



# BROCHURE SOLARE TERMICO

*Soluzioni energetiche* **Termiche ed Ibride**  
*Energy solutions* **Thermal and Hybrid**





# BLUHx+

il collettore solare  
the firsts solar collector

1<sup>o</sup>

in efficienza  
in efficiency



CONTO TERMICO:

“2 collettori **BLUhx+**  
in 2 anni”

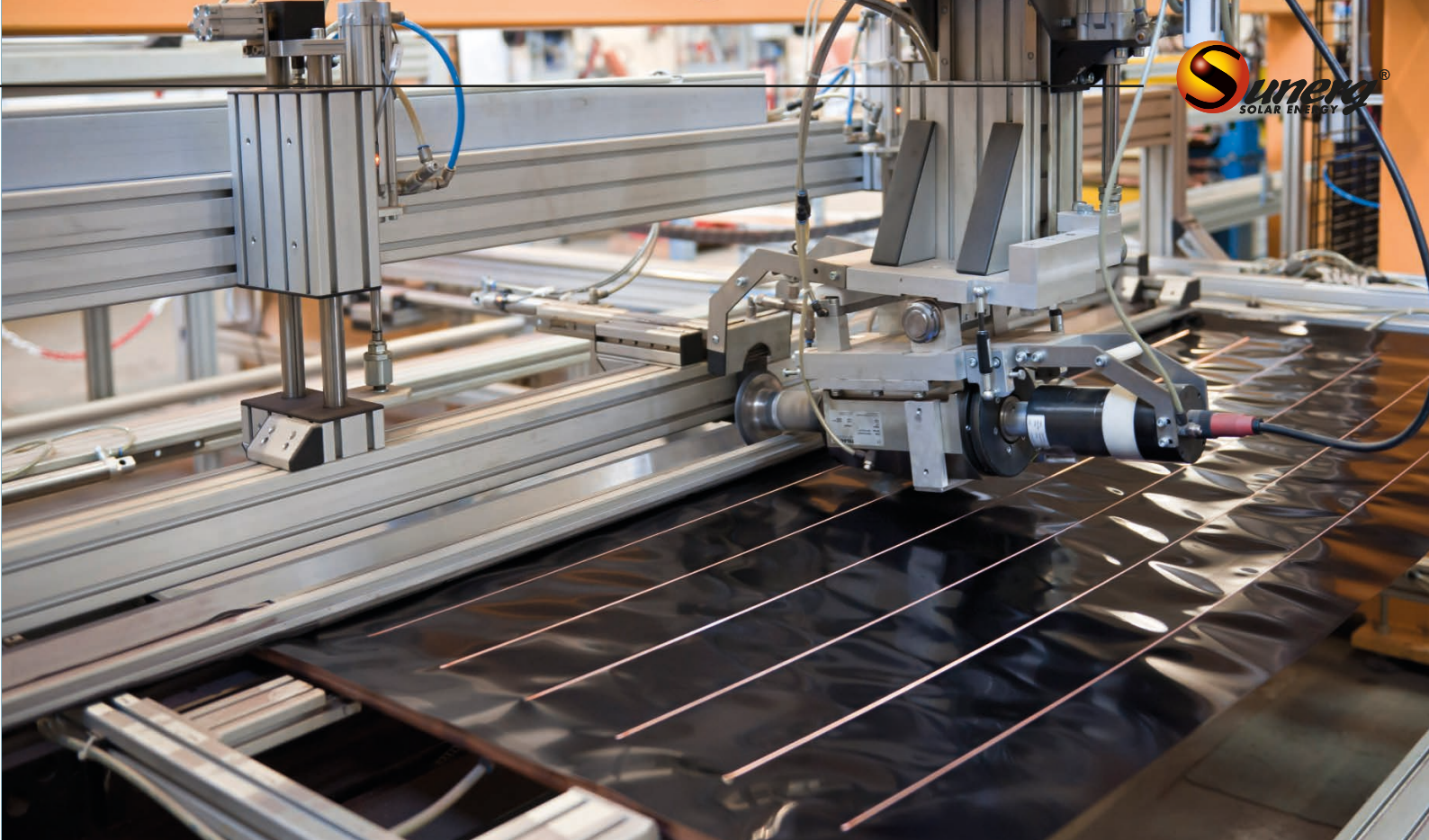
**€ 1999,20**

1° pannello  
al mondo in  
efficienza  
e nel GSE

TOP EFFICIENCY







PRODUZIONE **MADE IN ITALY DAL 1978**  
*Made in Italy production since 1978*

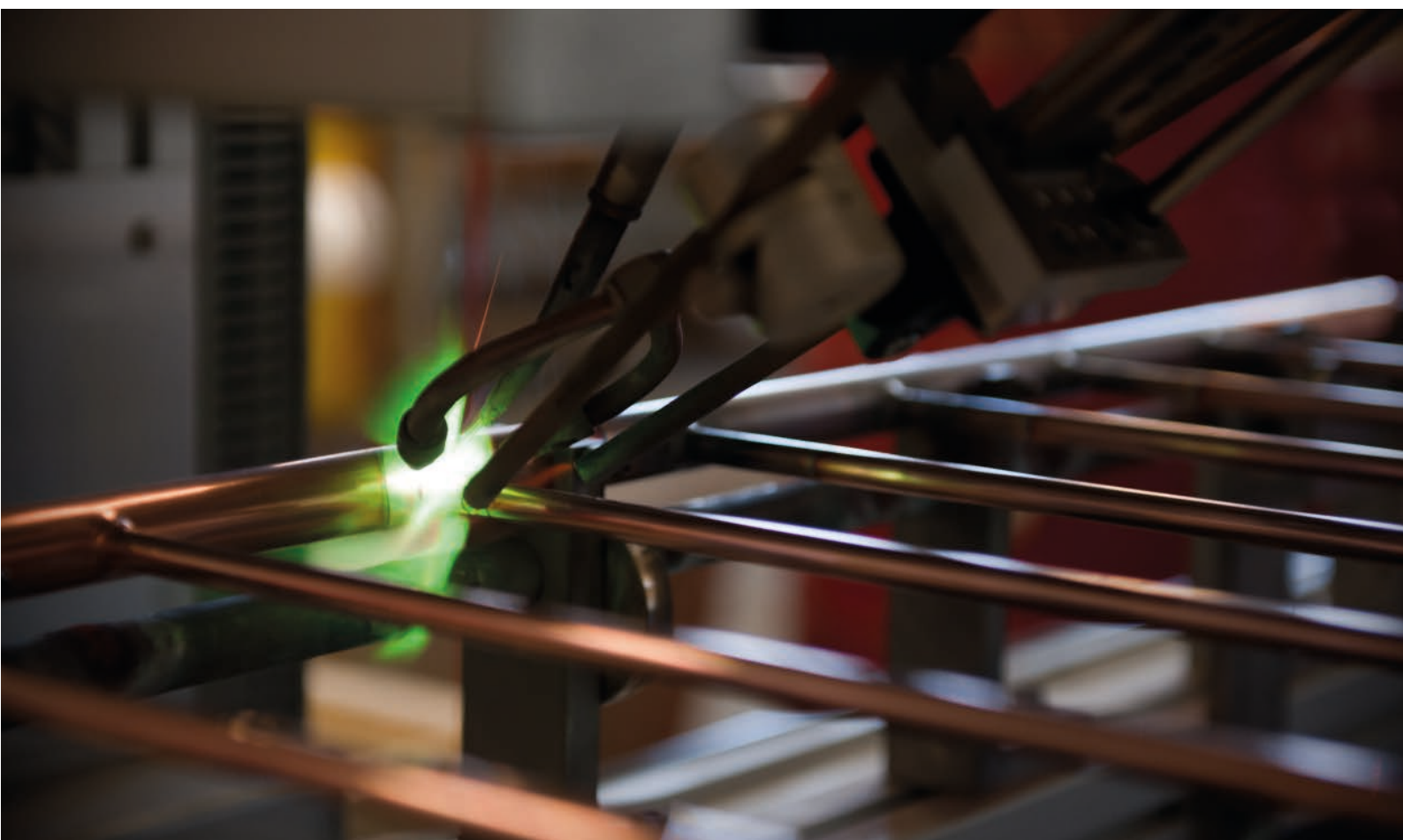


oltre ...

