

Sicherheits- und Technisches Datenblatt

Produkt: 270-Liter Brauchwasserwärmepumpe Basic V4 mit PV-Funktion

Kategorie: Brauchwasserwärmepumpen

Einsatzbereich: Einfamilienhäuser, Gewerbebetriebe

Technische Daten:

- Speichervolumen: 270 Liter
- Energiequelle: Umgebungsluft
- PV-Funktion: Nutzung von Solarstrom möglich
- Energieeinsparung: Bis zu 70% gegenüber Elektroboilern
- Betriebsgeräusch: Leiser Betrieb durch hochwertige Komponenten

Besondere Sicherheitshinweise:

- Die Installation darf nur durch eine zertifizierte Fachkraft erfolgen.
- Die Wärmepumpe muss auf einem stabilen, tragfähigen Untergrund installiert werden.
- Anschluss an das Stromnetz muss gemäß den örtlichen Vorschriften und Normen erfolgen.
- Regelmäßige Wartung durch einen Fachbetrieb wird empfohlen.
- Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen installiert werden.
- Vor Arbeiten am Gerät immer die Stromversorgung trennen.

Installation & Inbetriebnahme:

- Die Montage und der elektrische Anschluss müssen durch eine qualifizierte Elektro- und Heizungsfachkraft erfolgen.
- Es ist sicherzustellen, dass die Umgebungstemperatur für den Betrieb geeignet ist.
- Die Wärmepumpe muss korrekt entlüftet und befüllt werden, um Schäden zu vermeiden.
- Vor dem ersten Betrieb sind alle Anschlüsse auf Dichtheit zu prüfen.

Wartung & Betrieb:

- Regelmäßige Reinigung des Luftfilters zur Sicherstellung der Effizienz.
- Einmal jährlich eine Inspektion durch einen Fachbetrieb durchführen lassen.
- Falls die Wärmepumpe längere Zeit nicht genutzt wird, sollten die Sicherheitsvorgaben des Herstellers beachtet werden.