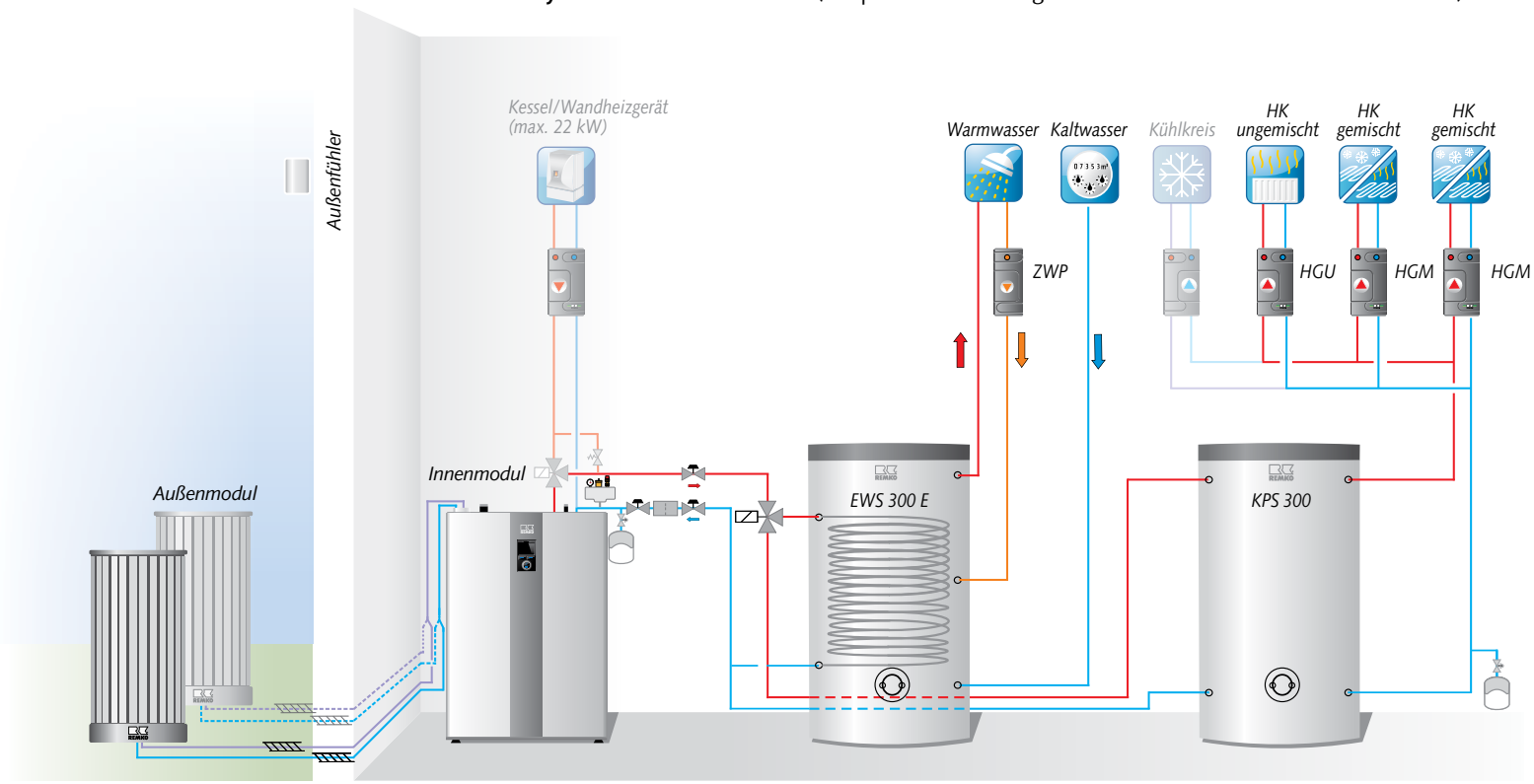
**Hydraulikschema Mannheim** (Beispiel für monoenergetische oder bivalent alternative Betriebsart)




## Technische Daten

| Einsatzbereich Heizen [1] | | 1-8 kW | 8-13 kW | 13-18 kW | 18-23 kW |
|---|---|---|---|---|---|
| **Wärmepumpen-Paket - Typ Mannheim** | | **HTS 90** | **HTS 130** | **HTS 200** | **HTS 260** |
| Nennkühlleistung (min. / max.) | kW | 5,0 (1,1 - 7,8) | 7,0 (2,3 - 11,1) | 10,0 (2,7 - 14,0) | 14,0 (4,4 - 19,1) |
| Kühlleistung min. / max. | kW | (1,05 - 7,84) | (2,3 - 11,0) | (2,3 - 14,0) | (4,4 - 19,0) |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage HZ/WW/Smart-Control | | A++/A | A++/A | A++/A | A++/A |
| Druckverlust max. extern | kPa | 80 | 80 | 80 | 80 |
| **Baureihe** | | **HTS 90** | **HTS 130** | **HTS 200** | **HTS 260** |
| Serienfarbton Außenmodul: silber Aluminium eloxiert „Designline ALU“ mit KPS 300 und EWS 300 E<br>EDV-Nr. | | 256402 | 256422 | 256442 | 256462 |
| Sonderfarbton Außenmodul: Holzoptik „Designline CAMURA“ mit KPS 300 und EWS 300 E<br>EDV-Nr. | | 256403 | 256423 | 256443 | 256463 |

[1] Gesamtwärmebedarf, VL 35° C, monoenergetisch

## Zubehör

| Baureihe | HTS 90 | HTS 130 | HTS 200 | HTS 260 |
|---|---|---|---|---|
| **REMKO Smart-Count,** Werkseitig eingebauter Wärmemengenzähler zur separaten Wärmemengenzählung von Heizung und Warmwasser | 259010 | 259010 | 259010 | 259010 |
| **REMKO Smart-Com,** Zusatzsoftware zur Einbindung der Wärmepumpe in ein **Smart Home System** z.B. KNX über die Ethernet Schnittstelle des Smart Control, inkl. werksseitig eingebautem Wärmemengenzähler (Smart Count) | 254090 | 254090 | 254090 | 254090 |
| **REMKO Smart-Serv**<br>Intelligent vorsorgen, eingebauter Heizstab 9 kW für monoenergetischen Betrieb inkl. Notheizfunktion. | 260086 | 260087 | 260088 | 260089 |
| **REMKO Smart-BVT**, lose, 3-Wege-Umschaltventil, Überströmventil zur Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers, bivalent alternativer Betrieb. **Hinweis:** Keine Kombination mit REMKO Smart-Serv möglich. Nur in Kombination mit Pufferspeicher. | 260081 | 260081 | 260081 | 260081 |
| **Heizkreispumpen-Set HGU**<br>Drehzahlgeregelte Heizkreispumpengruppe (0-10 V) / ungemischt | 259035 | 259035 | 259035 | 259035 |
| **Heizkreispumpen-Set HGM**<br>Drehzahlgeregelte Heizkreispumpengruppe (0-10 V) / gemischt | 259036 | 259036 | 259036 | 259036 |

**Weiteres Zubehör siehe ab Seite 36**

## Inbetriebnahme

| Baureihe | | HTS 90 | HTS 130 | HTS 200 | HTS 260 |
|---|---|---|---|---|---|
| **REMKO CheckServ**<br>Der Inbetriebnahme-Service von REMKO Leistungsumfang und Wartungsverträge | für Deutschland | 1880 | 1880 | 1880 | 1880 |
| | für Österreich/Belgien | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 |