

ev = ewers Verteilersysteme

ev – VERTEILERSYSTEME

FÜR VERSCHIEDENE HEIZKREISSYSTEME

mit er Fernwärmestation ohne Fernwärmestation Wärmedämmung mit ohne
 Sekundär Temperaturen VL / RL _____ °C Primär Druckstufe PN6

Verteiler-Module				
er Station	Verteiler	Heizkreise	max. Wassermenge	Ausführung Heizkreise
er.1	ev.1 - V50 max. 200 kW bei Δt 20 °C max. 7,3 m³/h (bei ≤/ = 1 m/s)	DN25 DN32	max. 4,4 m³/h max. 7,2 m³/h	direkt, gemischt oder gemischt für FBH
er.2	ev.2 - V80 max. 500 kW bei Δt 20 °C max. 18,0 m³/h (bei ≤/ = 1 m/s)	DN25 DN32 DN40 DN50	max. 4,4 m³/h max. 7,2 m³/h max. 11,3 m³/h max. 17,7 m³/h	direkt, gemischt oder gemischt für FBH
er.3	ev.3 - V125 max. 1000 kW bei Δt 20 °C max. 47,2 m³/h (bei ≤/ = 1 m/s)	DN25 DN32 DN40 DN50 DN65	max. 4,4 m³/h max. 7,2 m³/h max. 11,3 m³/h max. 17,7 m³/h max. 29,9 m³/h	direkt, gemischt oder gemischt für FBH

ev.1 - V50 passend für er.1

	Heizkreis 1			Heizkreis 2			Heizkreis 3		
Leistung	kW			kW			kW		
Ausführung	direkt	gemischt	gemischt FBH	direkt	gemischt	gemischt FBH	direkt	gemischt	gemischt FBH
Nennweite	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN32/40 <input type="checkbox"/> DN32/50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN32/40 <input type="checkbox"/> DN32/50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN32/40 <input type="checkbox"/> DN32/50
Pumpen	Grundfos Alpha2 Grundfos Magna3			Grundfos Alpha2 Grundfos Magna3			Grundfos Alpha2 Grundfos Magna3		

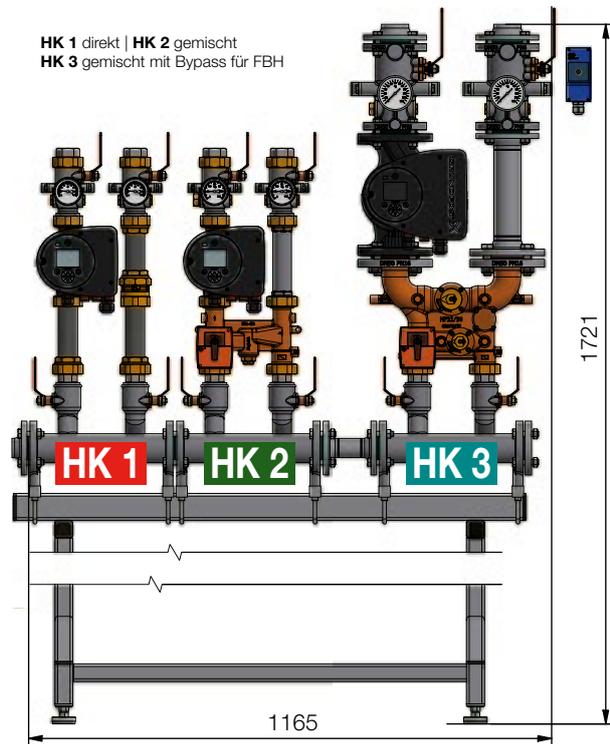
ev.2 - V80 passend für er.2

	Heizkreis 1			Heizkreis 2			Heizkreis 3		
Leistung	kW			kW			kW		
Ausführung	direkt	gemischt	gemischt FBH	direkt	gemischt	gemischt FBH	direkt	gemischt	gemischt FBH
Nennweite	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN32/40 <input type="checkbox"/> DN32/50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN32/40 <input type="checkbox"/> DN32/50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN32/40 <input type="checkbox"/> DN32/50
Pumpen	Grundfos Alpha2 Grundfos Magna3			Grundfos Alpha2 Grundfos Magna3			Grundfos Alpha2 Grundfos Magna3		

