

# HO-DURCHLAUFERHITZER

Der HO-Durchlauferhitzer (auch als „HO-Sparsystem“ bezeichnet) wird als Zusatzheizung für Heizkessel, Solarwärme, Erdwärme, Zentralheizungen und dergleichen verwendet.

Beispielsweise ist der HO-Durchlauferhitzer zur Montage in Verbindung mit dem Kesselwasser geeignet, so dass die Ölheizung in den Zeiträumen abgeschaltet werden kann, in denen nur das Wasser im Warmwasserbehälter oder in wenigen Heizkörpern erhitzt zu werden braucht.

Der HO-Durchlauferhitzer darf nicht direkt mit dem Brauchwasser in Berührung kommen.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der HO-Durchlauferhitzer ist ein druckloser Behälter, der in Kesselrohr und Cortenstahl (schwarzem Stahl) ausgeführt und isoliert ist. Das Heizelement besteht aus einem Standard Einschraubheizkörper mit 2" RG und einer Anschlussdose vom Typ H. In der Anschlussdose sind ein Betriebsthermostat 30 – 85 °C und ein Begrenzer 110 °C montiert.

## WICHTIGE INFORMATION

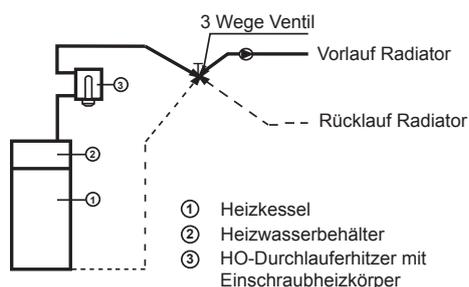
- Der Einschraubheizkörper muss stets von Wasser bedeckt sein
- Es wird empfohlen, den Einschraubheizkörper je nach Wassererhärtung regelmäßig zu entkalken
- Beim Einschalten des Gerätes, Heizung muss eine Wasserzirkulation im Behälter sichergestellt sein. Zum Beispiel, konstante Zirkulation der Umwälzpumpe
- Der HO-Durchlauferhitzer ist senkrecht zu montieren, wobei die Anschlussdose nach unten zeigt

## STANDARD PROGRAMM

Bestellnr.	Spannung	Leistung	Oberflächenbelastung
98901002	3x400V	3,0kW	8W/cm <sup>2</sup>
98901010	3x400V	4,5kW	8W/cm <sup>2</sup>
98901028	3x400V	6,0kW	10W/cm <sup>2</sup>
98901036	3x400V	9,0kW	10W/cm <sup>2</sup>



Prinzipschema für Heizkessel mit eingebautem Heizwasserbehälter



Prinzipschema für Heizkessel ohne eingebautem Heizwasserbehälter

