

SOLUZIONI ENERGETICHE  
**TERMICHE ED IBRIDE**  
Thermal and Hybrid  
Energy Solutions



BROCHURE 2024/2  
**TERMICO**

2024 Thermal Brochure



FIERI DI ESSERE I PRIMI  
**PRODUTTORI ITALIANI**

PROUD OF BEING THE FIRST **ITALIAN PRODUCERS**



**+ 900.000 m<sup>2</sup>**

**di pannelli termici prodotti e venduti.**  
of thermal panels manufactured and sold.



**1°** COLLETTORE SOLARE AL MONDO IN EFFICIENZA  
The world's first solar collector in efficiency

MADE IN ITALY



# BLUHx+

**Pannello TOP**  
in efficienza e nel GSE



CONTO TERMICO:

“2 collettori **BLUHx+**

in 2 anni”=

**1986,60€**



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA



# KIT Frog+ FORZATO

by Sunerg Solar



## SISTEMA TERMOVOLTAICO DIRETTO

Sistema solare fotovoltaico innovativo per il riscaldamento di acqua calda sanitaria

## DIRECT THERMOVOLTAIC SYSTEM

Innovative photovoltaic solar hot water heating system

**SOLARE ED ECOLOGICO**  
SOLAR AND ECOLOGICAL

**INSTALLAZIONE SEMPLICE**  
EASY INSTALLATION

**RESISTENZA INTELLIGENTE FROG+**  
INTELLIGENT FOG+ HEATING ELEMENT

**SISTEMA BREVETTATO**  
PATENTED SYSTEM

**GARANZIA 2 ANNI**  
PARTI ELETTRICHE  
ELECTRIC COMPONENTS

**GARANZIA 5 ANNI**  
BOLLITORE  
TANK

**GARANZIA 25/30 ANNI**  
MODULI FOTOVOLTAICI  
PHOTOVOLTAIC MODULES

**DETRAZIONI 50%**  
IMPIANTO FROG+  
FROG+ SYSTEM

## SISTEMA FROG+ FORZATO CON BOLLITORE DOPPIO SEPENTINO HBW

Kit FROG+ with 2 coils HBW tank

Componenti Components	KITFROG_F150/2	KITFROG_F200/3	KITFROG_F300/3	KITFROG_F300/4
<b>Moduli Fotovoltaici (n.)</b> Photovoltaic Modules (n.)	400/450 Wp (2)	400/450 Wp (3)	400/450 Wp (3)	400/450 Wp (4)
<b>*Resistenza elettrica intelligente 1"</b> Intelligent electric heating element 1"	RCF2	RCF3	RCF3	RCF4
<b>Bollitore doppio serpentino HBW</b> Tank with 2 coils	HB150W	HB200W	HB300W	HB300W
<b>**Telaio per tetto inclinato (n.)</b> **Frame for slanted roof (n.)	ALUFIXECO (2)	ALUFIXECO (3)	ALUFIXECO (3)	ALUFIXECO (4)
<b>Pallettizzazione</b> kit Packaging	STANDARD PK	STANDARD PK	STANDARD PK	STANDARD PK

Codice Accessori Extra Extra Accessory Code	Descrizione Description
<b>ANODO ETERNITY</b>	Anodo elettronico anticalcare 1/2" Electronic anti-scale anode
<b>**ALUFIXP</b>	Telaio per tetto piano ALUFIXP_FN2 / FN3 / FN4 Flat roof frame
<b>SMART CONTROL APP</b>	Smart controller per temperatura bollitore con APP da cellulare Smart controller for boiler temperature with mobile phone APP

**NEW**

\*La versione MPPT della resistenza speciale sarà disponibile a breve

\*The special heating element's MPPT version will be available soon

\*\*Telaio a tetto piano e telaio tetto inclinato a scelta senza variazioni di prezzo di listino

\*\*Flat-roof frame and sloping-roof frame as an option with no change in list price

Il sistema non è coperto da garanzia per problemi derivanti da calcare, anodo eternity nel bollitore previene e combatte il calcare.

The system is not covered by warranty for problems resulting from limescale, eternity anode in the kettle prevents and combats limescale.



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA

MADE IN ITALY  
dal 1978



# KIT Frog+ NATURALE

by Sunerg Solar



**NEW  
NOVITÀ  
2024**

## SISTEMA TERMOVOLTAICO DIRETTO

Sistema solare fotovoltaico innovativo per il riscaldamento di acqua calda sanitaria

### DIRECT THERMOVOLTAIC SYSTEM

Innovative photovoltaic solar hot water heating system

**SOLARE ED ECOLOGICO**  
SOLAR AND ECOLOGICAL

**INSTALLAZIONE SEMPLICE**  
EASY INSTALLATION

**RESISTENZA INTELLIGENTE FROG+**  
INTELLIGENT FROG+ HEATING ELEMENT

**SISTEMA BREVETTATO**  
PATENTED SYSTEM

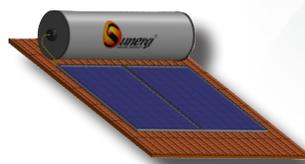
**GARANZIA 2 ANNI**  
PARTI ELETTRICHE  
ELECTRIC COMPONENTS

