabilità trattamento interno Polywarm®: ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS
- Predisposizione per integrazione elettrica
- Coibentazione rigida in poliuretano espanso

ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in PVC.

- Testato in conformità alla norma Europea EN 12897:2006

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

COMPONENTI DEL SISTEMA

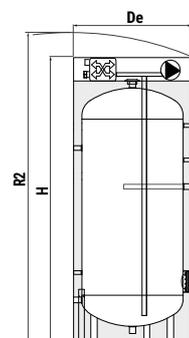
DI SERIE

Sistema solare compatto Stratos® 4S Rotoshield®	✓
Bollitore BOLLY® 1 PDC	✓
Anodizzazione marine grade della struttura in alluminio	✓
Valvola di sicurezza e di ritegno 6 bar	✓
Valvola 5 vie deviatrice / miscelatrice	✓
Kit di fissaggio per superfici piane e kit di fissaggio per tetti a falda	✓
Fluido primario	✓

Richiedi sempre dati certificati da laboratori qualificati

CORDIVARI® Lab

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH dichiara che le procedure di testing e il laboratorio della Cordivari sono qualificati per l'esecuzione in conformità alla norma EN 15332 indicata dalla direttiva ErP Ecodesign.



BOLLY® 1 PDC

Classe Energetica

Modello	De	H	R2	TESTED ErP
	[mm]			
300	650	1680	1810	B
500	750	1970	2115	C

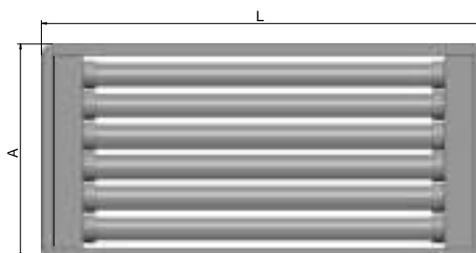
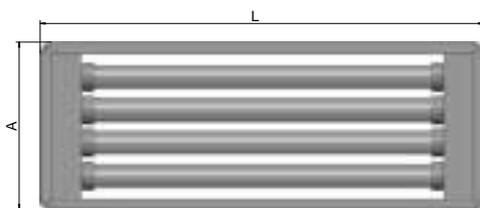
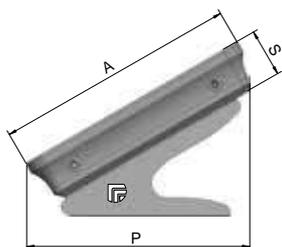
Per maggiori informazioni e dati tecnici dei bollitori e termoaccumulatori, consultare il catalogo BOLLITORI Cordivari.

SISTEMA TERMICO STRATOS® 4S ROTOSHIELD® CON BOLLY® 1 PDC



Modello 120

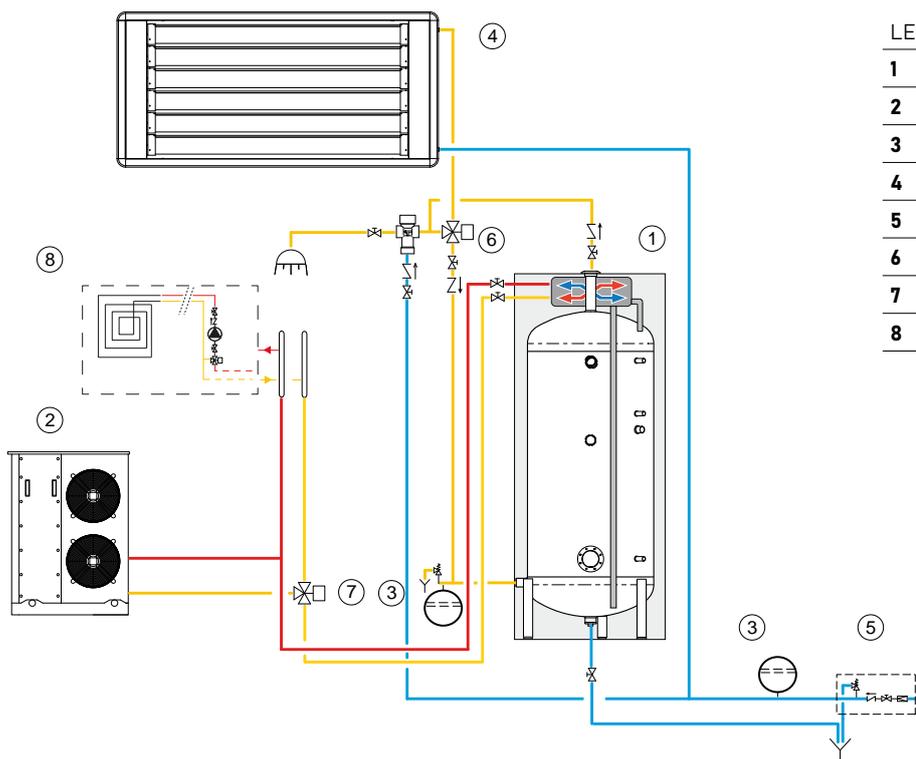
Modello 180



Modello	L	P	H	A	S	Connesioni ACS	Superficie Lorda [m ²]	Peso totale in funzione [kg]	Peso/m ² in funzione [kg/m ²]
	[mm]								
120	2160	752	589	822	163	1/2" F	1,77	122	69
180	2160	951	704	1052	163	1/2" F	2,27	178	78

SISTEMA STRATOS® 4S ROTOSHIELD® SYSTEM CON BOLLY® 1 PDC

Modello Stratos® 4S	Tipologia bollitore	Modello bollitore	Descrizione	Codice
120	BOLLY® 1 PDC	300	STRATOS 4S ROTO 120-B1 PDC 300 WB	3410316619003
180	BOLLY® 1 PDC	500	STRATOS 4S ROTO 180-B1 PDC 500 WB	3410316619010



LEGENDA

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Bollitore BOLLY® 1 PDC |
| 2 | Generatore termico |
| 3 | Vaso di espansione |
| 4 | Stratos® 4S Rotoshield® |
| 5 | Gruppo di sicurezza idraulico |
| 6 | Valvola 5 vie dev./misc. di serie |
| 7 | Valvola deviatrice |
| 8 | Impianto di climatizzazione |

NOTA: Gli esempi di installazione riportati hanno solo scopo illustrativo. Per la corretta configurazione far sempre riferimento ad un progettista abilitato.