

WÄRMEPUMPEN-PUFFERSPEICHER

GREEN ENERGY SYSTEMS

Green
Energy

ANTEK®

WÄRMEPUMPEN-PUFFERSPEICHER

Der WÄRMEPUMPEN-PUFFERSPEICHER ist speziell für den Einsatz 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 Heizungswasser möglich effizient abzugeben und zu speichern, damit die sich die Taktung der Wärmepumpe auf ein Minimum reduziert, und die effizient weiter erhöht.

Die Wärmespeicherung des Heizungswassers wird im WÄRMEPUMPEN-PUFFERSPEICHER optimal, und ohne große Verluste wegen effizienter Isolierung, ermöglicht.

Einsatzgebiete können sowohl monovalente Sole/Wasser Wärmepumpen und Aussenluft Wärmepumpen, als auch bivalenten Aussenluft Wärmepumpen durch Einbindung in bestehende Gas- oder Ölkesselanlagen sein.

Qualität – hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer

Der Einsatz hochwertiger Materialien in den WÄRMEPUMPEN-PUFFERSPEICHER gewährleistet einen hohen Grad an Betriebssicherheit und eine lange Nutzungsdauer.



Die Preisgünstigen Pufferspeicher von ANTEK wurden speziell für den Betrieb mit Wärmepumpen ausgelegt. Ihr Fassungsvermögen von 200 bis 500 Liter sowie die zahlreich vorhandenen Anschlussmöglichkeiten machen diese Serie zur idealen Ergänzung Ihrer Wärmepumpe.

⇒ Stahlblechinnenkessel roh (St 37)

⇒ Betriebsdruck 3 bar

⇒ Hochwertige Isolierung aus 50 mm direktgeschäumten, FCKW-freiem PUSchaum

⇒ Pulverschichteter Stahlblechaußenmantel in silbergrau (optional auch in anderen Farben erhältlich)

⇒ Flansch (D=180 mm) mit montiertem Blindflansch und Isolierhaube (auch für Rippenrohrwärmetauscher oder Einbauheizung verwendbar)

⇒ 6/4"-Muffe für Einbau eines Elektro-Schraubheizkörpers der Type "SH" oder als Zusatzanschluss verwendbar

⇒ Fühlerkanal für variable Fühlerpositionierung

⇒ Alle Anschlüsse mit Außengewinde 1"

⇒ Außenmantel durch Bördelung versteift

⇒ Zubehör: SH Flanscheinbauheizung

Type	Inhalt Puffer	Abmessungen (mit Isolierung)		Flanschdurchmesser Einbautiefe mm	Kippmass
		Höhe	Durchmesser		
WPPS2	200	1340	d610	180/530	1470
WPPS3	300	1797	d610	180/530	1835
WPPS4	400	1832	d680	180/600	1885
WPPS5	500	1838	d760	180/680	1910



WÄRMEPUMPEN- PUFFERSPEICHER

GREEN ENERGY SYSTEMS

Green
Energy

ANTEK®

