

Heizstab

MYPV
Empowering the Solar Future

my-PV AC ELWA 2. Aus Überschuss wird warmes Wasser.

Es gibt diesen Moment am Mittag, wenn dein Dach mehr Sonne erntet, als dein Zuhause gerade braucht. Der ELWA 2 fängt genau diesen Überschuss auf und macht daraus etwas, das du am Abend spürst: warmes Wasser für die Dusche, fürs Bad, für den Feierabend.

Kein Strom, der ungenutzt ins Netz abfließt. Sondern Sonne, die in deinem Warmwasserspeicher bleibt, bis du sie brauchst. Stufenlos geregelt von null bis 3.500 Watt, mit einem Wirkungsgrad von über 99 Prozent und so leise und einfach, dass du ihn nach der Installation einfach vergisst.

Ausgezeichnet mit dem German Design Award 2024, gebaut für ein Zuhause, das jeden Sonnenstrahl für sich arbeiten lässt.

MYPV
Empowering the Solar Future

Elwa 2



Technische Daten

Heizleistung	0 bis 3.500 W, stufenlos geregelt
Mit externem Heizstab	in Summe bis 6,5 kW
Regelung	lineare Leistungsstellung, kein Thyristorsteller, netzkonform
Netzanschluss	230 V, 45 bis 65 Hz
Absicherung	13 A oder 16 A
Wirkungsgrad	über 99,3 % bei Nennleistung
Standby-Verbrauch	unter 1,5 W
Display	Farb-Touchscreen 2,83 Zoll
Schnittstellen	Ethernet RJ45, WLAN, RS485, PWM-in, potentialfreier Schaltausgang
Systemkompatibilität	systemoffen, kompatibel mit SMA Home Manager, Batteriespeichern und Smart Home
Heizpatronenanschluss	1 ½ Zoll
Heizstablänge	460 mm
Einbaulage	horizontal
Max. Betriebsdruck	10 bar
Schutzart	IP21
Maße (L x H x B)	580 x 133 x 117 mm (mit Heizstab)
Gewicht	2 kg
Auszeichnung	German Design Award 2024, Winner
Garantie	2 Jahre

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2024

my-PV AC ELWA 2. Aus Überschuss wird warmes Wasser.
Der my-PV AC ELWA 2 sorgt dafür, dass kein Sonnenstrahl ungenutzt bleibt. Immer dann, wenn dein Speicher voll ist und mehr Strom vom Dach kommt, als dein Haus gerade braucht, verwandelt er den Überschuss lautlos in warmes Wasser, statt ihn günstig ins Netz abzugeben. So wird Wasser zur einfachsten und preiswertesten Speicherform deines Zuhauses, perfekt im Zusammenspiel mit deiner Batterie. Seine stufenlose Regelung von null bis 3.500 Watt nutzt jeden verfügbaren Überschuss exakt aus, und im Verbund mit dem SMA Home Manager 2.0 fügt er sich nahtlos in dein Energie-Zuhause ein. So nutzt du mehr von deinem eigenen Strom, das spürst du direkt auf deiner Stromrechnung. Wird die Sonne einmal knapp, sichert die optionale Warmwasser-Garantie deinen Komfort zuverlässig ab. Eingebaut ist er dank Standardgewinde im Handumdrehen, und sein preisgekröntes Design macht aus kluger Technik einen echten Hingucker.