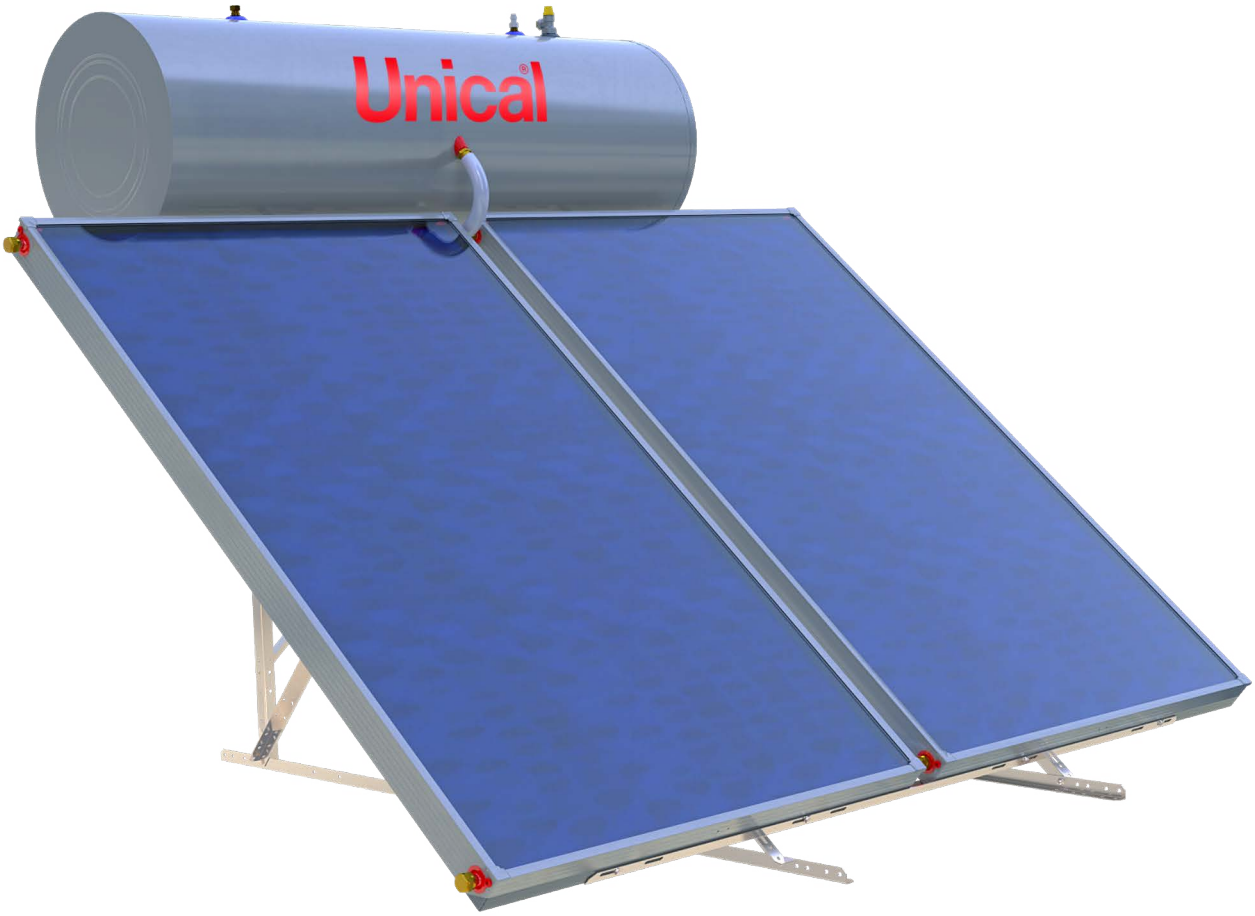
Unical

# SUNSTAR 300




5 ANNI DI GARANZIA SUNSTAR 300

DETRAZIONI FISCALI %

INCENTIVO CONTO TERMICO

**SUNSTAR 300** è il kit a circolazione naturale di Unical frutto della combinazione tra collettori solari ad alta efficienza e la qualità del sistema di accumulo che ne esalta la produzione di A.C.S. Il sistema è stato inoltre progettato con una particolare attenzione alla facilità e flessibilità di installazione e manutenzione.

I due collettori solari da 2,37 mq sono dotati di **vetro prismatico a basso contenuto di ferro**, assorbitore altamente selettivo e isolamento termico in fibra minerale ecologica da 40 mm, al fine di **minimizzare le dispersioni termiche** e **ottimizzare la captazione** dell'**energia solare disponibile**.

Grazie al telaio universale è possibile adattare la struttura a qualsiasi tipologia di superficie, **piana o inclinata**, e per installazione **a tetto o in giardino**.

