Austria Email

Elektro-Einbauheizungen

REH / RDH

FÜR

AUSTRIA EMAIL STANDSPEICHER

Zubehör

Elektro-Einbauheizung RDH / REH

Mit unsere Austria Email Heizlösungen verwandeln Sie Strom in wertvolle Wärmeenergie für Warmwasser und Heizung. Sie können als Zusatz- oder Notheizung problemlos in all unseren Trink- und Heizungswasserspeichern eingesetzt werden und sind zudem für den Betrieb mit Photovoltaikanlagen vorbereitet. Auf diese Weise kann man mittels eines Verbrauchsreglers einfach den Eigenverbrauch der PV-Anlage optimieren, Geld sparen und die Umwelt schonen.

ENERGIEEFFIZIENZ UND KOSTENEINSPARUNG

Durch die Nutzung von überschüssigem PV-Strom zur Erwärmung von Wasser und Heizung wird der Eigenverbrauch der Photovoltaikanlage maximiert, wodurch weniger Strom ins Netz eingespeist werden muss und somit die die Energiekosten gesenkt werden.

UMWELTFREUNDLICHKEIT

Durch die Nutzung von Solarstrom für Heizung und Warmwasser wird die Umwelt geschont und der CO2-Fußabdruck verringert.

FLEXIBILITÄT UND ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

Der von außen einstellbare Thermostat ermöglicht eine präzise Steuerung der Heizleistung und Temperatur von 15°C bis ca. 85°C, um den individuellen Bedürfnissen gerecht zu werden.
Verfügbar in einphasiger (REH) und dreiphasiger (RDH) Ausführung, passend für unterschiedliche Anschlussarten (230 V und 3x 400 V).

EFFIZIENTE STROMUMWANDLUNG

Dank der integrierten Sternschaltung kann überschüssiger PV-Strom über einen externen Verbrauchsregler effizient in Warmwasser umgewandelt werden.

HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Die Einbauheizungen bestehen aus hochwertigen Rohrheizkörpern, die für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit stehen.

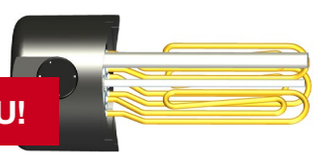
Diese Vorteile machen unsere Heizlösungen zu einer attraktiven Option für Endkunden, die ihre Energieeffizienz steigern, Kosten sparen und gleichzeitig umweltfreundlich handeln möchten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- max. Betriebsdruck 10 bar
- mit einem Sicherheits-Temperaturbegrenzer ausgestattet
- schwarze Kunststoffabdeckung
- Vorbereitet zur PV Nutzung durch einen externen Verbrauchsregler
- REH: Einphasige Ausführung für Direktanschluss ~230 V mit Magnesiumanode
- RDH: Drehstrom-Ausführung für Direktanschluss 3~400 V mit Magnesiumanode
- Integrierte Sternschaltung
- Flanschdichtung ist im Lieferumfang inkludiert
- Stufenlos einstellbar von 15°C bis ca. 85°C

Achtung: Der Einbau in CrNi (Niro) kann unter Umständen zu Problemen führen und ist daher nicht empfohlen.

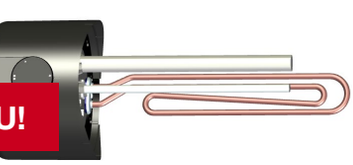
Die Einbauheizungen sind für alle gängigen Austria Email Brauchwasserspeicher mit 180mm Flansch kompatibel.



NEU!

	Art. Nr.	Heizleistung kW	Material Heizstab	Anschlussspannung V	Einbaulänge mm	Länge Fühlerrohr mm	Flanschdurchmesser mm	Heizkörper Anzahl	PV-ready
RDH 18 - 3,0	075591	3,0	Kupfer	400	370	310	180	3	ja
RDH 18 - 6,0	075592	6,0	Kupfer	400	370	310	180	3	ja

ACHTUNG BEI DER INSTALLATION/ MONTAGE:
Die Einbauheizungen sind nur für eine waagrechte Montage geeignet.



NEU!

	Art. Nr.	Heizleistung kW	Material Heizstab	Anschlussspannung V	Einbaulänge mm	Länge Fühlerrohr mm	Flanschdurchmesser mm	Heizkörper Anzahl	PV-ready
REH 18 - 2,5	075589	2,5	Kupfer	230	370	310	180	1	ja

ACHTUNG BEI DER INSTALLATION/ MONTAGE:
Die Einbauheizungen sind nur für eine waagrechte Montage geeignet.

* Elektrische Verdrahtung der Heizstäbe für die Eigenverbrauchsnutzung einer PV-Anlage unter Verwendung eines Verbrauchsregler (nicht inkludiert) optimiert. Die Typenreihen mit der Kennzeichnung PV-ready können weiterhin ohne Einschränkungen als konventionelle Einbauheizung verwendet werden.