**GARANZIA 5 ANNI**  
BOLLITORE  
TANK

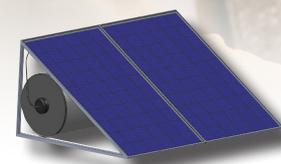
**GARANZIA 25/30 ANNI**  
MODULI FOTOVOLTAICI  
PHOTOVOLTAIC MODULES

**DETRAZIONI 50%**  
IMPIANTO FROG+  
FROG+ SYSTEM

### TETTO INCLINATO



### TETTO PIANO



## SISTEMA NATURALE COMPLETO FROG+

Complete FROG+ series natural systems

Componenti Components	KITFROG_N150/2	KITFROG_N200/3	KITFROG_N300/3	KITFROG_N300/4
<b>Moduli Fotovoltaici (n.)</b> Photovoltaic Modules (n.)	400/450 Wp (2)	400/450 Wp (3)	400/450 Wp (3)	400/450 Wp (4)
<b>*Resistenza elettrica intelligente 1"</b> *Intelligent electric heating element 1"	RCF2	RCF3	RCF3	RCF4
<b>Bollitore naturale senza intercapedine</b> Thermosiphon tank without jacket	B150NT_F	B200NT_F	B300NT_F	B300NT_F
<b>**Telaio per tetto inclinato</b> **Frame for slanted roof	ALUFIX_FN2	ALUFIX_FN3	ALUFIX_FN3	ALUFIX_FN4
<b>Pallettizzazione</b> kit Packaging	STANDARD PK	STANDARD PK	STANDARD PK	STANDARD PK

Codice Accessori Extra Extra Accessory Code	Descrizione Description
<b>ANODO ETERNITY</b>	Anodo elettronico anticalcare 1/2" Electronic anti-scale anode
<b>**ALUFIXP</b>	Telaio per tetto piano ALUFIXP_FN2 / FN3 / FN4 Flat roof frame
<b>SMART CONTROL APP</b>	Smart controller per temperatura bollitore con APP da cellulare Smart controller for boiler temperature with mobile phone APP

**NEW**

\*La versione MPPT della resistenza speciale sarà disponibile a breve

\*The special heating element's MPPT version will be available soon

\*\*Telaio a tetto piano e telaio tetto inclinato a scelta senza variazioni di prezzo di listino

\*\*Flat-roof frame and sloping-roof frame as an option with no change in list price

Il sistema non è coperto da garanzia per problemi derivanti da calcare, anodo eternity nel bollitore previene e combatte il calcare.

The system is not covered by warranty for problems resulting from limescale, eternity anode in the kettle prevents and combats limescale.



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA

**MADE IN ITALY**  
dal 1978





# KIT TOP VX+

## KIT TERMICO CON COLLETTORE SERIE TOP E BOLLITORE PREASSEMBLATO

Sistema solare a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria con collettori solari alta efficienza serie **BLU+** e bollitore con stazione solare preassemblata e doppio serpentino serie **VX+** con vetrificazione interna 860°C abbinabile come integrazione ad una caldaia.

### THERMAL KIT WITH PRE-ASSEMBLED SOLAR STATION

Forced circulation solar system for domestic hot water production with **BLU+** series high-efficiency solar collectors and pre-assembled solar station and **VX+** series double coil tank with 860°C internal glazing that can be integrated with a boiler.



**VX+** NEW DESIGN  
MADE IN SUNERG

BOLLITORE VETRIFICATO 860°  
860° VETRIFIED TANK

COLLETTORE MADE IN ITALY  
MADE IN ITALY COLLECTOR

KIT ABBIGLIAMENTO IN OMAGGIO  
FREE CLOTHING KIT



## SISTEMA TOP CON BOLLITORE DOPPIO SERPENTINO VX+

TOP kit with VX+ 2 coils tank

Componenti Components	KIT_VX201/BX+	KIT_VX202/B+	KIT_VX302/B+	KIT_VX302/BX+	KIT_VX503/BX+
<b>N. Persone consigliato</b> Suggested n. of people	2/3	3/4	4/5	5/6	6/8
<b>Collettore solare (n.)</b> Solar collector (n.)	(1) BLUHX+	(2) BLUH+	(2) BLUH+	(2) BLUHX+	(3) BLUHX+
<b>Bollitore doppio serpentino VX+</b> VX+ Tank with 2 coils	VX200+	VX200+	VX300+	VX300+	VX500+
<b>Telaio per tetto inclinato (n.)*</b> Frame for slanted roof (n.)	(1) TEL1X+J	(1) TEL2+J	(1) TEL2+J	(2) TEL1X+J	(3) TEL1X+J
<b>Liquido antigelo (n.)</b> Anti freeze liquid (n.)	(1) LIQ8+	(1) LIQ10+	(1) LIQ10+	(1) LIQ10+	(1) LIQ10+
<b>Giunti di collegamento (n.)</b> 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
<b>Vaso di espansione (n.)</b> Expansion vessel (n.)	(1) LT12	(1) LT12	(1) LT12	(1) LT12	(1) LT18
<b>Pallettizzazione</b> Kit Packaging	STANDARD PK	STANDARD PK	STANDARD PK	STANDARD PK	STANDARD PK
<b>Incentivo Conto Termico € solo collettori</b> C.T. INCENTIVE collectors only	993,30	1348,20	1348,20	1986,60	2979,90

