

COLLETTORI SOLARI PIANI ANTI-STAGNAZIONE
CON INNOVATIVO SISTEMA A SVUOTAMENTO DI PLEION

ELITE SYSTEM P26



**RENDIMENTO
ALTISSIMO**

531 kWh/m² anno
dato Würzburg 50°

**NOVITÀ
2026**



**INNOVATIVO
CONTROLLER
PleiGO**



ELITE

Lo svuotamento secondo Pleion!

GARANZIA



*ESTENSIONE GARANZIA
IN SISTEMA A
CIRCOLAZIONE FORZATA



ATTIVALA
GRATIS SUL
SITO PLEION!

SUPER INCENTIVO

ELITE SYSTEM 1 P26	€ 974,40
ELITE SYSTEM 2 P26	€ 1.948,80

Contributo a collettore calcolato per ACS fino a 12 m²

COLLETTORI SOLARI PIANI ANTI-STAGNAZIONE

Collettori piani ad alta efficienza con innovativo sistema Pleion a SVUOTAMENTO DIRETTAMENTE SUL TETTO

ANTI-STAGNAZIONE INNOVATIVO SISTEMA PLEION, CON SVUOTAMENTO DIRETTAMENTE SUL TETTO

• LINEE IDRAULICHE PIÙ PICCOLE

La linea solare può essere eseguita con tubazioni in rame, diametro 12 o 16 mm, misure disponibili in rotolo che possono essere posate senza giunzioni.

• ELEVATO DISLIVELLO STATICO

Permette linee idrauliche più lunghe. Massima libertà di installazione, anche con dislivelli elevati.

• NO PENDENZA CRITICA

Il sistema non necessita di tubazioni in pendenza.

• PER QUALSIASI BOLLITORE

Elite si può accoppiare a tutti i bollitori per solare termico

• NO STAZIONE SOLARE

La stazione solare è ridotta al semplice circolatore. Innovativo controller PB-minisol si collega alla presa e inizia a funzionare da subito.

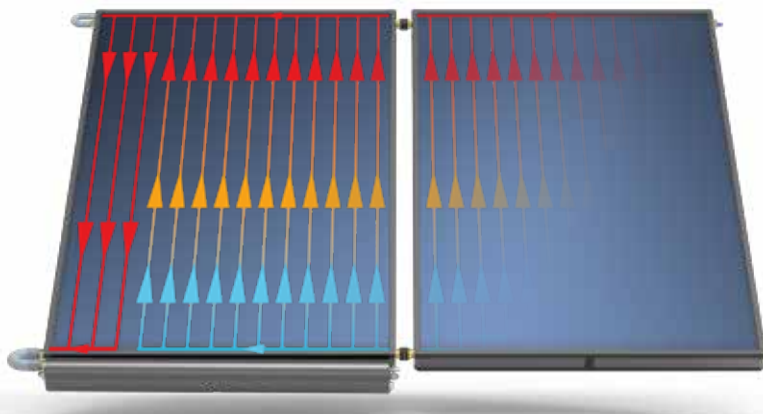
ELITE SYSTEM P26

Niente più surriscaldamenti estivi, riavvii complessi dopo blackout, o sostituzioni di glicole degradato.

Il sistema si protegge da solo grazie all'innovativo svuotamento automatico integrato.

Rivoluzionario svuotamento secondo Pleion, composto da:

- campo solare da **1 o 2 collettori solari piani KSF-P26 con ELITE SYSTEM** ad alta efficienza da 2,62 m² ciascuno. Telaio in alluminio verniciato, assorbitore in alluminio, circuitazione interna in rame.
- Vetro di copertura solare antiriflesso ad elevata trasparenza
- innovativo controller wifi PleiGO con circolatore
- Elite Tank con staffe e curva idraulica
- tubo di condensazione con valvola di sicurezza 2,5 bar
- pozzetto portasonda
- giunti 3/4"
- valvola carico/scarico



Caratteristiche:

- Assorbitore harp-shaped, rivestimento ad alta selettività
 - Vetro temperato 3,2mm
 - Isolamento lana minerale 50mm
 - Telaio alluminio verniciato
 - Collegamenti 3/4"
 - Certificazioni: Solar Keymark, EN ISO 9806
 - Controller PleiGO incluso con gestione WiFi
- Garanzia: 5 anni + 5 estensione garanzia

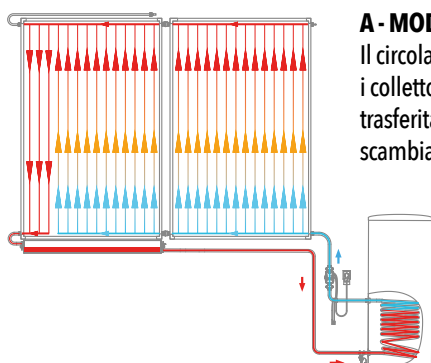
CODICE	DESCRIZIONE	CONTRIBUTO GSE [EURO]**
1020405026	ELITE SYSTEM 1 P26 (no bollitore)	974,40 €
1020405027	ELITE SYSTEM 2 P26 (no bollitore)	1.948,80 €

ELITE SYSTEM include: 1o 2 collettori KSF P26, serbatoio di svuotamento, valvola di sicurezza con tubo di condensazione, accessori idraulici, circolatore ad alta efficienza, controller PleiGO e gruppo di riempimento con manometro.

