

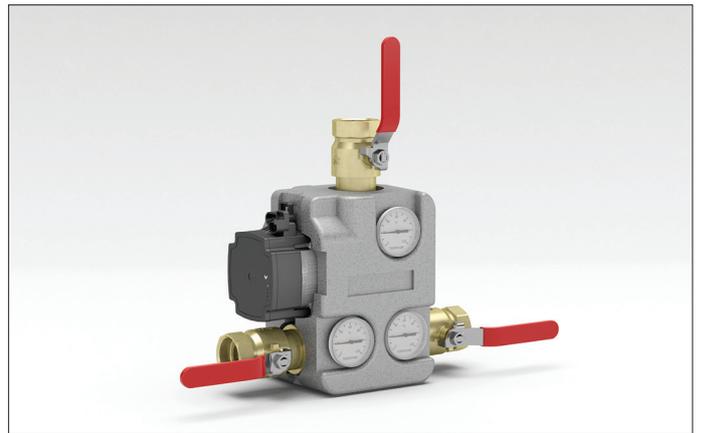
# Vexve Termovar

## Ladesatz zwischen Festbrennstoffkessel und Speicher

- Im Werk fertig gebautes, kompaktes Ladepaket, das den problemlosen und schnellen Einbau in die Festbrennstoffkessel- und Speichersysteme gewährleistet
- Mit Hilfe des Ladepakets erhöht sich die Temperatur des Kessels schnell und das Laden des Speichers beginnt automatisch sofort, wenn die Betriebstemperatur erreicht ist. Somit verbessert sich der Wirkungsgrad des Kessels und die Lebensdauer verlängert sich
- Zu Beginn des Ladens schichtet sich die Temperatur in dem Speicher stark, wodurch die Wärmeenergie beim Verbrennungsstart schnell zur Verfügung steht
- Eine automatische Absperrfunktion sperrt die Bypassleitung, sobald die Ladung nahezu abgeschlossen ist. Dadurch wird gewährleistet, dass der Wärmespeicher vollständig aufgeladen wird
- Das Leerlaufventil ermöglicht den Leerlauf, wenn die Pumpe anhält, und das Aufnehmen der Kesselnachwärme am Ende der Verbrennung
- Die Rücklauftemperatur des Kessels kann mit Wechselthermostaten geregelt werden
- Die ausgezeichnete Wärmeisolationsschale sorgt für thermischen Schutz und spart Energie
- Der Rauchgasthermostat steuert die Pumpe, optimiert die Funktion des Ladepakets und schützt den Kessel vor schädlichen schnellen Temperaturschwankungen (Standardausrüstung nur bei einigen Modellen).
- Die Wartung der Ladeinheit ist einfach: alle Verschleißteile können ausgewechselt werden, ohne dass eine Wasserentleerung erforderlich ist

## Technische Daten

- Ladepumpe: Grundfos UPM3 AUTO L -50 (230 VAC 50/60 Hz 2-33 W)
- Maximale Kesselleistung: 65 kW (maximaler Durchfluss ~2500 l/h)
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C
- Maximaler Betriebsdruck: 0,6 MPa (6 bar)
- Rücklauftemperatur: Regulierbar durch Austausch des Thermostats (45, 49, 55, 61, 66, 72 und 80 °C)
- Gewindegröße: Rp 32 oder Rp 25 oder CU28mm (integrierte Absperrfunktion)
- Material: Messing
- Regel- und Schließfunktion des Bypasses
- Leerlaufventil
- Maße (Breite x Höhe x Tiefe): 190 x 200 x 125 mm
- Gewicht: 3,2 kg



### Artikel

Vexve Termovar

### Produktnummer

1400345