

SISTEMA TERMICO STRATOS® DR CON BOLLY® 1 PDC



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

CARATTERISTICHE STRATOS® DR

Struttura del telaio in alluminio, anodizzazione di serie. Vetro solare temperato antigrandine in accordo alla EN 12976 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 2 metri). Fondo e pareti coibentate ad elevato potere isolante, (λ 0,023 W/mk), spessore 30 mm. Riscaldamento diretto dell'accumulo ACS

integrato trattato con speciale vernice solare altamente selettiva. Accumulo sanitario realizzato 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

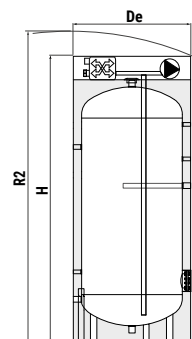
DI SERIE

Sistema termico solare compatto STRATOS® DR a riscaldamento diretto	✓
Bollitore BOLLY® 1 PDC	✓
Anodizzazione della struttura in alluminio	✓
Valvola di sicurezza e di ritegno 6 bar	✓
Valvola 5 vie deviatrice / miscelatrice	✓
Valvola rompi-vuoto	✓
Tappo da 1" 1/4 gas M + 1 tappo da 1/2" gas M	✓
Kit di fissaggio per superfici piane (42°) e kit di fissaggio per tetti a falda	✓

Richiedi sempre dati certificati da laboratori qualificati

CORDIVARI Lab

TÜV Rheintland 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.



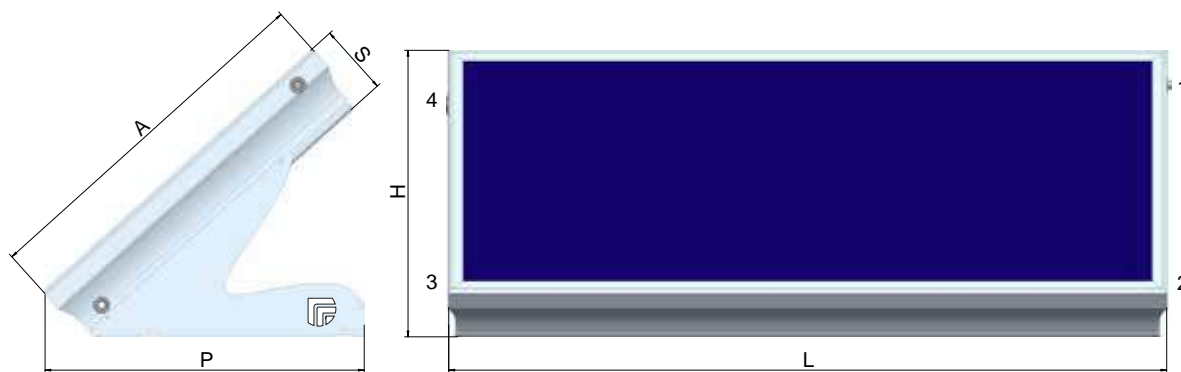
BOLLY® 1 PDC

Classe Energetica

Modello	De	H	R2	TESTED ErP IF
	[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.

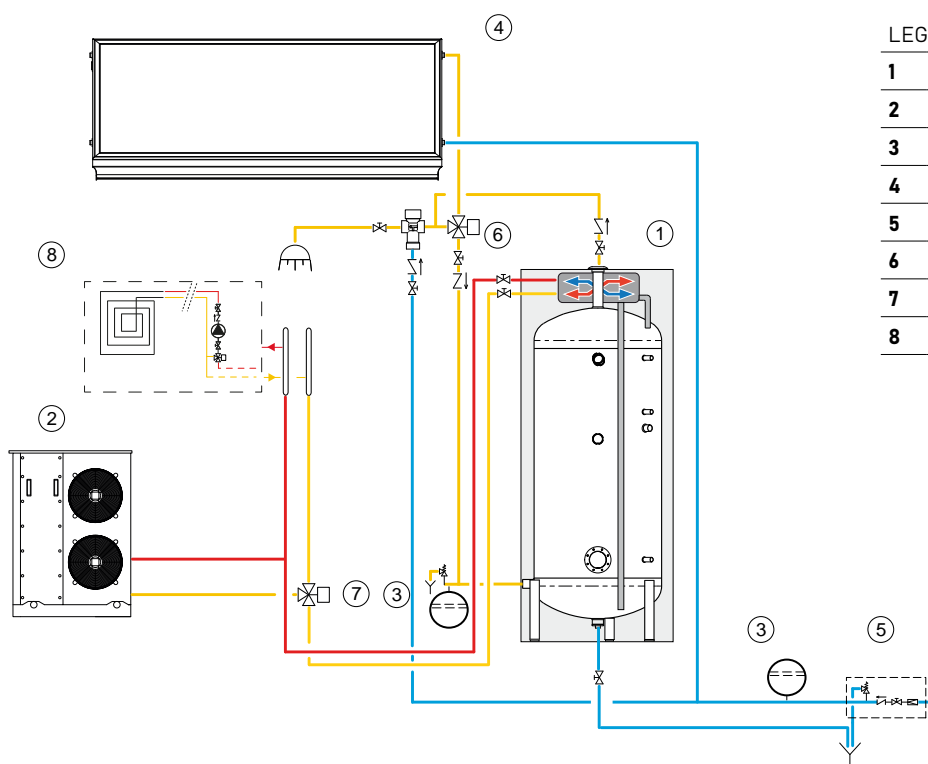
SISTEMA TERMICO STRATOS® DR CON BOLLY® 1 PDC



Modello	L	P	H	A	S	Connessioni			Superficie lorda [m ²]	Peso a vuoto [kg]	Peso/m ² in funzione [kg/m ²]
						1	2-3	4			
	[mm]										
180	2288	926	736	882	198	1" 1/4 Gas F	1/2" Gas F	1/2" Gas F	2,02	62	117
260	2288	926	935	1192	198	1" 1/4 Gas F	1/2" Gas F	1/2" Gas F	2,73	84	120

SISTEMA STRATOS® DR CON BOLLY® 1 PDC

Modello Stratos® DR	Tipologia bollitore	Modello bollitore	Descrizione	Codice
180	BOLLY® 1 PDC	300	STRATOS DR 180-B1 PDC 300 WB	3410316619024
260	BOLLY® 1 PDC	500	STRATOS DR 260-B1 PDC 500 WB	3410316619031



LEGENDA

- | | |
|----------|-----------------------------------|
| 1 | Bollitore BOLLY® 1 PDC |
| 2 | Generatore termico |
| 3 | Vaso di espansione |
| 4 | Stratos® DR |
| 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.