Contributo calcolato per ACS, < 12 m²

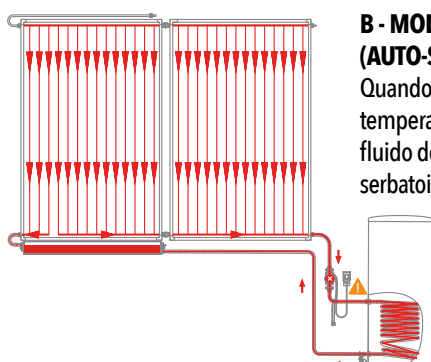


ELITE SYSTEM P26



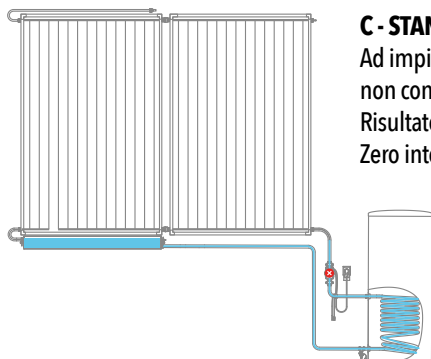
A - MODALITÀ ATTIVA

Il circolatore spinge il fluido attraverso i collettori solari, l'energia termica viene trasferita all'acqua sanitaria tramite scambiatore.



B - MODALITÀ PASSIVA (AUTO-SVUOTAMENTO)

Quando l'impianto raggiunge la massima temperatura il circolatore si ferma e il fluido defluisce automaticamente nel serbatoio Elite Tank.



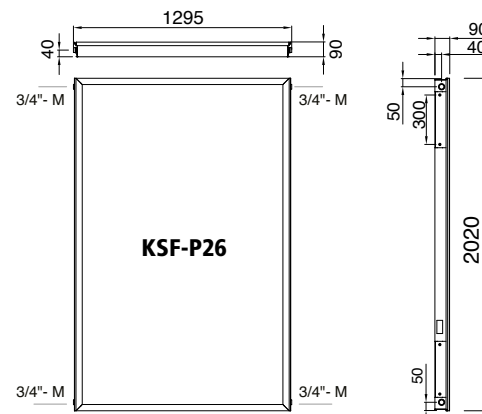
C - STAND-BY

Ad impianto fermo, i collettori non contengono fluido. Risultato: Protezione automatica. Zero interventi. Massima durata.

DATI TECNICI SINGOLO COLLETTORE KSF-P26

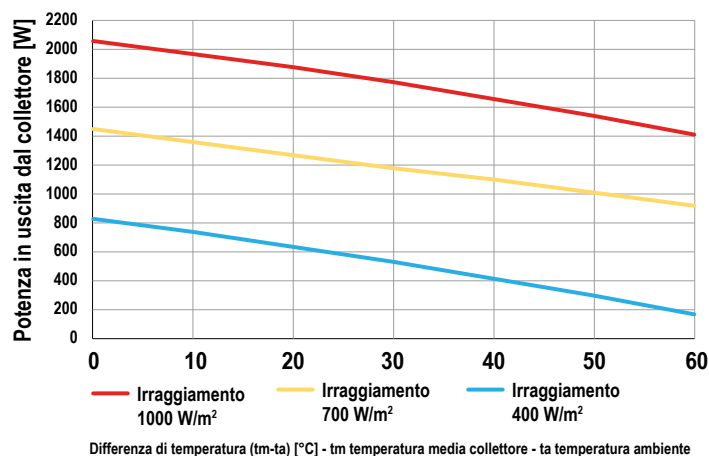
CARATTERISTICHE TECNICHE	u.m.	KSF-P26
Dimensioni	[mm]	2020 x1295x90
Superficie lorda	[m²]	2,62
Superficie di apertura	[m²]	2,47
Peso a vuoto	[kg]	41,8
Contenuto di liquido	[l]	1,1
Pressione massima di esercizio	[bar]	10
Isolamento lana minerale	[mm]	40 Inf./10 lat
a1 coefficiente trasmissione lineare (rif.area lorda)	[W/m²K]	3,342
a2 coefficiente trasmissione lineare (rif.area lorda)	[W/m²K²]	0,014
η_0 rendimento ottico (rif. Area lorda)	-	0,791
Coefficiente assorbimento	[%]	95
Coefficiente di emissione	[%]	<5
Coefficiente di trasmissione	[%]	96,7
Attacchi idraulici	-	3/4" M x 4
Spessore vetro di copertura	[mm]	3,2
Massima temperatura di stagnazione	[°C]	196,6
Inclinazione minima	[°]	15
Inclinazione massima	[°]	75
Potenza di picco del collettore	[W]	2072
Fattore di correzione angolo di incidenza	[K50°]	0,95

