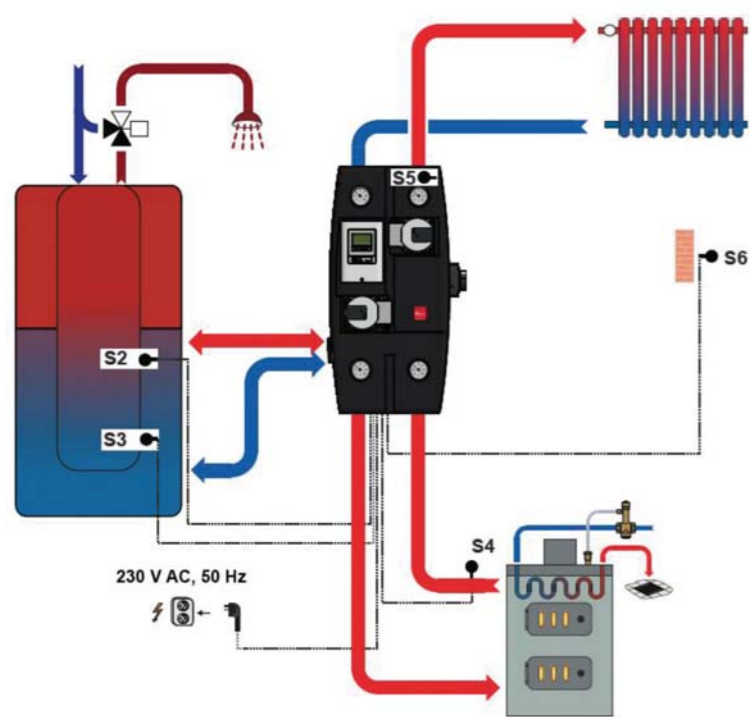


ANSCHLUSSVARIANTEN

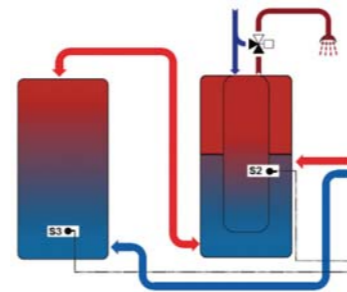
SCHEMA 1A

Anschluss an kombinierten Speicher mit Warmwasseraufbereitung



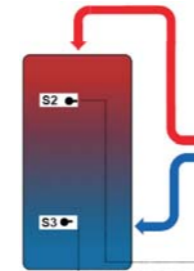
SCHEMA 1B

Anschluss mit Kombispeicher und Pufferspeicher ohne Warmwasserspeicher



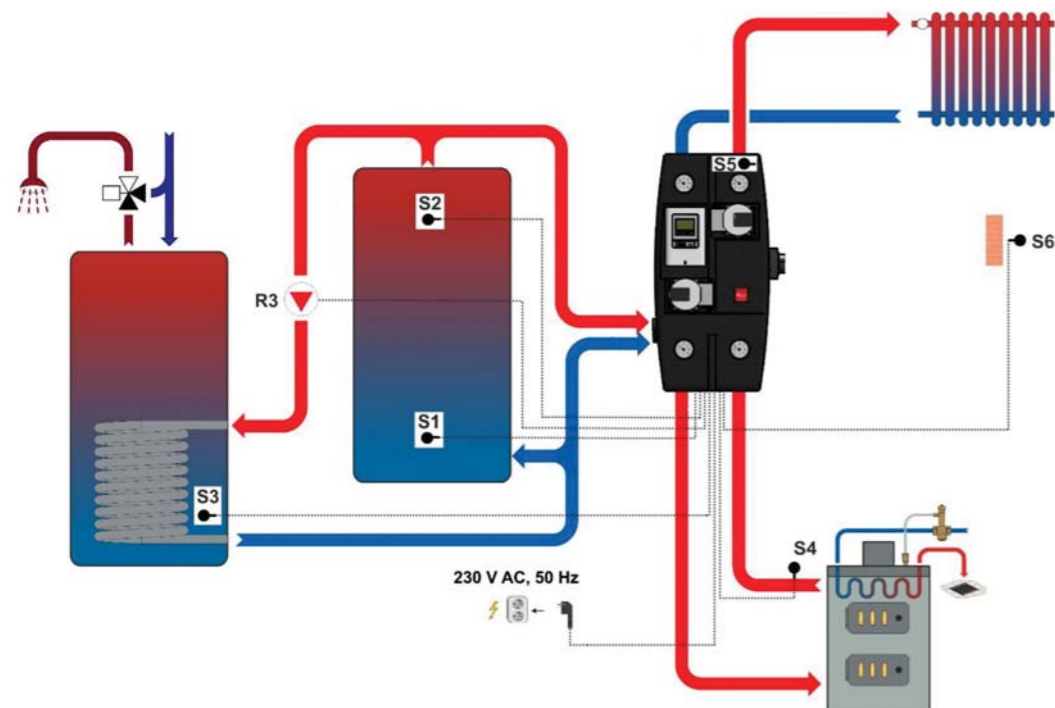
SCHEMA 1C

Anschluss an Pufferspeicher ohne Warmwasserspeicher



SCHEMA 2

Anschluss an Pufferspeicher und separaten Warmwasserspeicher



REGULUS WÄRMETECHNIK GmbH
E-mail: verkauf@regulus-waermetechnik.de

regulus-waermetechnik.de

v1.1-09/2020

Regulus

PUMPENGRUPPE

RegulusBIO

Neuheit

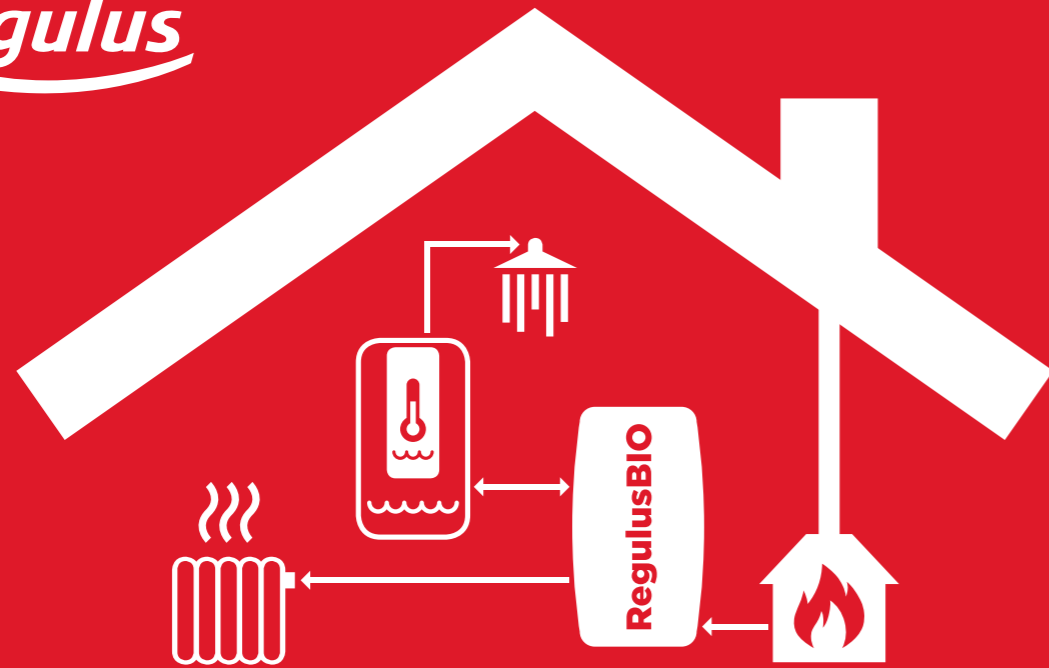


Zum einfachen Anschluss

des Heizungssystems an den Festbrennstoffkessel und den Pufferspeicher

regulus-waermetechnik.de

Regulus



RegulusBIO

Vorteile



BEI DER MONTAGE
ZEITSPARENDE MONTAGE

FÜR DIE NUTZER
GELDERSPARNIS BEI DER MONTAGE



MIT ANSCHLUSS IN EINE STECKDOSE

LEICHTE INBETRIEBNAHME



VOREINGESTELLTE SYSTEMSTEUERUNG

HOHE EFFIZIENZ DES SYSTEMS



SOFORT EINSATZFÄHIGES SYSTEM

SOFORTIGE WÄRME IM HAUS



Wärme, die nicht sofort zum Heizen verwendet wird, wird im Pufferspeicher gespeichert und zum Heizen oder zur Warmwasseraufbereitung verwendet, wenn der Kessel nicht mehr brennt.

RegulusBIO

Isolierte Pumpengruppe mit integrierter Regelung zum einfachen Anschluss des Heizungssystems an einen wasserführenden Kamin oder einen Festbrennstoffkessel und einen Pufferspeicher.

