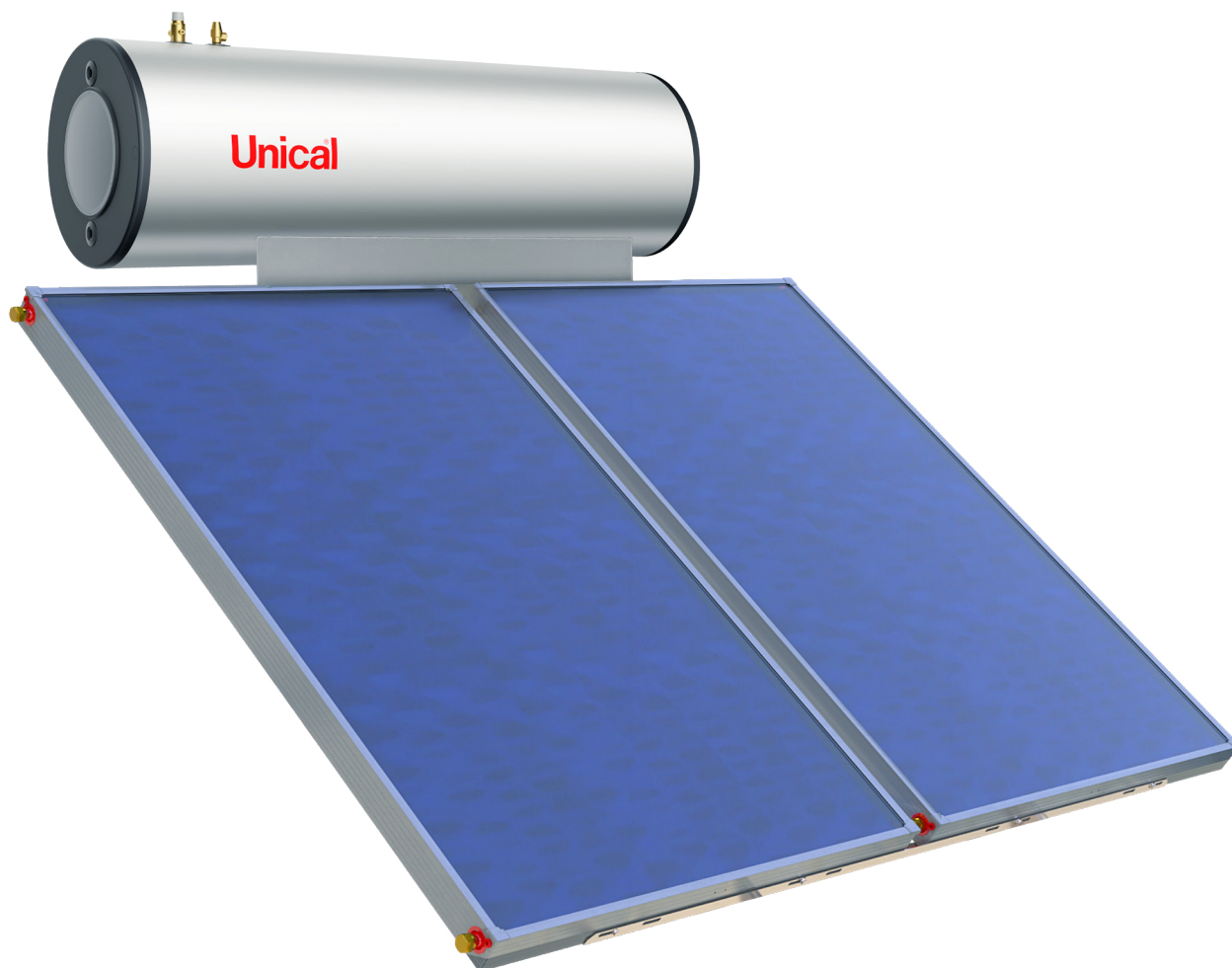


Unical

SUN 3.0



5 ANNI
DI GARANZIA
SUN 3.0

DETRAZIONI
FISCALI %



SUN 3.0 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 ESUN 237V 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**

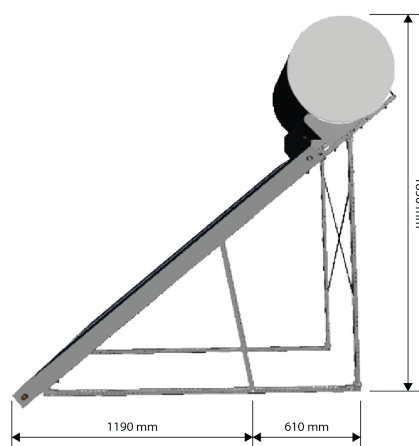
termiche e ottimizzare la captazione dell'energia solare disponibile.

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 **doppio anodo di magnesio anticorrosione**, è fornito di serie con resistenza elettrica termostata.

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

Dimensioni e dati tecnici



CARATTERISTICHE BOLLITORE		BRV 300
SCAMBIATORE		Ad intercapedine
CAPACITÀ EFFETTIVA BOLLITORE	l	280
CAPACITÀ SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE	l	20
DIMENSIONI BOLLITORE	mm	Ø 600 x 1776
ISOLAMENTO		Poliuretano, 50mm
TRATTAMENTO		Acciaio vetrificato
TEMPERATURA MASSIMA D'ESERCIZIO	°C	85
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	bar	8,5
PESO A VUOTO	kg	110
RESISTENZA ELETTRICA	kW	1,6

CARATTERISTICHE COLLETTORE		ESUN 237V
SUPERFICIE LORDA (Ag) / APERTURA (Aa) / NETTA	m²	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 α / EMISSIONI ϵ	%	95 / 4
RENDIMENTO OTTICO	η_0	0,781
COEFFICIENTE DI PERDITA α_1 / α_2	W/m²K	2,84 / 0,015
ENERGIA TERMICA Qcol (Würzburg, 50°C)	kWh/t	1270
ISOLAMENTO		Lana minerale 40mm, 50 kg/mc
CONTENUTO D'ACQUA DEL COLLETTORE	l	1,91
PESO A VUOTO	kg	41,6