

**ECO 32 - PUMPENGRUPPEN**
**DN32 HYDRAULISCHE WEICHE - VERTIKAL**

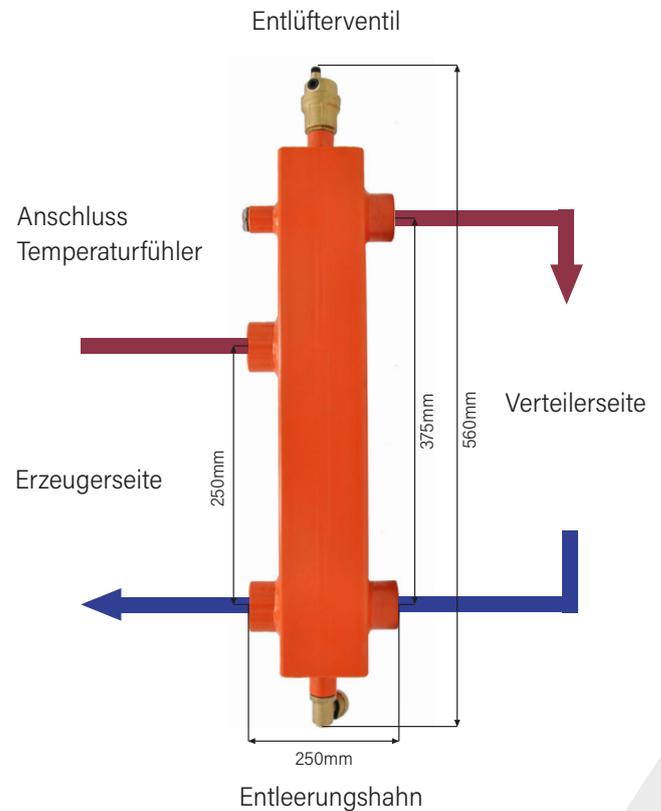
Die hydraulische Weiche DN32, vertikaler Bauart, trennt den Primär- und Sekundärkreis hydraulisch voneinander. So werden unterschiedliche Volumenströme erzeuger- und verbraucherseitig ermöglicht. Die Hydraulische Weiche wird vor allem bei Systemen eingesetzt, bei denen starke Schwankungen im Volumenstrom auf Erzeuger- und Abnehmerseite erwartet werden. Sei es durch eine veränderter Wärmeabnahmestruktur, durch thermische Sanierungen oder durch den Austausch alter Wärmerzeuger gegen neuere effizientere. Es können Volumenströme von 7m<sup>3</sup>/h abgefangen und nahezu verlustfrei realisiert werden.

**AUSFÜHRUNG**

vertikal

**ARTIKELNR.**

A.70.032.05D


**TECHNISCHE DATEN**

Nenn Durchmesser	DN32
Anschlussdimensionen	thermohahnseitig oben - 1 1/4" Rp Temperaturfühler und Entlüfteranschluss - 1/2" Rp
Kammergröße	80/80mm
Achsabstand Vor- und Rücklauf	125mm
Abmessung	siehe Grafik
Materialien	EPP, Messing, Stahl, EPDM Dichtungen
Einsatzbereich	7m <sup>3</sup> /h, bis 110°C
Betriebsdruck	max. 10bar

**ECO 32 - PUMPENGRUPPEN**

**DN32 HYDRAULISCHE WEICHE - VERTIKAL**

**INSTALLATIONSHINWEISE**

Die Installationsarbeiten sind von einer Sanitär und Heizungsfirma durchzuführen. Die hydraulische Weiche wird vormontiert ausgeliefert. Es müssen nur noch der Primärkreis und Sekundärkreis des Heizungssystems über die anderthalbzölligen Gewindemuffen, mittels einem geeignetem Dichtmittel (Bsp. Hanf, Teflon), schraubend miteinander verbunden werden.

**EINBAULAGE**

Die Hydraulische Weiche wird bevorzugt senkrecht eingebaut, um die Temperaturschichtung und damit die thermische Trennung von Vor- und Rücklauf zu erreichen.

- Senkrechter Einbau: Vorlauf nach oben montieren.

Bei Platzmangel kann die Hydraulische Weiche auch waagrecht unter wandhängenden Kesselthermen montiert werden.

- Waagerechter Einbau: Kesselkreis nach oben montieren

**WARTUNGSHINWEISE**

Die Übergänge der Armaturen sollten jährlich auf Dichtheit überprüft werden. Dazu sind die Oberschalen der Isolation abzunehmen und die Sichtprüfung durchführen. Bei sich einstellenden Undichtigkeiten sollten die eingedichteten Übergänge erneuert werden. Die Weiche ist von zeit zu zeit durch kurzes Öffnen des KFE Hahn`s von dem sich in der Weiche im unteren Teil ansammelnden Schlamm zu befreien.