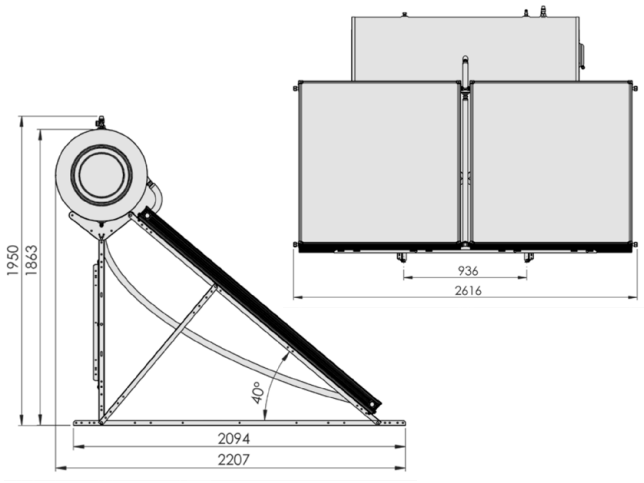
L'accumulo da 300 litri ad intercapedine con **doppia vetrificazione e doppio anodo di magnesio**, resiste al fenomeno della corrosione.

L'alto grado di isolamento, con 50 mm di poliuretano espanso, **massimizza la produzione di acqua calda sanitaria**.

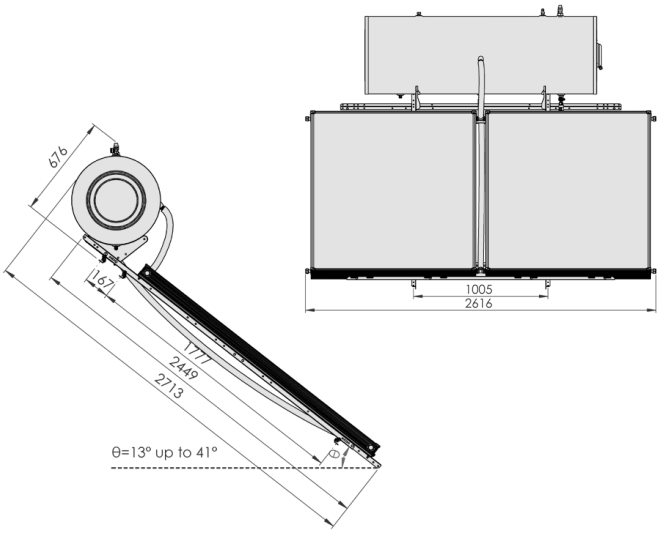
La resa del sistema è certificata e premiata dalle forme incentivanti correnti.

# Dimensioni e dati tecnici

## INSTALLAZIONE SUPERFICIE PIANA




## INSTALLAZIONE SUPERFICIE INCLINATA




| CARATTERISTICHE BOLLITORE | | SPB 300 |
|---|---|---|
| SCAMBIATORE | | Ad intercapedine |
| CAPACITÀ EFFETTIVA BOLLITORE | l | 290 |
| CAPACITÀ SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE | l | 12,1 |
| DIMENSIONI BOLLITORE | mm | Ø 580 x 1870 |
| ISOLAMENTO | | Poliuretano espanso, 50 mm, > 47 kg/mc |
| TRATTAMENTO | | Acciaio vetrificato |
| TEMPERATURA MASSIMA D'ESERCIZIO | °C | 99 |
| PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO | bar | 9 |
| PESO A VUOTO | kg | 101 |
| RESISTENZA ELETTRICA | kW | 1,5 |

| CARATTERISTICHE COLLETTORE | | ESUN 237V |
|---|---|---|
| SUPERFICIE LORDA (Ag) / APERTURA (Aa) / NETTA | $m^2$ | 2,37 / 2,25 / 2,23 |
| DIMENSIONI | mm | 1930 x 1230 x 86 |
| TELAIO | | Alluminio verniciato a polvere |
| VETRO | | Temperato 3,2 mm a basso contenuto di ferro |
| ASSORBITORE | | Alluminio con trattamento altamente selettivo |
| ASSORBIMENTO $\alpha$ / EMISSIONI $\varepsilon$ | % | 95 / 4 |
| RENDIMENTO OTTICO | $\eta 0$ | 0,781 |
| COEFFICIENTE DI PERDITA $\alpha 1$ / $\alpha 2$ | $W/m^2K$ | 2,84 / 0,015 |
| ENERGIA TERMICA Qcol (Würzburg, 50°C) | kWht | 1270 |
| ISOLAMENTO | | Lana minerale 40mm, 50 kg/mc, $\lambda$= 0.035 W/(m*K) |
| CONTENUTO D'ACQUA DEL COLLETTORE | l | 1,91 |
| PESO A VUOTO | kg | 41,6 |

Ed. n° 1 - 05/2025 - cod. 00341074

Unical AG S.p.A. 46033 castel d'ario - mantova - italy - tel. 0376 57001 - fax 0376 660556 - info@unical-ag.com - www.unical.eu

Unical declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze se dovute ad errori di trascrizione o di stampa. Si riserva altresì il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che riterrà necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.