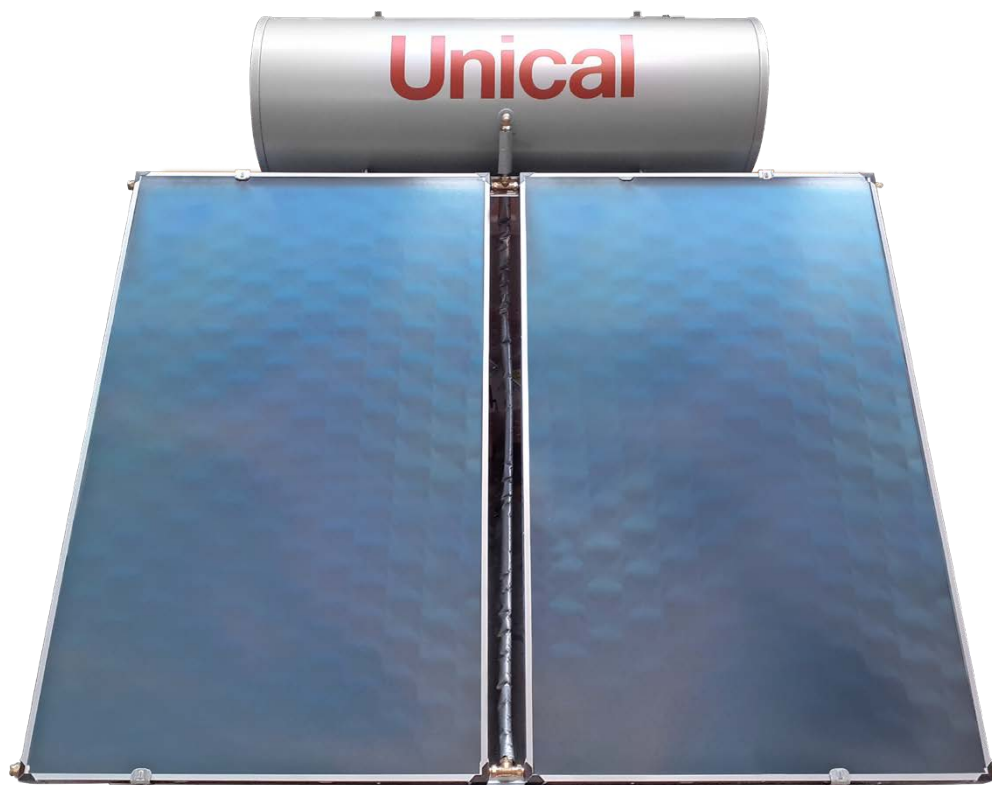


Unical

NOVITÀ

# ECOSUN



5 ANNI  
DI GARANZIA  
ECOSUN

Fino a 110%  
RECUPERO  
FISCALE



Ecologia e sole, in una parola ECOSUN, la nuova gamma di sistemi solari di Unical costituita da:

■ **ECOSUN 150**

1 pannello solare da 2 mq e un bollitore da 150 litri

■ **ECOSUN 200**

1 pannello solare da 2,4 mq e un bollitore da 200 litri

■ **ECOSUN 300**

2 pannelli solari da 2,4 mq e un bollitore da 300 litri

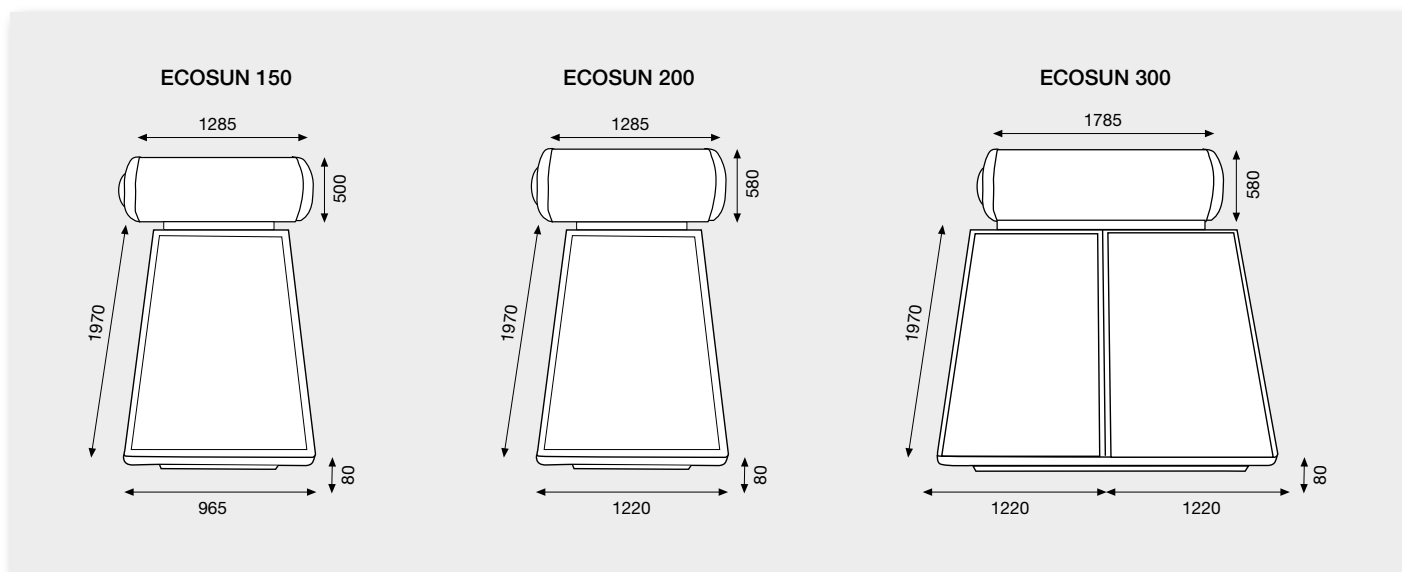
La formula vincente della nuova famiglia di sistemi solari **ECOSUN**, è la semplicità di installazione abbinata a una cura nei dettagli costruttivi per ridurre le perdite di efficienza del kit e **aumentarne la durata nel tempo**.

Infatti lo spessore dello strato coibentante del bollitore e dei pannelli solari e l'adozione di un **assorbitore selettivo "FULL FACE"** ad altissimo rendimento, riducono al minimo le dispersioni del sistema trasferendo tutta l'energia solare disponibile per la preparazione di A.C.S.

I risultati sono sorprendentemente eccellenti e certificati, premiati anche dalle forme incentivanti correnti; inoltre l'adozione di un telaio universale semplifica l'installazione del kit adattandolo a **tutte le tipologie di superfici**, sia inclinate che piane, sia a tetto che in giardino.

Il vetro prismatico a basso contenuto di ferro funge da raddrizzatore e distributore dell'irraggiamento solare per **sfruttare sempre al massimo la disponibilità della fonte di energia** anche nei momenti più sfavorevoli della giornata in termini di esposizione e inclinazione del sole rispetto ai collettori solari.

# Dimensioni e dati tecnici



CARATTERISTICHE BOLLITORE		ECOSUN 150	ECOSUN 200	ECOSUN 300
CAPACITÀ DEL SANITARIO	l	144	199	295
DIMENSIONI	mm	Ø 500x1285	Ø 580x1285	Ø 580x1785
ISOLANTE		schiuma di poliuretano rigido 48 kg/m <sup>3</sup>		
CONTENUTO FLUIDO CIRCUITO SOLARE	l	8	9	19
PRESSIONE MAX ESERCIZIO CIRCUITO SANITARIO	bar	10	10	10
PRESSIONE MAX ESERCIZIO CIRCUITO SOLARE	bar	3,2	3,2	3,2
PESO A VUOTO	kg	58	68	100

CARATTERISTICHE COLLETTORE		ECOSUN 150	ECOSUN 200	ECOSUN 300
DIMENSIONI PER SINGOLO COLLETTORE (AxLxP)	mm	1970x965x80	1970x1220x80	(1970x1220x80) x 2
SUPERFICIE LORDA COLLETTORE	m <sup>2</sup>	1,90	2,40	2,40 + 2,40
SUPERFICIE APERTURA COLLETTORE	m <sup>2</sup>	1,80	2,29	2,29 + 2,29
COPERTURA		vetro prismatico temperato		
ISOLAMENTO		lana di vetro 30 mm		
ASSORBIMENTO	%	95	95	95
EMISSIONE	%	5	5	5
ASSORBITORE		alluminio, trattamento "full face" altamente selettivo		
BOX		alluminio verniciato		
CONTENUTO FLUIDO CIRCUITO SOLARE	l	1,6	1,9	1,9 + 1,9
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	bar	10	10	10
PESO A VUOTO	kg	27	33	33
NUMERO PERSONE CONSIGLIATO		2/3	3/5	5/7