**700.000**

m<sup>2</sup> di pannelli termici prodotti e venduti

**Thermal panels** manufactured and sold





# UNILIVING HYBRID 2.1

## SISTEMA IBRIDO PER ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO

HYBRID SYSTEM FOR HOT WATER  
AND HEATING



Codice	Descrizione
UH25.7 M	Caldaia a condensazione 25 kW S-CONDENS25+, Pompa di calore 7 kW monofase Unisplit A+++ MHPP7RP24, Controller per sistema ibrido. Kit sdoppiatore fumi 80/80.
UH25.9 M	Caldaia a condensazione 25 kW S-CONDENS25+, Pompa di calore 9 kW monofase Unisplit A+++ MHPP9RP24, Controller per sistema ibrido. Kit sdoppiatore fumi 80/80.
UH30.7 M	Caldaia a condensazione 30 kW S-CONDENS30+, Pompa di calore 7 kW monofase Unisplit A+++ MHPP9RP24, Controller per sistema ibrido. Kit sdoppiatore fumi 80/80
UH30.9 M	Caldaia a condensazione 30 kW S-CONDENS30+, Pompa di calore 9 kW monofase Unisplit A+++ MHPP9RP24, Controller per sistema ibrido. Kit sdoppiatore fumi 80/80.
UH30.12 M	Caldaia a condensazione 30 kW S-CONDENS30+, Pompa di calore 12 kW monofase Unisplit A+++ MHPP12RP24, Controller per sistema ibrido. Kit sdoppiatore fumi 80/80.
UH30.12 T	Caldaia a condensazione 30 kW S-CONDENS30+, Pompa di calore 12 kW trifase Unisplit A+++ MHPP12RP24P3, Controller per sistema ibrido. Kit sdoppiatore fumi 80/80.
UH35.7 M	Caldaia a condensazione 35 kW S-CONDENS35+, Pompa di calore 7 kW monofase Unisplit A+++ MHPP9RP24, Controller per sistema ibrido. Kit sdoppiatore fumi 80/80
UH35.9 M	Caldaia a condensazione 35 kW S-CONDENS35+, Pompa di calore 9 kW monofase Unisplit A+++ MHPP12RP24, Controller per sistema ibrido. Kit sdoppiatore fumi 80/80
UH35.12 M	Caldaia a condensazione 35 kW S-CONDENS35+, Pompa di calore 12 kW monofase Unisplit A+++ MHPP12RP24, Controller per sistema ibrido. Kit sdoppiatore fumi 80/80.
UH35.12 T	Caldaia a condensazione 35 kW S-CONDENS35+, Pompa di calore 12 kW trifase Unisplit A+++ MHPP12RP24P3, Controller per sistema ibrido. Kit sdoppiatore fumi 80/80.
UH35.14 T	Caldaia a condensazione 35 kW S-CONDENS35+, Pompa di calore 14 kW trifase Unisplit A+++ MHPP14RP24P3, Controller per sistema ibrido. Kit sdoppiatore fumi 80/80.

