

PRESSEINFORMATION

Sicherheit im Doppelpack: Pufferspeicher für Hochleistungssysteme

Storatherm Heat Mini V und Storatherm Heat Mini H – die neuen Lösungen für Neubau und Bestand für Systeme mit hohen Volumenströmen, wie beispielsweise einer Wärmepumpe

Wie wird eine Wärmepumpe weniger störanfällig? Wie lässt sich gleichzeitig ihre Effizienz steigern? Die Antworten auf Fragen wie diese liefert Reflex mit zwei innovativen Pufferspeichern, die ihre Stärken in Hochleistungssystemen bis 20 kW Heizleistung ausspielen: Storatherm Heat Mini H und Storatherm Heat Mini V.

Mit den neuen Lösungen im Doppelpack ergänzt der Spezialist hochwertiger Systeme für die Heizungs- und Warmwasser-Versorgungstechnik sein Portfolio um leistungsstarke Speicher, die punktgenau die Anforderungen verschiedener Systeme mit hohen Volumenströmen abdecken. Der Storatherm Heat Mini H ist in fünf Größen von 25 bis 200 Liter verfügbar, der Storatherm Heat Mini V in vier Versionen von 25 bis 100 Liter Volumen.

Zum Hintergrund der Produktentwicklung: Um effizient zu sein, benötigen Wärmepumpen einen konstanten Volumenstrom. Wenn der Bedarf der Verbraucherkreise gedeckt ist, steigt die Temperatur des Rücklaufs und die Wärmepumpe wird abgeschaltet. In der Folge kühlen Räume und Heizkörper wieder ab, so dass die Rücklauftemperatur sinkt und die Wärmepumpe wieder den Betrieb aufnimmt. Diese sogenannte Taktung beansprucht die Wärmepumpe stark und sorgt dafür, dass sie eine verkürzte Lebensdauer haben kann.

Deutliche reduzierte Taktungen – höhere Lebensdauer

Hier setzen die Pufferspeicher von Reflex an: Die Wärmepumpe wärmt den Pufferspeicher im Betrieb auf und schaltet später ab, zudem wird sie nicht sofort bei Bedarf wieder angeschaltet, sondern erst die zwischengespeicherte Wärme genutzt. So werden die Taktungen erheblich reduziert und die Lebensdauer der Wärmepumpe verlängert.

Dank der groß dimensionierten Anschlüsse von 1 ½“ sind die Speicher für die hohen Volumenströme einer Wärmepumpe ausgelegt, sehr leise und erzeugen kaum einen

Reflex Winkelmann GmbH

Gersteinstraße 19 • DE-59227 Ahlen • Postfach 2261 • DE-59210 Ahlen
Tel.: +49 2382 7069-0 • info@reflex.de • www.reflex-winkelmann.com

Geschäftsführer: Dr. Stefan Odenthal (CEO), Alexander Eick (COO), Dr. Christian Gerbaulet (CFO), Volker Mauel (CSO)

USt.-Ident-Nr.: DE 178 726 058 • Steuer-Nr.: 304/5987/2077 • Gerichtsstand: AG Münster • HRB 13297, Sitz: Ahlen

Deutsche Bank Ahlen • BLZ: 410 700 49 • Kto.-Nr. 120875000 • IBAN: DE64 4107 0049 0120 8750 00 • BIC: DEUTDE410
Sparkasse Münsterland Ost • BLZ: 400 501 50 • Kto.-Nr. 33 282 • IBAN: DE35 4005 0150 0000 0332 82 • BIC: WELADED1MST



Thinking solutions.

Druckverlust. Der Storatherm Heat Mini V hat je einen dieser Anschlüsse oben und unten am Speicher aufzuweisen. Der Storatherm Heat Mini H hingegen hat einen 1/2" Anschluss oben, um einen Entlüfter anzubringen und groß dimensionierte seitliche Anschlüsse. Deren Anzahl ist abhängig vom Volumen des Speichers: Hier sind vier, sechs oder acht Anschlüsse möglich.

Umfangreiches Zubehör – inklusive Dämmung

Als Zubehör sind unter anderem Elektroeinschraubheizkörper, Temperaturfühler-Klemmleiste und Wandhalterung bis 50 L optional verfügbar. Beide Speicher werden direkt mit Dämmung geliefert. Bis 100 Liter sind beide Speicher mit einer abnehmbaren EPP-Dämmung ausgestattet. Ab 150 Liter sind die Speicher mit einer abnehmbaren Vlies-Dämmung ausgestattet, die bereits aus 100 Prozent recyceltem Material besteht.

Über Reflex Winkelmann

Die Reflex Winkelmann GmbH gehört zu den führenden Anbietern hochwertiger Systeme für die Heizungs- und Warmwasser-Versorgungstechnik. Das Unternehmen mit Hauptsitz im westfälischen Ahlen entwickelt, produziert und vertreibt neben Membran-Druckausdehnungsgefäßen innovative Komponenten und ganzheitliche Lösungen für Druckhaltung, Nachspeisung, Entgasung und Wasseraufbereitung sowie Warmwasserspeicher, Plattenwärmetauscher und Hydraulische Verteil- & Speicherkomponenten. Die Reflex Winkelmann GmbH ist tragende Säule des Geschäftsbereichs Building+Industry unter dem Dach der Winkelmann Group.