Gli incentivi indicati in tabella sono usufruibili salvo modifiche arbitrarie dettate dal GSE e/o fino al raggiungimento del tetto massimo stanziato dal GSE.  
The incentives listed in the table are available, subject to arbitrary changes dictated by GSE and/or until the maximum ceiling allocated by GSE is reached.



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA

MADE IN ITALY  
dal 1978





# KIT TOP PDC



- INTERFACCIA CON FOTOVOLTAICO  
INTERFACE WITH PHOTOVOLTAICS
- BOLLITORE VETRIFICATO 860°  
860° VETRIFIED TANK
- SERPENTINO PER SOLARE  
SOLAR COIL
- COLLETTORE MADE IN ITALY  
MADE IN ITALY COLLECTOR

## KIT TERMICO CON POMPA DI CALORE

Sistema solare a circolazione forzata per la produzione di acqua calda sanitaria con collettori solari alta efficienza serie **BLU+** e bollitore in pompa di calore con singolo serpentino serie **CALORTOP+** con vetrificazione interna 860°C.

## THERMAL KIT WITH HEAT PUMP

Forced-circulation solar system for domestic hot water production with high-efficiency **BLU+** series solar collectors and **CALORTOP+** series single-coil heat pump cylinder with 860°C internal vitrification.



SCARICA LA SCHEDA TECNICA

MADE IN ITALY dal 1978



# MULTISPLIT IL SISTEMA FLESSIBILE FULL ELECTRIC

La flessibilità di un impianto completo, coposto dalla selezione di varie tipologie di prodotto per raffrescare e riscaldare sfruttando le risorse rinnovabili.

The flexibility of a complete system, consisting of the selection of various product types for cooling and heating using renewable resources.



UNITÀ INTERNA N.1

UNITÀ INTERNA N.2

UNITÀ INTERNA N.3

Sistema Frog+



modulo Fotovoltaico



UNITÀ IDRONICA



UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT



BOLLITORE ACS



SISTEMA ALTERNATIVO



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



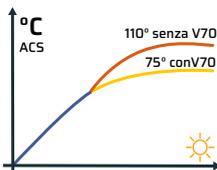
SISTEMI A CIRCOLAZIONE  
NATURALE E PER SANITARIO

# KIT BLU+



V70

MAI PIÙ ALTE TEMPERATURE



BLU+ BLUH+  
ALTA EFFICIENZA  
HIGH EFFICIENCY

1° Pannello al mondo  
in efficienza e nel GSE

MADE IN ITALY  
dal 1978

## SISTEMA A CIRCOLAZIONE NATURALE AD ALTA EFFICIENZA CON VALVOLA V70

Il sistema può essere implementato con valvola V70 per limitare autonomamente le alte temperature.

### HIGH EFFICIENCY THERMOSYPHON SYSTEM WITH V70 VALVE

The system can be implemented by the V70 valve to autonomously limit high temperatures.



COLLETTORE  
CONNECTOR

BOLLITORE  
TANK



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA

# KOMPATTO



## SISTEMA A CIRCOLAZIONE NATURALE CON ACCUMULO DIRETTO

### THERMOSYPHON SYSTEM WITH DIRECT STORAGE



COLLETTORE  
CONNECTOR



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA

# NEW SUNFRESH IN ANTEPRIMA



IMPIANTO A PAVIMENTO  
FLOOR SYSTEM

BIOMASSA  
BIOMASS

RADIATORI  
RADIATORS

POMPE DI CALORE  
HEAT PUMPS

## ACCUMULO TERMICO MULTIENERGIA ALL IN ONE 500L - 800L - 1000L

All-in-one multi-energy thermal storage  
500L - 800L - 1000L

ACQUA CALDA SANITARIA  
DOMESTIC HOT WATER

SOLARE TERMICO  
SOLAR THERMAL

COMING SOON...

Address:  
Via Donini, 51  
Loc. Cinquemiglia  
06012 Città di Castello - PG  
ITALY

Sunerg Solar Energy Srl  
info@sunergsolar.com  
www.sunergsolar.com  
+039 075 85 40 018

SCARICA  
IL DEPLIANT  
FOTOVOLTAICO  
DOWNLOAD THE  
PHOTOVOLTAIC BROCHURE