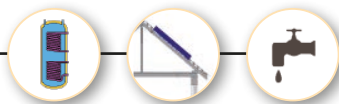




# SOLUZIONI IBRIDE CONDOMINIALI

DISPONIBILI IN VARIE POTENZE

SU RICHIESTA



# KIT\_VX

## SISTEMI TERMICI FORZATI PER SANITARIO

INTEGRATION SYSTEM FOR DHW SYSETMS



**BOLLITORE VETRIFICATO 860°**  
860° VITRIFIED TANK



Componenti   Components	KIT_VX201/BX+	KIT_VX202/B+	KIT_VX302/B+	KIT_VX302/BX+	KIT_VX503/BX+
N. persone consigliato Suggested n. of people	2/3	3/4	4	5/6	8/10
Collettore solare (n.) Solar collector (n.)	(1) BLUHX+	(2) BLUH+	(2) BLUH+	(2) BLUHX+	(3) BLUHX+
Bollitore doppio serpentino Tank with 2 coils	VX200+	VX200+	VX300+	VX300+	VX500+
Telaio per tetto inclinato (n.) Frame for slanted roof (n.)	(1) TEL1X+	(1) TEL2+	(1) TEL2+	(1) TEL2X+	(1) TEL2X+ (1) TEL1X+
Liquido antigelo (n.) Anti freeze liquid (n.)	(1) LIQ5+	(1) LIQ8+	(1) LIQ10+	(1) LIQ10+	(1) LIQ10+
Giunti di collegamento (n.) Connection joints (n.)	(1) RAC	(1) RAC (1) RAC+1	(1) RAC (1) RAC+1	(1) RAC (1) RAC+1	(1) RAC (2) RAC+1
Vaso di espansione (n.) Expansion vessel (n.)	(1) LT12	(1) LT12	(1) LT12	(1) LT12	(1) LT18
Pallettizzazione kit Packaging	STANDARD PK	STANDARD PK	STANDARD PK	STANDARD PK	STANDARD PK
<b>INCENTIVO CONTO TERMICO*€ riferito ai soli collettori</b>	<b>999,60</b>	<b>1.355,20</b>	<b>1.355,20</b>	<b>1.999,20</b>	<b>2.998,80</b>



# KIT\_ST

## SISTEMI TERMICI FORZATI PER RISCALDAMENTO + SANITARIO

INTEGRATION SYSTEM FOR CENTRAL HEATING AND DOMESTIC HOT WATER



**IDONEO PER ABBINAMENTO  
CON POMPE DI CALORE**  
SUITABLE FOR COMBINATION WITH  
HEAT PUMPS



### Codice Code

### KIT-ST

Collettori Solari Solar Collector	(2) BLUhx / SKY25
Gruppo produzione istantanea ACS Modules for instantaneous production of domestic hot water (DHW)	(1) SRDFRESH_HE50
Bollitore Boiler	(1) PUFFER 300+
Gruppo di circolazione Circulation unit	(1) SINGOLO_HE
Strutture di fissaggio Fixing Systems	(1) TEL2X+
Centralina elettronica Electronic panel (n.)	(1) HELIOS_HE
Kit raccordi Connection joints	(1) RAC (1) RAC+1
Vaso di espansione Vessel expansion	(1) LT12
Liquido antigelo Antifreeze	(1) LIQ10+
<b>INCENTIVO CONTO TERMICO*€ riferito ai soli collettori BLUHX</b>	<b>1.620,00</b>
<b>INCENTIVO CONTO TERMICO*€ riferito ai soli collettori SKY25</b>	<b>1.666,08</b>





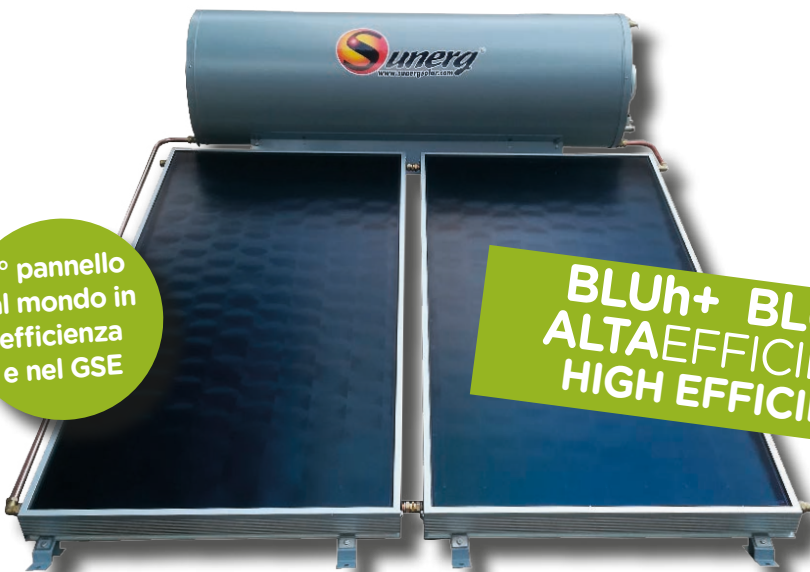
# V70



ALLE SOVRATEMPERATURE  
con la VALVOLA TERMOSTATICA

## KIT BLU+

SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER SANITARIO  
NATURAL CIRCULATION FOR DHW SYSTEMS



1° pannello  
al mondo in  
efficienza  
e nel GSE

**BLU+ BLUhx+**  
**ALTA EFFICIENZA**  
**HIGH EFFICIENCY**

EUR1



DIN

CONTO TERMICO 2.0

oppure

DETRAZIONE 65%



Garanzia collettore Sunerg 10 anni  
Sunerg collector warranty 10 years  
Sunerg garantie collecteur 10 ans