Le prestazioni fanno riferimento alla superficie di apertura



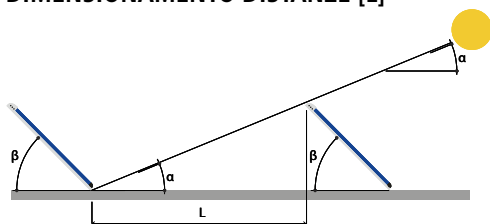
ELITE SYSTEM	u.m.	1 P26	2 P26
LARGHEZZA CON INSTALLAZIONE TETTO INCLINATO E PIANO	mm	1460	2910

CURVE DI POTENZA ELITE SYSTEM P26



POTENZA [W]	ELITE SYSTEM P26		
Tm-Ta [°C]	400	700	1000
0	829	1451	2072
10	738	1359	1981
20	639	1261	1883
30	533	1155	1777
40	420	1042	1663
50	299	921	1543
60	172	793	1415
70	36	658	1280

DIMENSIONAMENTO DISTANZE [L]



Inclinazione raggi solari α[°]	Inclinazione collettore solare β [°]
	VERTICALE 45°
15	5,3
25	3,1
35	2,1

DIMENSIONAMENTO TUBO PER ALLACCIAMENTO COLLETTORI AL SERBATOIO DI ACCUMULO

ELITE SYSTEM	u.m	1 P26	2 P26
PORTATA CONSIGLIATA	l/h	60	120
TUBAZIONI CU ØE/ØI	mm	TUBO 12 (12/10) - TUBO 16 (16/14)	



INNOVATIVO CONTROLLER **PleiGO**

Controller ultra compatto Plug&Play
Gestisci l'impianto direttamente dallo smartphone
Massima semplicità di installazione - NO ELETTRICISTA

PB-MINISOL è un **innovativo controller plug-and-play** che si installa facilmente e **si gestisce via smartphone tramite Wi-Fi**, ovunque ti trovi. **Basta collegarlo alla presa e inizia a funzionare da subito.** Consente di **monitorare stato del sistema** e temperature in tempo reale e personalizzare le impostazioni secondo le proprie esigenze.

MASSIMA SEMPLICITA' DI INSTALLAZIONE. NO ELETTRICISTA!



FUNZIONI

- Plug&Play con configurazione rapida
- Gestione e monitoraggio impianto in tempo reale
- Standard iPWM2
- Gestione SMART dello svuotamento
- Connessione locale e remota (WiFi/Internet)
- App smartphone con account utente
- Impostazione temperatura acqua
- Modifica parametri di sistema
- Modalità vacanza con protezioni termiche
- Dati su energia, funzionamento ed efficienza
- Avvisi su pompe e sensori



FISSAGGI

PER COLLETTORI PIANI KSF-P26 / KSF-P26 ELITE SYSTEM / KSF-D25

SISTEMI DI FISSAGGIO COLLETTORI PIANI KSF-P26 / KSF-P26 ELITE SYSTEM / KSF-D25

ATTENZIONE COMPONENTI ACCESSORI DA ORDINARE SEPARATAMENTE

TETTO	COPERTURA	SET FISSAGGIO	CODICE
TETTO INCLINATO	SISTEMI A VITE	SET FISSAGGIO BASE VI	1030906972
		SET FISSAGGIO PLUS VI	1030906973
	LAMIERA GRECATÀ	SET FISSAGGIO BASE LG	1030906983
		SET FISSAGGIO PLUS LG	1030906984
	LAMIERA AGGRAFFATA	SET FISSAGGIO BASE LA	1030906985
		SET FISSAGGIO PLUS LA	1030906986
	SISTEMA GANCIO TEGOLA	SET FISSAGGIO BASE GI-T	1030906974
		SET FISSAGGIO PLUS GI-T	1030906975
	SISTEMA GANCIO COPPO	SET FISSAGGIO BASE GI-C	1030906976
		SET FISSAGGIO PLUS GI-C	1030906977
	INCASSO	SET NEW INC. BASE 1 COLL. KSF-P26	1030909032
		SET NEW INC. EST.1 COLL. KSF-P26	1030909033
TETTO PIANO (inclinazione 25-45°)	SISTEMA A TRIANGOLO	SET FISSAGGIO BASE TP	1030906978
		SET FISSAGGIO PLUS TP	1030906979