

Regulus

Pumpengruppe RegulusBIO



NEUHEIT

Zum einfachen Anschluss der Heizungsanlage an Festbrennstoffkessel und Pufferspeicher



Kostensparende Lösung für Ihre Heizung
www.regulus-waermetechnik.de

RegulusBIO

Isolierte Pumpengruppe mit integrierter Regelung zum einfachen Anschluss der Heizungsanlage an einen wasserführenden Kamin sowie Festbrennstoffkessel und Pufferspeicher.

Die Pumpengruppe RegulusBio ist für Heizungsanlagen mit wasserführendem Kamin oder Festbrennstoffkessel mit Pufferspeicher und der Möglichkeit der Warmwasserbereitung vorgesehen. Das Wasser zur Heizungsanlage wird durch ein Dreiwegemischventil mit Motorantrieb auf die Rücklauftemperatur gemischt. Die Temperatur des Rücklaufwassers zum Kessel wird durch ein Thermostatventil auf einer Mindesttemperatur von 55°C gehalten. Die überschüssige Kesselleistung wird im Pufferspeicher gespeichert und nach dem Erlöschen des Kessels automatisch abgepumpt.

Ein eingebauter Controller steuert den Betrieb des gesamten Systems. Die Pumpengruppe ist komplett elektrisch angeschlossen und mit einem Netzkabel mit Stecker ausgestattet. Das System kann von einem Raumthermostat mit Touchscreen gesteuert werden.

Wesentliche Merkmale

- Wilo Para 25/8 Umwälzpumpen mit stufenlosen Drehzahlreglern
- Thermostatisches Mischventil TSV3BM 55°C (Andere Temperaturen sind durch Ersetzen des Thermoelements möglich)
- Dreiwegemischventil der Heizungsanlage mit Antrieb (Kvs 6,3 m³/h)
- Systemsteuerung TRS6 K, mit der Möglichkeit ein Raumthermostat anzuschließen
- Die Gruppe ist elektrisch miteinander verbunden, einschließlich des Netzkabels mit einem Stecker in die Steckdose und 5 Temperatursensoren
- 2 Kugel- und Ablassventile zum Schließen und Entleeren der Heizungsanlage
- 2 Kugelhähne zum Schließen des Kessels
- 2 Kugelhähne zum Schließen des Pufferspeichers
- Anschlussmaße 6x 1"IG
- Abmessungen 640 x 250 x 350 mm

Typ

Pumpengruppe RegulusBIO
BIO 55 MIX W TRS
Bestellcode: 17499
Empfohlen für Kessel bis 32 kW.



Zubehör

Raumthermostat mit Touchscreen
RC CALEON
Bestellcode: 17150

Kugelhahn mit Filter und Magnet
Magnetfilterball 1"
Bestellcode: 17405



Einbauschema