Garanzia bollitore Sunerg 5 anni  
Sunerg tank warranty 5 years  
Sunerg garantie bouilloire 5 ans



# KOMPATTO150-B | 200 BX

SISTEMI TERMICI FORZATI PER RISCALDAMENTO + SANITARIO

INTEGRATION SYSTEM FOR CENTRAL HEATING AND DOMESTIC HOT WATER



EUR1



5 anni garanzia su vetro e struttura  
5-year warranty on glass and structure



2 anni garanzia sui tubi interni  
2-year warranty on inside tubes



**NUOVA CERTIFICAZIONE**



**KP1+ STRUTTURA PER TETTO PIANO INCLUSA**  
KP1+ STRUCTURE FOR FLAT ROOF INCLUDING  
KP1+ STRUCTURE POUR TOIT PLAT INCLUANT

Codice Code   Code	KOMPATTO150-B	KOMPATTO200-BX
Area totale collettore Total collector area   Superficie totale de collecteur	1,96 m <sup>2</sup>	2,38 m <sup>2</sup>
Area apertura Open surface   Surface d'ouverture	1,78 m <sup>2</sup>	2,13 m <sup>2</sup>
Dimensioni ( L×P×H) Size (L×P×H)   Dimensions (L×P×H)	1990 x 990 x 220 mm	1980 x 1180 x 220 mm
Isolante Insulating   Isolant	Fiberglass Tissue faced, Expanded Polystyrene	
Capacità ACS DHW capacity   Capacité ECS	142 lt	209 lt
Materiale Tubi-Bollitore Tubes-Tank Material   Tubes-ballon Matériel	Ferro con rivestimento in Teflon - Iron with Teflon coating - Fer avec revêtement en téflon	
Spessore Tubi-Bollitore Thickness tubes Tank   Tubes Epaisseur réservoir	1.5 mm	
Resistenza elettrica <b>non inclusa</b>   Electrical resistance <b>optional</b>   résistance électrique <b>pas inclus</b>	2000 W	
Resistenza elettrica antigelo <b>inclusa</b>   <b>Included</b> antifreeze heater   Résistance antigel <b>inclus</b>	200 W	
Ingresso/uscita acqua Inlet/outlet water   entrée/sortie d'eau	3/4" M	
Peso Weight   Poids	98,5 kg	118,00 kg
Pressione max di esercizio Max. pressure   Pression maximum	4 bar	
Garanzia Warranty   Garantie	5 anni	
<b>INCENTIVO CONTO TERMICO*€</b>	<b>595,38</b>	<b>876,94</b>

Telaio tetto piano incluso | Flat roof frame included | Cadre de toit plat inclus

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

**Articolo** item | Article

## KP2+

Telaio per superficie inclinata con tegole (idoneo per entrambi i modelli) non incluso nel sistema

Frame for the inclined surface with tile (suitable for both models) Not included in the system | Châssis pour la surface inclinée avec des tuiles (adapté pour les deux modèles) pas inclus dans le système

