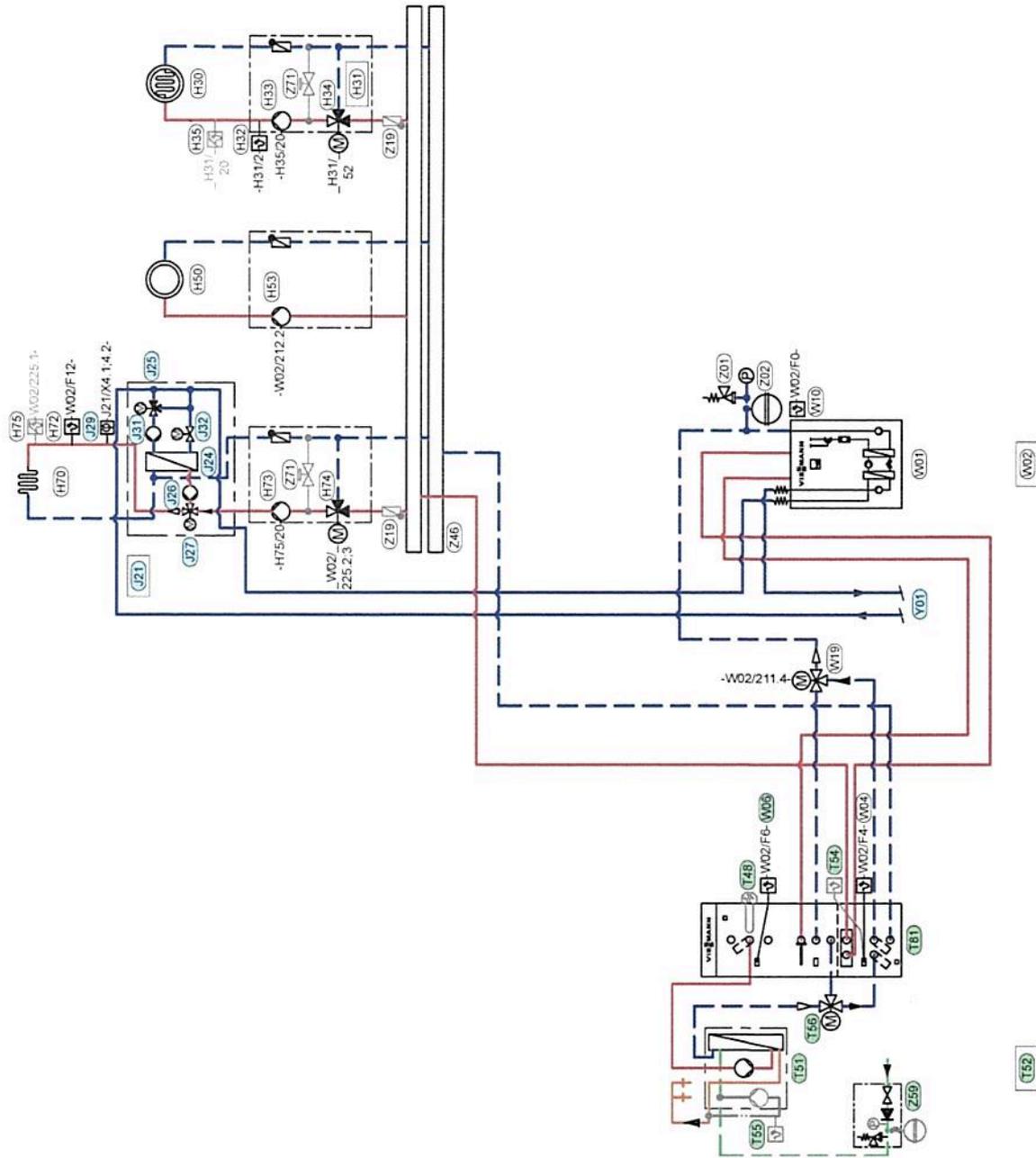
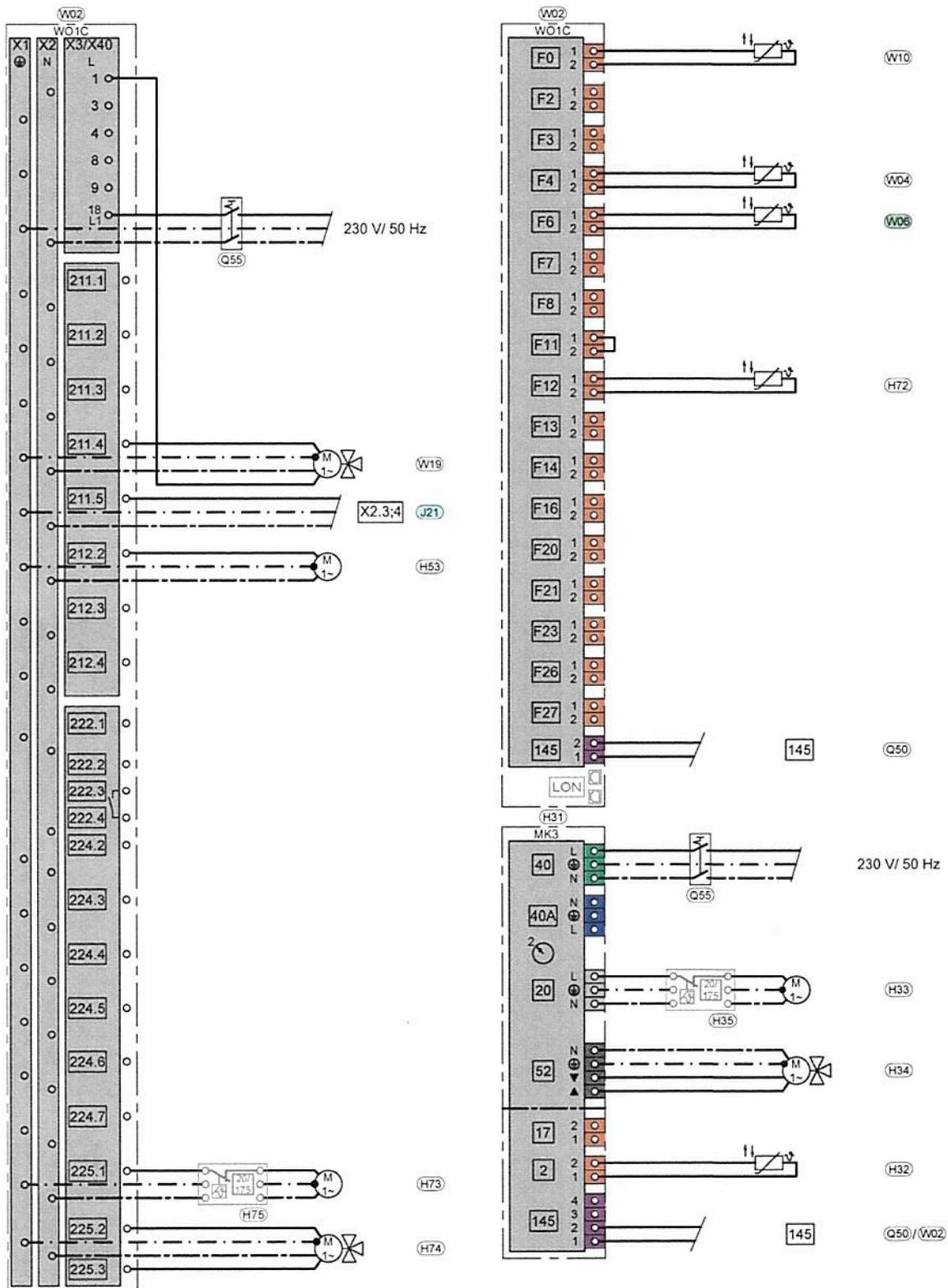