Die Pumpengruppe **RegulusBIO** ist für Heizungsanlagen mit wasserführendem Kamin oder Festbrennstoffkessel mit Pufferspeicher und der Möglichkeit der Warmwasseraufbereitung vorgesehen. Das Wasser zur Heizungsanlage wird durch ein Dreiwegmischventil 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 Regler 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.



Bestellcode:

Pumpengruppe RegulusBIO
BIO 55 MIX W TRS

17499

Wir empfehlen es für Kessel mit einer Leistung von bis zu 40 kW.

HAUPTVORTEILE

- Wilo Para 25/8 Umwälzpumpen mit stufenlosen Drehzahlreglern
- Thermostatisches Mischventil TSV3BM 55°C (Andere Temperaturen sind durch Ersetzen des Thermoelements möglich)
- Dreiwegmischventil der Heizungsanlage mit Antrieb (Kvs 6,3 m³/h)
- Systemsteuerung TRS6 BIOMIX, mit der Möglichkeit einen Raumthermostat anzuschließen
- Elektrisch angeschlossene Gruppe einschließlich Netzkabel mit Stecker in die Steckdose und Temperatursensoren
- 2 Kugel- und Ablassventile zum Schließen und Entleeren des Heizsystems
- 2 Kugelhähne zum Schließen des Kessels
- 2 Kugelhähne zum Schließen des Pufferspeichers
- Möglichkeit die Anschlüsse des Pufferspeichers auf die rechte Seite umzubauen
- Anschlussmaße 6x 1 "IG
- Abmessungen 640 x 250 x 350 mm

OPTIONALES ZUBEHÖR

Bestellcode:

	Raumthermostat Caleon ermöglicht die Steuerung über Touchscreen und dient auch als Raumsensor	17150
	Raumthermostat Caleon WLAN ermöglicht die Fernsteuerung per Handy	18126
	Raumtemperatursensor kann für die Schemata 1 A, B, C verwendet werden	16167
	MAGNET FILTERBALL 1" Kugelhahn mit Filter und Magnet	17405

Abhängig vom ausgewählten Schema ist es möglich, zusätzliches Zubehör anzuschließen - weitere Informationen in der Bedienungsanleitung.