

SISTEMA TERMICO STRATOS® DR CON BOLLYTERM® HP 1



NEW



Il sistema termico solare **STRATOS® DR con BOLLYTERM® HP 1**, per la produzione di ACS, è composto dal sistema termico compatto Stratos DR e dallo Scaldacqua a pompa di calore Bollyterm HP 1.

CARATTERISTICHE STRATOS® DR

Struttura del telaio in alluminio, anodizzazione di serie. Vetro solare temperato anti-grandine. 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 DELLO SCALDACQUA

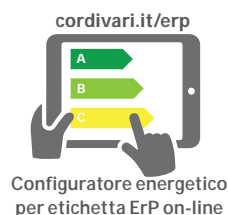
- Modello **BOLLYTERM® HP 1** con scambiatore di calore solare fisso e pompa di calore integrata con condensatore avvolto esternamente all'accumulo.
- Realizzazione in acciaio al carbonio
- Rivestimento interno Polywarm®, idoneo per

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

- Integrazione elettrica di serie con funzione boost
- Coibentazione rigida in poliuretano espanso ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in PVC.

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita



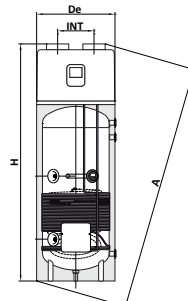
BOLLYTERM® HP 1
CON 1 SCAMBIATORE



RICHIEDI SEMPRE DATI CERTIFICATI DA LABORATORI QUALIFICATI

CORDIVARI® Lab

TUV 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.



COMPONENTI DEL SISTEMA

DI SERIE

Sistema termico solare compatto STRATOS® DR a riscaldamento diretto	✓
Scaldacqua BOLLYTERM® HP 1	✓
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	✓

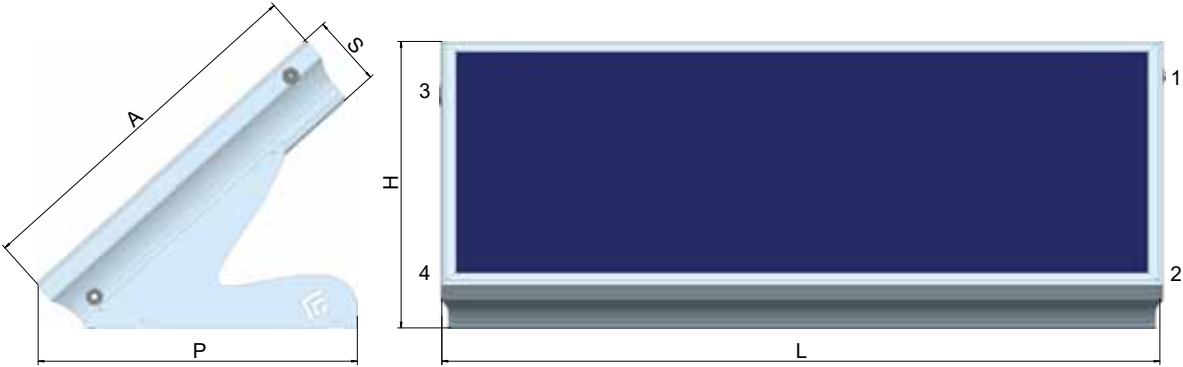
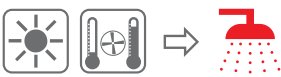
BOLLYTERM® HP 1

CLASSE ENERGETICA

Modello	INT	De	H	A	TESTED ErP
	[mm]				
200	340	640	1585	1684	A+
300	340	640	1960	2040	A+

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

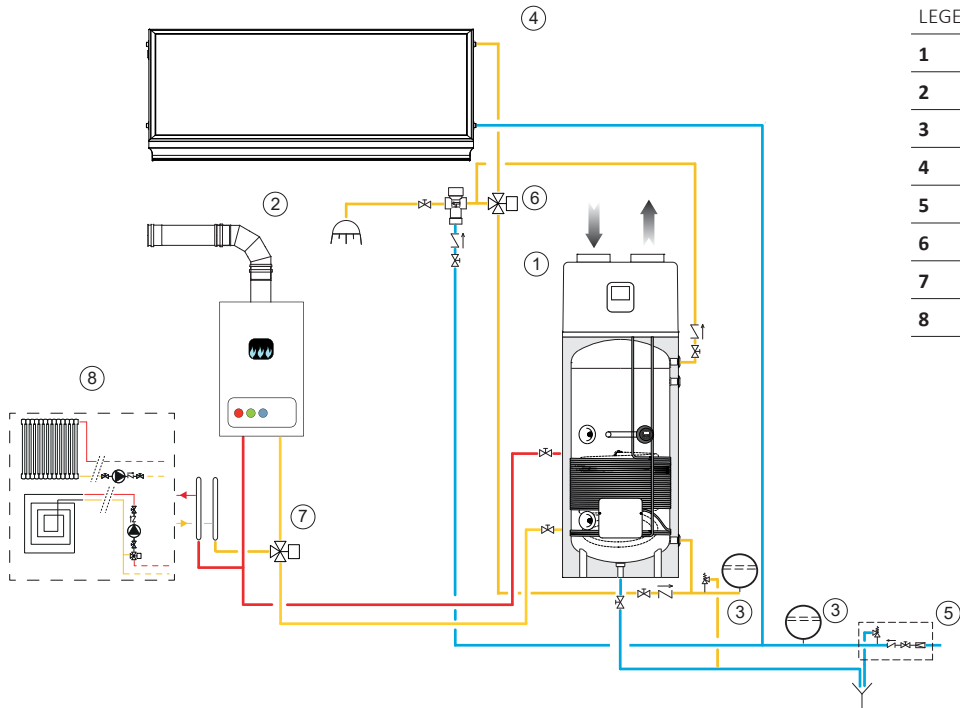
SISTEMA TERMICO STRATOS® DR CON BOLLYTERM® HP 1



Modello	L	P	H	A	S	Connessioni ACS	Connessione resistenza elettrica	Superficie lorda	Peso a vuoto	Peso/m ² in funzione
						1-2-3	4	[m ²]	[kg]	[kg/m ²]
180	2288	926	736	882	198	3x1/2" Gas F	1" 1/4 Gas F	2,02	62	117
260	2288	926	935	1192	198	3x1/2" Gas F	1" 1/4 Gas F	2,73	84	120

SISTEMA STRATOS® DR CON BOLLYTERM® HP 1

Modello Stratos® DR	Tipologia bollitore	Modello bollitore	Descrizione	Codice
180	BOLLYTERM® HP 1	200	STRATOS DR 180-BOLLYTERM1 200 WB	3410316619025
260	BOLLYTERM® HP 1	300	STRATOS DR 260-BOLLYTERM1 300 WB	3410316619032



LEGENDA	
1	Bollitore BOLLYTERM® HP 1
2	Generatore termico
3	Vaso di espansione
4	Stratos® DR
5	Gruppo di sicurezza idraulico
6	Valvola 5 vie dev./misc.
7	Valvola deviatrice
8	Impianto di riscaldamento

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