



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 m²

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



SISTEMI
TERMOVOLTAICI

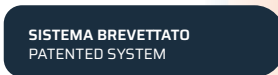


SISTEMA TERMOVOLTAICO DIRETTO

Sistema solare fotovoltaico innovativo per il riscaldamento di acqua calda sanitaria

DIRECT THERMOVOLTAIC SYSTEM

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

Codice Accessori Extra Extra Accessory Code	Descrizione Description
ANODO ETERNITY	Anodo elettronico anticalcare 1/2" Electronic anti-scale anode
**ALUFIXP	Telaio per tetto piano ALUFIXP_FN2 / FN3 / FN4 Flat roof frame
SMART CONTROL APP	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.



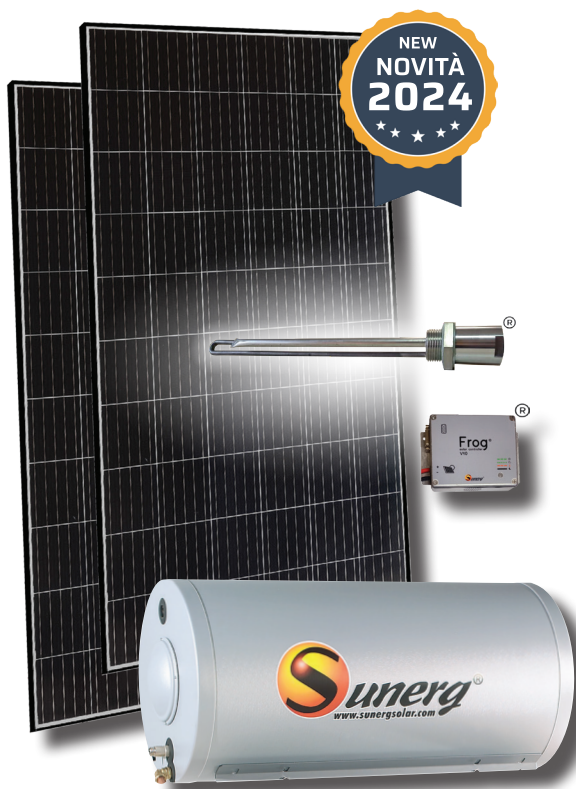
SCARICA
LA SCHEDA TECNICA

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

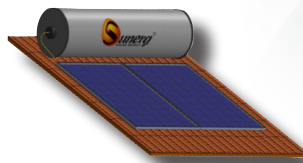
GARANZIA 2 ANNI
PARTI ELETTRICHE
ELECTRIC COMPONENTS

GARANZIA 5 ANNI
BOLLITORE
TANK

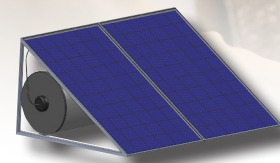
GARANZIA 25/30 ANNI
MODULI FOTOVOLTAICI
PHOTOVOLTAIC MODULES

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

Codice Accessori Extra Extra Accessory Code	Descrizione Description
ANODO ETERNITY	Anodo elettronico anticalcare 1/2" Electronic anti-scale anode
**ALUFXP	Telaio per tetto piano ALUFXP_FN2 / FN3 / FN4 Flat roof frame
SMART CONTROL APP	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+
N. Persone consigliato Suggested n. of people	2/3	3/4	4/5	5/6	6/8
Collettore solare (n.) Solar collector (n.)	(1) BLUHX+	(2) BLUH+	(2) BLUH+	(2) BLUHX+	(3) BLUHX+
Bollitore doppio serpentino VX+ VX+ Tank with 2 coils	VX200+	VX200+	VX300+	VX300+	VX500+
Telaio per tetto inclinato (n.)* Frame for slanted roof (n.)	(1) TEL1X+J	(1) TEL2+J	(1) TEL2+J	(2) TEL1X+J	(3) TEL1X+J
Liquido antigelo (n.) Anti freeze liquid (n.)	(1) LIQ8+	(1) LIQ10+	(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
Incentivo Conto Termico € solo collettori 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



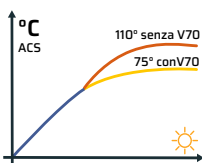
SISTEMI A CIRCOLAZIONE
NATURALE E PER SANITARIO

KIT BLU+



V70

MAI PIÙ ALTE TEMPERATURE



BLUH+ BLUH+
ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY

1° Pannello al mondo
in efficienza e nel GSE

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

MADE IN ITALY
dal 1978

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

SCARICA
IL DEPLIANT
FOTOVOLTAICO
DOWNLOAD THE
PHOTOVOLTAIC BROCHURE

