

ENERPIPE

Natural Energy Solutions

Nahwärmespeicher made by Enerpipe



**Smarte Wärmeverteilung
mit dezentralen Nahwärmespeichern**

Modernes Design - funktional und effizient


www.enerpipe.de

NEU!

Die **ENERPIPE** Nahwärmespeicher wurden speziell als Übergabetechnik für Wärmenetze mit dezentralen Wärmespeichern entwickelt. Der Vorteil von diesen Wärmenetzen liegt in einem geringeren Wärmeverlust selbst bei geringer Wärmebedarfsdichte.

DESIGN

+++ DURCHDACHT



MAXIMALE EFFIZIENZ

MEHR DESIGN - MEHR EFFIZIENZ

Das edle Design in Platinsilber verbindet Energieeffizienz und Funktionalität bei zugleich moderner Optik. Dank des Energielabels B weisen alle unsere Speicher ein höchstes Maß an Dämmeigenschaften auf. Die kontrollierte Beladung gewährleistet eine optimale Ausnutzung des Speichervolumens.

FUNKTION

+++ INTELLIGENZ



OPTIMALE REGELUNG

EIN SPEICHER DER MEHR KANN...

Alle Wärmespeicher von **ENERPIPE** haben eine moderne Heizungssteuerung für Ihr Gebäude integriert. Zusätzlich regelt diese die bedarfsgerechte Beladung des Wärmespeichers und verhindert dank dem „ReHeatSafe“ die Abgabe Ihrer bereits gekauften Wärme zurück ins Wärmenetz.



HYGIENE

+++ OPTIMIERUNG


MEHR KOMFORT

HYGIENISCHES TRINKWASSER

Frisches Trinkwasser ist wichtig und kann im Durchlaufprinzip bedarfsgerecht produziert werden. Dies kann mit Hilfe einer angebauten Frischwasserstation oder durch eine edelstahl Wendel im Wärmespeicher erfolgen. So steht Ihnen jeder Zeit hygienisches Trinkwasser zur Verfügung.

SYSTEM

+++ EINSPARUNG

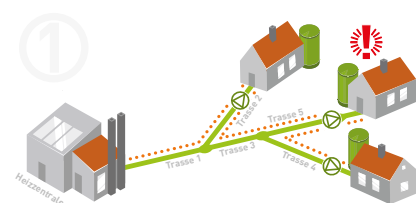


WENIGER WÄRMEVERLUST

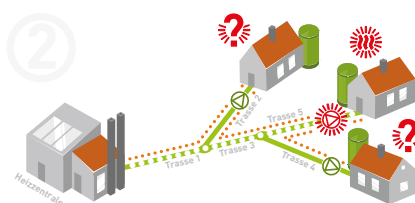
DIE OPTIMIERUNG FÜR IHR WÄRMENETZ

Die **ENERPIPE** Wärmespeicher sind die entscheidende Systemkomponente zu Ihrem Wärmenetz und sparen dabei zusätzliche Energie ein. Mittels dem dezentralen Wärmespeicherkonzept inklusive intelligenter Ladestruktur können Anschlussleistung, Netzspitzen, Betriebszeiten und somit Wärmeverluste reduziert werden.

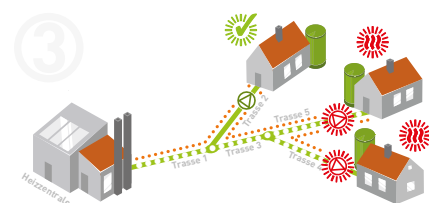
DEZENTRALES PUFFERMANAGEMENT SOMMERSCHALTUNG PM E-CONTROL



1. Nahwärmepufferspeicher fordert Wärme an



2. Dezentrale Pumpe läuft, Pufferspeicher wird geladen; weitere Pufferspeicher werden auf Bedarf abgefragt.



3. Dezentrale Pumpe läuft, alle Pufferspeicher mit Bedarf werden geladen; dann Ruhezustand