

Thermokamin-Ofen Ladestation mit Temperaturregler



Anwendungsbereich:

Die Thermokamin-Ofen Ladestation mit Temperaturregler ermöglicht den Anschluss des Heizsystem/Speichers an den Thermokamin-Ofen. Die Rücklaufanhebung liegt min. bei 55°C.

Vorteile:

- vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm
- hochwertige Werkstoffe
- serienmäßige Isolierung aus EPP
- einfache Montage durch Tüllenanschluss-Sets
- Fühler im Rücklauf integriert

Ausschreibungstext:

Thermokamin-Ofen Ladestation mit Temperaturregler.

Armaturengruppe für die Anbindung des Thermokamin-Ofens an das Heizsystem/Speicher.

Bestehend aus: Absperr-Set, bestehend aus 2 Kugelhähnen mit im Griff integrierten

Thermometern zur Anzeige der Vor- und Rücklauftemperatur. Sperrventil im Vorlauf zur Verhinderung von Fehlzirkulation. Heizungsumwälzpumpe „Grundfos UPS 25 - 60“ oder „Wilo RS 25/6“ mit Kabel im Rücklauf. Dreiwege-Mischventil und Temperaturregler mit Tauchfühler Regelbereich 40 - 70°C.



Anschluss:

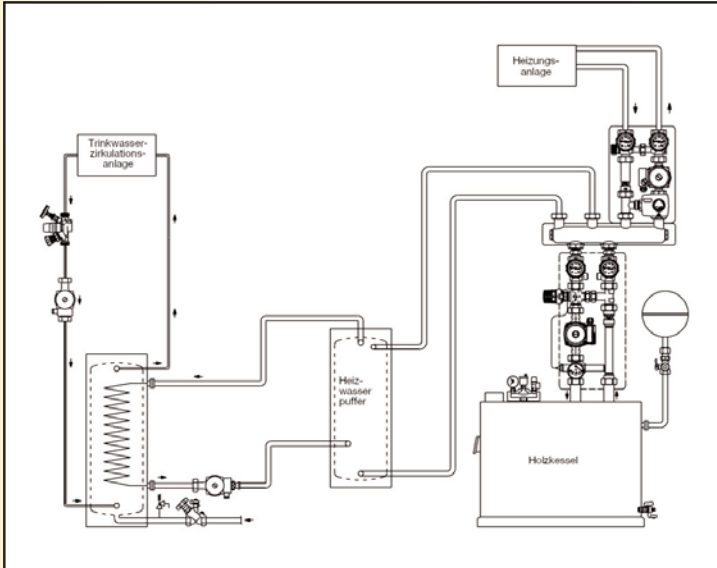
Kessel und Heizsystem/Speicher 1 ½" AG mit Überwurfmutter für Tüllenanschluss-Sets, flachdichtend.

Die Tüllenanschluss-Sets sind separat zu bestellen.

Funktion:

Das Heizkessel-Anbindesystem ermöglicht den Anschluss des Heizsystem/Speichers an den Thermokamin-Ofen. Die Rücklauftemperatur zum Thermokamin-Ofen liegt min. bei ca. 55°C und somit oberhalb des Taupunktes. Sie verhindert die Kondensat-Teerbildung. Im Anfahrbetrieb läuft der Kesselkreis im Kurzschluss. Über den Bypass wird dem Rücklauf heißes Vorlaufwasser zugeführt. Nach Erreichen der Rücklauftemperatur von 55°C öffnet das Mischventil.

Thermokamin-Ofen Ladestation mit Temperaturregler



Technische Daten:

Nenngröße: DN 25
 Max. Druck: 10 bar
 Max Temperatur: 110°C
 kvs-Wert: 3,9

Öffnungstemperatur Sollwert: 55°C (Stellung 4)

Öffnungsdruck: 20 mbar
 Sperrventil: 20 mbar

Bauhöhe Isolierung: 512 mm
 Breite Isolierung: 248 mm
 Achsabstand: 125 mm

Durchflussdiagramm

