

SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER SANITARIO NATURAL CIRCULATION FOR DHW SYSTEMS | KIT À CIRCULATION NATURELLE





- **Alto rendimento energetico**
High energy yield | Efficacité énergétique
- **Elevato rapporto prezzo/prestazioni**
High price/performance ratio | Haut rapport prix/performances
- **Bollitore inox 316 l**
Inox boiler 316l | Inox ballon 316l
- **Telaio universale**
Universal frame | Châssis utilitaire
- **Resistenza elettrica non inclusa**
Electrical resistance optional | résistance électrique pas inclus




oppure



 Sistema solare sottovuoto con tecnologia HEAT-PIPE ad alta resa. È composto da 12-15-20 tubi in vetro. Questa tipologia di costruzione consente di raggiungere alte prestazioni rispetto ad altri collettori solari e perdite energetiche minori anche a temperature rigide.

 Evacuated tube collector with HEAT-PIPE technology. It is composed by 12-15-20 glass tubes. This kind of construction allows to achieve a higher rates of efficiency, compared to other solar collectors and prevents heat loss, even at sub-zero temperatures.

 Capteur solaire sous vide avec technologie HEAT-PIPE. Il est composé de 12-15-20 tubes en verre. Ce genre de construction permet d'obtenir une haute performance comparée aux autres capteurs solaires et pertes d'énergie minimale avec températures en dessous de zéro.

Caratteristiche Technical characteristics Caractéristiques techniques	HV150	HV200	HV300
Dimensioni Dimensions	1520mm x 1987mm x 1200mm	1850mm x 1987mm x 1200mm	2400mm x 1987mm x 1200mm
Tubi sottovuoto Vacuum tubes	12 tubi	15 tubi	20 tubi
Capacità Capacity (l)	150 l	200 l	300 l
Peso lordo a vuoto Gross empty (kg)	88 kg	110 kg	156 kg
Area assorbente Absorber area (m ²)	2,28 m ²	2,87 m ²	3,87 m ²
Materiale interno serbatoio Inner tank material	Acciaio inox 316 L stainless steel 316L	Acciaio inox 316 L stainless steel 316L	Acciaio inox 316 L stainless steel 316L
Pressione operativa Working pressure	6 Bar	6 Bar	6 Bar
Telaio Frame	universal	universal	universal
Isolamento boiler Frame	50 mm	50 mm	50 mm
Superficie assorbente Absorber			
Proprietà assorbenti del rivestimento Absorbingcoating property	≥ 0.93	≥ 0.93	≥ 0.93
Rapporto emissione Emission ratio	≤ 0.08	≤ 0.08	≤ 0.08
Temperature di stagnazione Vacuum tube stagnation parameters	230°C	230°C	230°C
Resistenza al gelo Freezing resistance	-40°C	-40°C	-40°C
Durata Lifetime	≥ 15 anni	≥ 15 anni	≥ 15 anni
Materiale vetro Glass material	borosilicato 3.3 Heat pipe TU1 high borosilicate 3.3 glass Heat pipe TU1	borosilicato 3.3 Heat pipe TU1 high borosilicate 3.3 glass Heat pipe TU1	borosilicato 3.3 Heat pipe TU1 high borosilicate 3.3 glass Heat pipe TU1
Dimensioni condensatore Condenser size	14mm*65mm	14mm*65mm	14mm*65mm
Tubo sottovuoto Vacuum tube	Ø 58/1800mm	Ø 58/1800mm	Ø 58/1800mm
INCENTIVO CONTO TERMICO*€	693,00	864,70	1.079,16

*Incentivi usufruibili, salvo modifiche arbitrarie dettate dal GSE e/o fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE.

Articolo item | Article

HERE15

Resistenza elettrica integrativa. Potenza 1500W - NON INCLUSA NEL KIT

Relectric resistance 1500W - OPTIONAL | Résistance électrique intégrative, puissance 1500W - PAS INCLUS

HERE20

Resistenza elettrica integrativa. Potenza 2000W - NON INCLUSA NEL KIT

Relectric resistance 2000W - OPTIONAL | Résistance électrique intégrative, puissance 2000W - PAS INCLUS

Articolo item | Article

STUB HV150-200-300

Tubo di ricambio | Spare pipes | Tubes de rechange

*prezzo dell'imballo speciale, escluso se spedito assieme ad un kit solare | Price of special packaging, except if shipped with a solar kit

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO SISTEMA HEAT-PIPE

Working principle HEAT-PIPE systems

