

WÄRMEPUMPEN-PAKETE

Typ Mannheim



Wärmepumpen-Paket Typ Mannheim für Geräteserie WKF 85-180 compact

Dieses Wärmepumpen-Paket ist konzipiert für Anwender, die die Wärmepumpe in Kombination mit einem konventionellen Wärmeerzeuger (bivalent alternativ) betreiben möchten. Der zusätzliche Speicher KPS 300 dient zur hydraulischen Entkopplung bei großen Volumenströmen. Zusätzlich kann im Bedarfsfall eine Kühlfunktion für den Sommer aktiviert werden. Die Trinkwasserbereitung erfolgt in diesem Paket mittels dem im Innenmodul integrierten 300L Trinkwasserspeicher. Durch die kompakte Bauweise ist der Installationsaufwand äußerst gering.

Die separaten Pumpenbaugruppen HGU/HGM (optional zu bestellen) für die Heizkreise sind mit einer bedarfsgerecht geregelten (0-10 V) Hocheffizienzpumpe ausgestattet.

Informationen zur staatlichen Förderung finden Sie unter:

www.bafa.de

www.kfw.de

www.foerderdata.de

Paket bestehend aus:



Kondensat-Auffangwanne für Außenmodul mit Ölabscheider

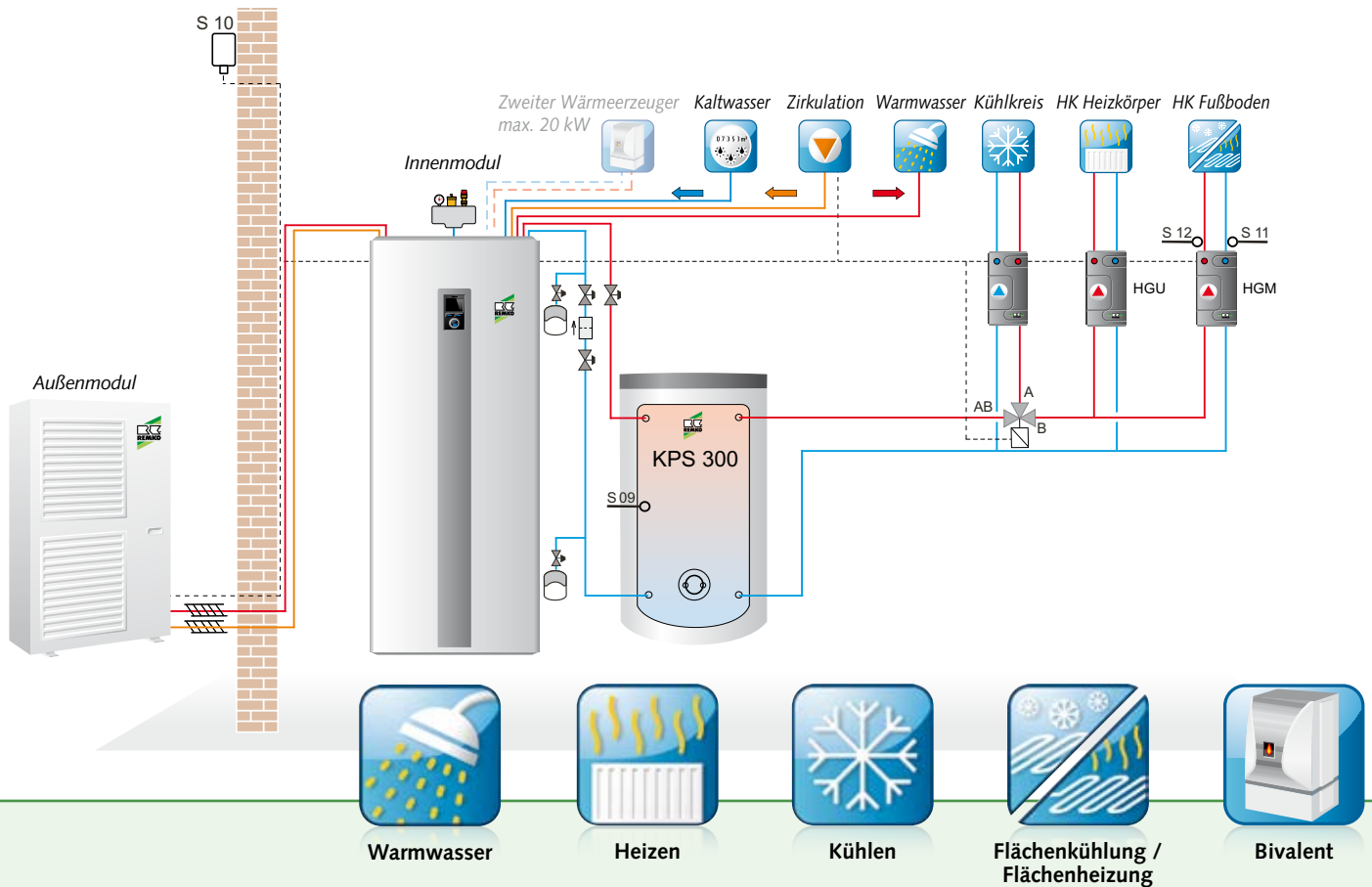


Pufferspeicher für Kühl- und Heizwasser KPS 300 (300 l)

Paket bestehend aus:

- Innenmodul mit integriertem 300 Liter Trinkwasserspeicher (BEVB 1,46 kWh/Tag)
- Außenmodul
- Lieferumfang siehe S.14
- Kondensat-Auffangwanne inkl. Ölabscheider für Außenmodul
- Pufferspeicher für Kühl- und Heizwasser KPS 300 (300 Liter)

Hydraulikschema Mannheim (Beispiel für monoenergetische oder bivalent alternative Betriebsart)



Technische Daten

Einsatzbereich Heizen		4-7 kW	8-11 kW	12-18 kW
Wärmepumpen-Paket - Typ Mannheim		WKF 85 compact	WKF 120 compact	WKF 180 compact
