

# WÄRMEPUMPEN- REGISTERSPEICHER

GREEN ENERGY SYSTEMS

Green  
Energy

ANTEK®

## WÄRMEPUMPEN REGISTERSPEICHER

Der WÄRMEPUMPEN REGISTERSPEICHER ist speziell für den Einsatz in Wärmepumpen-Heizungsanlagen entwickelt worden. Da bei diesen Anlagen das Temperaturniveau geringer ist als bei herkömmlichen Gas- oder Ölkesselanlagen, ist es notwendig die geringe Temperaturspreizung von dem Heizmedium an das Brauchwasser möglich effizient abzugeben. Die ist beim WÄRMEPUMPEN REGISTERSPEICHER ohne große Verluste möglich, da dieser Hochleistungsregisterspeicher eine mehr als doppelt so große Heizfläche besitzt als normale Registerspeicher.

Qualität- hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer der Einsatz hochwertiger Materialien in den WÄRMEPUMPEN REGISTERSPEICHER gewährleistet einen hohen Grad an Betriebssicherheit und eine lange Nutzungsdauer.

Dieses Produkt zeichnet sich durch großzügig dimensionierte Heizflächen und überragende Leistungswerte aus und wurde speziell für die Kombination mit Wärmepumpen entwickelt.

- ⇒ Innenkessel entsprechend DIN 4753 emailliert
- ⇒ Betriebsdruck: max. 10 bar
- ⇒ Betriebstemperatur: max. 95°C
- ⇒ Glattrohrwärmetauscher mit besonders großen Heizflächen
- ⇒ Energiesparende 50 mm PU-Isolierung
- ⇒ Getrennt gelieferter Folienmantel (silbergrau)
- ⇒ Zirkulation: 3/4" AG
- ⇒ Fühlerposition variabel (Fühlerkanal)
- ⇒ Hochwertiges Zeigerthermometer
- ⇒ Magnesium-Schutzanode nach DIN 4753

### Zubehör:

- ⇒ Anbauthermometer-Ladepumpen-Reglerkombination ATR
- ⇒ Flanscheinbauheizung Ø 180 mm
- ⇒ Sicherheits- und Rückschlagventil DL-SVR9
- ⇒ Fremdstromanode (Nachrüstsatz)
- ⇒ Rippenrohrwärmetauscher



### 1. Der Warmwasserspeicher

erfordert keine besondere Wartung; es wird aber empfohlen, die Anlage alle zwei Jahre zu überprüfen. Eine Reinigung kann im Zusammenhang mit den unter Punkt 3 genannten Arbeiten erfolgen.

### 2. Das Sicherheitsventil

(entsprechend DIN 4753) soll regelmäßig (monatlich 1-2mal) durch Anlüften auf Funktion geprüft werden. Eine jährliche Wartung durch Ihren Installateur wird empfohlen. Während der Beheizung des Warmwasserspeichers muß aus Sicherheitsgründen Wasser aus der Ausblaseleitung austreten, die Ausblaseleitung muß daher stets offen bleiben.

### 3. Die Magnesium-Stab-Anode

soll erstmalig nach 2 Jahren und dann in entsprechenden Zeitabständen durch den Kundendienst auf ihre Beschaffenheit hin geprüft und ggf. erneuert werden.

### 4. Die Fremdstrom-Anode

hat eine praktisch unbegrenzte Lebensdauer. Ihre Funktion soll regelmäßig über die Kontrollleuchte überwacht werden. Ein grünes Leuchten zeigt, dass die Anlage in Ordnung ist. Wenn Sie ein rotes Blinken sehen, liegt eine Funktionsstörung vor, die durch den Kundendienst beseitigt werden kann. Voraussetzung für eine einwandfreie Funktion ist, dass der Behälter mit Wasser gefüllt ist.

### 5. Der Elektroheizeinsatz

soll nach Wasserhärte und Betriebszeit jährlich (oder in kürzeren Zeitabständen) entkalkt werden. Dabei soll gleichzeitig eine Funktionskontrolle für Sicherheitstempurbegrenzer, Regelthermostat und Heizstäbe durchgeführt werden. Falls der Sicherheitstempurbegrenzer (Übertemperatursicherung) anspricht, rufen Sie bitte den ANTEK-Kundendienst.