ev.3 - V125 passend für er.3

	Heizkreis 1			Heizkreis 2			Heizkreis 3		
Leistung	kW			kW			kW		
Ausführung	direkt	gemischt	gemischt FBH	direkt	gemischt	gemischt FBH	direkt	gemischt	gemischt FBH
Nennweite	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50 <input type="checkbox"/> DN65	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50 <input type="checkbox"/> DN65	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN32/40 <input type="checkbox"/> DN32/50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50 <input type="checkbox"/> DN65	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50 <input type="checkbox"/> DN65	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN32/40 <input type="checkbox"/> DN32/50	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50 <input type="checkbox"/> DN65	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN40 <input type="checkbox"/> DN50 <input type="checkbox"/> DN65	<input type="checkbox"/> DN25 <input type="checkbox"/> DN32 <input type="checkbox"/> DN32/40 <input type="checkbox"/> DN32/50
Pumpen	Grundfos Alpha2 Grundfos Magna3			Grundfos Alpha2 Grundfos Magna3			Grundfos Alpha2 Grundfos Magna3		

Beispiel Abbildung: Verteiler mit 3 Heizkreisen



**Optionale Ausführung:
 Verteiler ohne Fernwärme-station:**

An- und Abschluß	
	<input type="checkbox"/> Flansch Set
Regelung	
	<input type="checkbox"/> ohne <input type="checkbox"/> Samson <input type="checkbox"/> Danfoss <input type="checkbox"/> Regin <input type="checkbox"/> Schneid <input type="checkbox"/> Siemens
Sicherheitsfunktion	
	<input type="checkbox"/> STW 20-80 °C (FBH) Anlegethermostat

**Optionale Ausführung:
 Heizkreis mit
 Trennsystem
 auf Anfrage!**

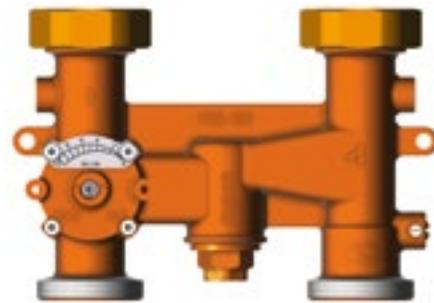


Optionale Ausführung:
 Heizkreis als Trennsystem

ewers Mischer-Armaturen

ewers QUALITÄTSMERKMALE

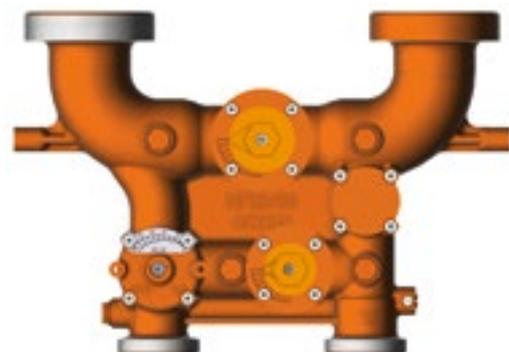
- Gehäuse, Mischertopf & Deckel aus Rotguss
- Mischerwelle aus Edelstahl
- 3 Wege Winkel-Segment aus PTFE
- Schwerkraftbremse mit Anlüfthebel im Mischer Rücklauf
- Prüf- und Messanschlüsse 3/8" für Differenzmessgerät
- Befestigungsbohrungen für Stellantrieb
- Strangreguliertventil für Hydraulischen Abgleich im Mischer und im Bypass der Fußbodenheizung



3-Wege-Mischer für Radiatorenhheizung
 DN20 | DN25 | DN32
 Unterschiedliche kvs-Werte



3-Wege-Mischer für Fußbodenheizung mit Bypass
 DN20 | DN25 | DN32
 Unterschiedliche kvs-Werte



3-Wege-Mischer für Fußbodenheizung mit Bypass
 DN32 | Heizkreis: DN32 | DN40 | DN50
 Unterschiedliche kvs-Werte

