

# SISTEMA TERMICO STRATOS® 4S ROTOSHIELD® CON BOLLY® 1 XL



BOLLY® 1 XL



RISTRUTTURAZIONE  
50%



DETRAZIONI  
65%



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

### 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 XL** con scambiatore di calore fisso extralarge
- 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
- 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

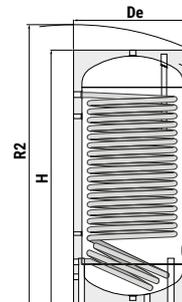
### GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

Richiedi sempre dati certificati da laboratori qualificati

**CORDIVARI® Lab**

TÜV Rheintand 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 solare compatto Stratos® 4S Rotoshield®                           | ✓ |
| Bollitore BOLLY® 1 XL   | ✓ |
| 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   | ✓ |

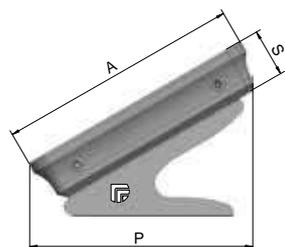
### BOLLY® 1 XL

Classe Energetica

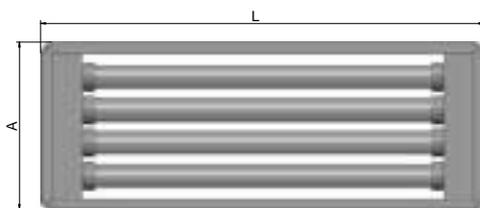
| Modello | De   | H    | R2   | TESTED<br>ErP |
|---------|------|------|------|---------------|
|         | [mm] |      |      |               |
| 200     | 550  | 1440 | 1560 | B             |
| 300     | 650  | 1500 | 1650 | B             |

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

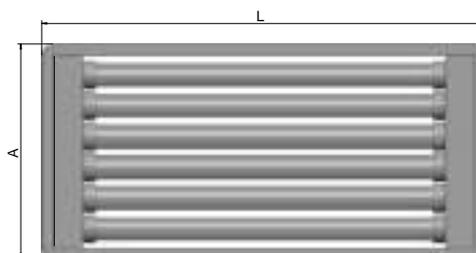
# SISTEMA TERMICO STRATOS® 4S ROTOSHIELD® CON BOLLY® 1 XL



Modello 120



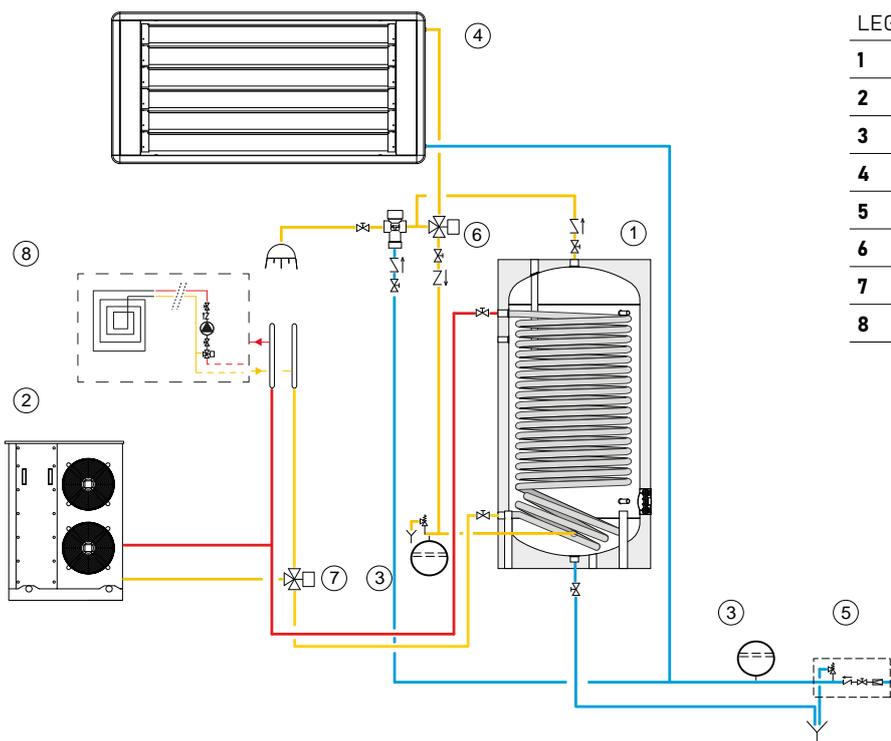
Modello 180



| Modello | L    | P   | H   | A    | S   | Connesioni ACS | Superficie Lorda [m <sup>2</sup> ] | Peso totale in funzione [kg] | Peso/m <sup>2</sup> in funzione [kg/m <sup>2</sup> ] |
|---------|------|-----|-----|------|-----|----------------|------------------------------------|------------------------------|--|
|         | [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 XL

| Modello Stratos® 4S | Tipologia bollitore | Modello bollitore | Descrizione                     | Codice        |
|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|
| 120                 | BOLLY® 1 XL         | 200               | STRATOS 4S ROTO 120-B1XL 200 WB | 3410316619001 |
| 180                 | BOLLY® 1 XL         | 300               | STRATOS 4S ROTO 180-B1XL 300 WB | 3410316619008 |



### LEGENDA

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Bollitore BOLLY® 1 XL             |
| 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.