Heizleistung min. / max.	kW	1,1 - 9,3	2,5 - 12,5	3,1 - 17,7
Kühlleistung min. / max.	kW	1,6 - 9,5	3,3 - 11,9	5,5 - 14,0
Druckverlust max. extern	kPa	80	80	80
Baureihe		WKF 85 compact	WKF 120 compact	WKF 180 compact
EDV-Nr.		256025	256030	256035

Zubehör

Baureihe		WKF 85 compact	WKF 120 compact	WKF 180 compact
REMKO Smart-Count Werkseitig eingebauter Wärmemengenzähler zur separaten Wärmemengenzählung von Heizung und Warmwasser		259010	259010	259010
REMKO Smart-Serv Intelligent vorsorgen, eingebauter Heizstab 9kW für monoenergetischer Betrieb inkl. Notheizfunktion.		259021	259022	259023
REMKO Smart-BVT BVT Rohrbaugruppe, 3-Wege-Umschaltventil zur Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers (max. 20 kW) ohne Umwälzpumpe, bivalent alternativen Betrieb Hinweis: Keine Kombination mit REMKO Smart-Serv möglich. Nur in Kombination mit Pufferspeicher.		259011	259012	259013
REMKO Smart-Cool zur Aktivkühlung. Rohrbaugruppen und Umwälzpumpe im Innenmodul mit dampfdiffusionsdichter Isolierung. Einsatz bei Kühlfunktion, wenn die Vorlauftemperatur unterhalb des Taupunktes ist.		259085	259085	259085
Heizkreispumpen-Set HGU Drehzahlgeregelte Heizkreispumpengruppe (0-10 V) / ungemischt		259035	259035	259035
Heizkreispumpen-Set HGM Drehzahlgeregelte Heizkreispumpengruppe (0-10 V) / gemischt		259036	259036	259036

Weiteres Zubehör siehe ab Seite 38

Inbetriebnahme

Baureihe		WKF 85 compact	WKF 120 compact	WKF 180 compact
REMKO CheckServ Der Inbetriebnahme-Service von REMKO Leistungsumfang siehe Gesamtkatalog	für Deutschland für Österreich	1880 1881	1880 1881	1880 1881