

Hinweis

Europas führende Hersteller von Heizungspumpen haben sich zu einer einheitlichen Kennzeichnung des Energieverbrauchs verpflichtet.

Das Energielabel ist vergleichbar mit dem für Kühlschränken und anderen Haushaltgeräte.

Die sogenannten Hocheffizienzpumpen (ECM - Technik, Synchronmotor mit Dauermagnetrotor) gehören der Referenzklasse A an. Der Wirkungsgrad ist doppelt so hoch wie bei konventionellen Pumpen (Asynchronmotoren). Die Pumpendrehzahl (Förderstrom) passt sich automatisch dem Bedarf an. Durch diese beiden Faktoren kann der Stromverbrauch um 80% sinken.

Anwendungsbereich:

Allgemeine Spezifikation und technische Daten: siehe beiliegende Einbauanleitung „Regumat“ und die Einbau- und Bedienungsanleitung des Pumpenherstellers.

Pumpeneinstellung:

Die Hocheffizienz-Pumpen sind elektronisch geregelt und verfügen über unterschiedliche Einstellmöglichkeiten. Die Pumpeneinstellung sollte je nach Anwendungsfall gewählt werden.

Folgende Pumpeneinstellungen werden von den Pumpenherstellern empfohlen:

„Regumat S / M3“ - Einsatzgebiet Radiatorenheizung (Zweirohrsystem)

- Automatik-Einstellung (z.B. Grundfos „AUTO Adapt“-Funktion) alternativ
- $\Delta p-v$ - Differenzdruck variabel

„Regumat S / M3“ - Einsatzgebiet Radiatorenheizung (Einrohrsystem)

- $\Delta p-v$ - Differenzdruck variabel

„Regumat F / M3“ - Einsatzgebiet Fußbodenheizung

- Automatik-Einstellung (z.B. Grundfos „AUTO Adapt“-Funktion) alternativ
- $\Delta p-c$ - Differenzdruck konstant

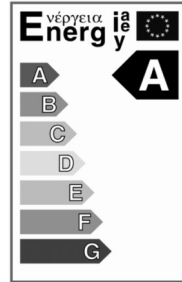
„Regumat RTA“ - Einsatzgebiet Rücklauftemperatur-Anhebung / Speicherbeladung

- V-c - Volumenstrom konstant alternativ
- $\Delta p-c$ - Differenzdruck konstant

ACHTUNG:

Änderungen an der Wärmedämmung sind nicht zulässig. Der Pumpenkopf muss direkten Zugang zur Umgebungsluft haben.

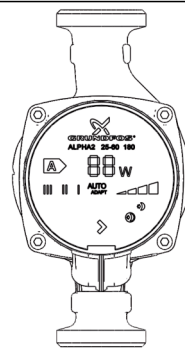
max. Medientemperatur
im Dauerbetrieb 85°C (bei maximaler
Umgebungstemperatur von
25°C)



Energielabel für Heizungspumpen



WILO-Stratos PICO



Grundfos Alpha 2

Eine Übersicht der weltweiten Ansprechpartner
finden Sie unter www.oventrop.de.

Technische Änderungen vorbehalten.

175458781 09/2015

OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefon +49 (0) 29 62 82-0
Telefax +49 (0) 29 62 82-400
E-Mail mail@oventrop.de
Internet www.oventrop.com