## HERE15

Resistenza elettrica integrativa. Potenza 1500W

RElectric resistance 1500W | Résistance électrique intégrative, puissance 1500W

## HERE20

Resistenza elettrica integrativa. Potenza 2000W

RElectric resistance 2000W | Résistance électrique intégrative, puissance 2000W



# FROG

## LO SCALDABAGNO FOTOVOLTAICO

PHOTOVOLTAIC WATER HEATER



# Solare ed ecologico

## *Solar and ecological*



**Semplicità di installazione nessun collegamento** alla rete elettrica

*Easy to install*



**Massima resa energetica**  
*Maximum energy yield*

Frog è il primo scaldabagno solare ed ecologico, brevettato da Sunerg, che permette di avere acqua calda sanitaria direttamente dal sole. Lo scaldabagno è dotato di doppia resistenza elettrica in modo che l'acqua viene riscaldata sia da modulo fotovoltaico Sunerg che da resistenza tradizionale da 1.500W. L'alimentazione allo scaldabagno dal modulo fotovoltaico è gestita tramite il controller Frog che in modo intelligente trasmette all'acqua tutta l'energia del sole prodotta dal modulo fotovoltaico. Un sistema semplice ed ecologico che permette un grande risparmio grazie all'aiuto fornito dall'energia solare. Cosa aspetti? Frog è la rivoluzione ecologica  
Made in Italy!

*Frog is the first ecological and solar water heater patented by Sunerg.*

*It produces hot water directly from the sun.*

*The water heater has been equipped with double electric resistance that let to heat water both by Sunerg's photovoltaic module and electric heater 1500W.*

*Sunerg's PV module powers the water heater which organises the controller FROG spreading to the water the solar energy.*

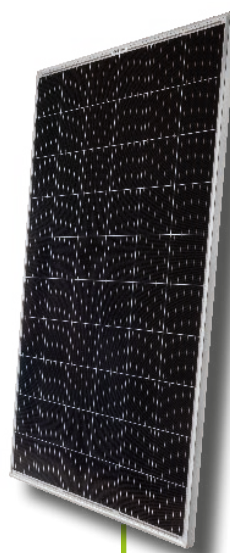
*FROG is an easy and ecological system in order to save money thanks to solar energy.*

*What are you waiting for? FROG is the ecological MADE IN ITALY revolution!*

**Alimentazione rete elettrica**  
Electrical power supply



**Controller  
Frog**



**Alimentazione solare  
Fotovoltaico**  
Solar power supply  
Photovoltaic

## Frog SYSTEM

## Composizione kit Kit composition

Cod.



Kit **Frog** scaldabagno fotovoltaico completo di:

- modulo fotovoltaico Sunerg (380/410 Wp) in base alle disponibilità
- Scaldabagno 80 lt NOVA 80V con doppia resistenza
- Centralina Frog V\_10

Kit Frog photovoltaic water heater composed by:

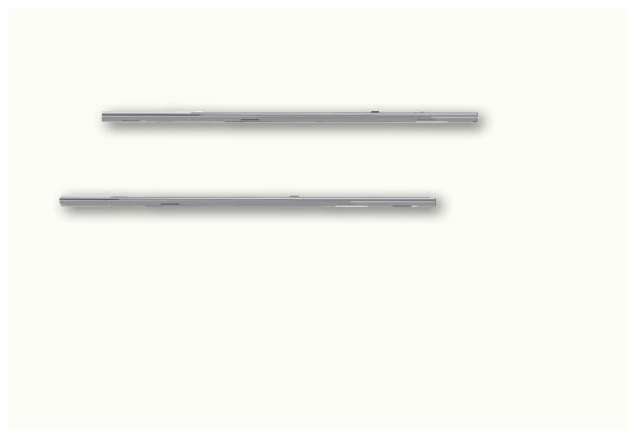
- Sunerg photovoltaic module (380/410 Wp) depending on availability
- Water heater 80 lt NOVA 80V with double resistance
- Frog V\_10 control unit

**Frog\_80**

## Fissaggi del modulo fotovoltaico\* Photovoltaic module fixings\*

## Modello

Cod.



Struttura per tetto inclinato per posa verticale  
coppo / tegola, esclusi ancoraggi  
*Slanting roof structure for vertical installation (roof tile),  
anchors not included*

**Alufix\_eco**

Struttura per tetto piano per posa orizzontale  
escluse zavorre o/e ancoraggi  
*Flat roof structure for horizontal installation  
ballasts and/or anchors not included*

**AlufixP**

Struttura di fissaggio su richiesta personalizzata  
*Customised fixing structure on request*

**Alufix\_FS**





### Sunerg Solar Srl

info@sunergsolar.com  
www.sunergsolar.com  
+039 075 85 40 018

### Address :

Via Donnini, 51  
Loc. Cinquemiglia  
06012 Città di Castello - PG

### Certificazioni