4803009_2007_02 (Fortsetzung)

Hydraulikplan Variante 4: Vitocal 200-G/300-G mit Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 120-E (950 l) zur Raumbeheizung und Trinkwassererwärmung über ein Frischwasser-Modul Vitotrans 353, Heizkreise mit und ohne Mischer, mit Kühlfunktion "natural cooling"

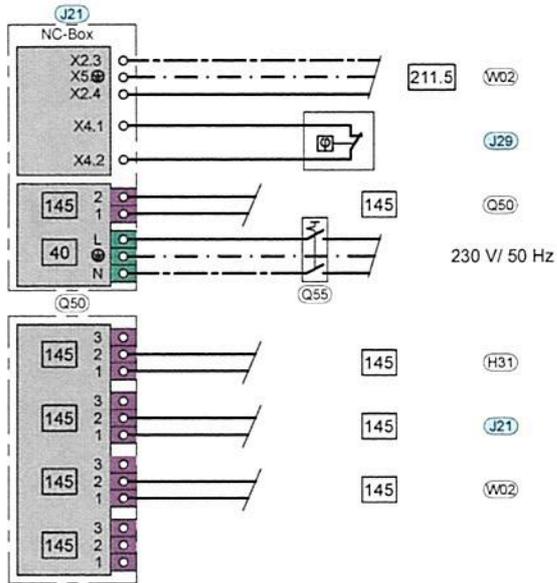


Elektroplan Variante 4

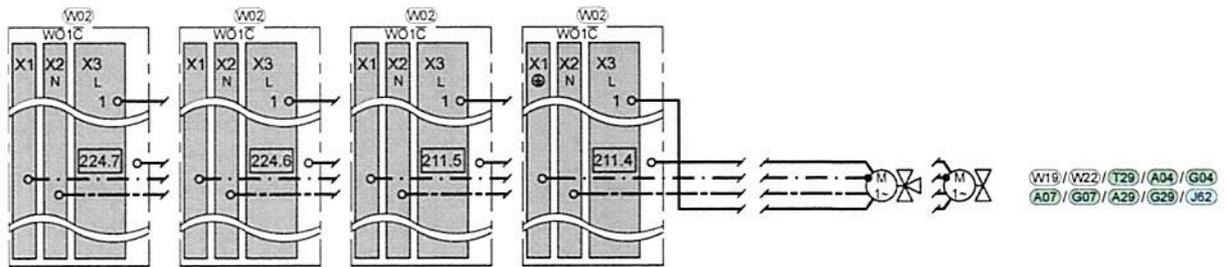


4803009_2007_02 (Fortsetzung)

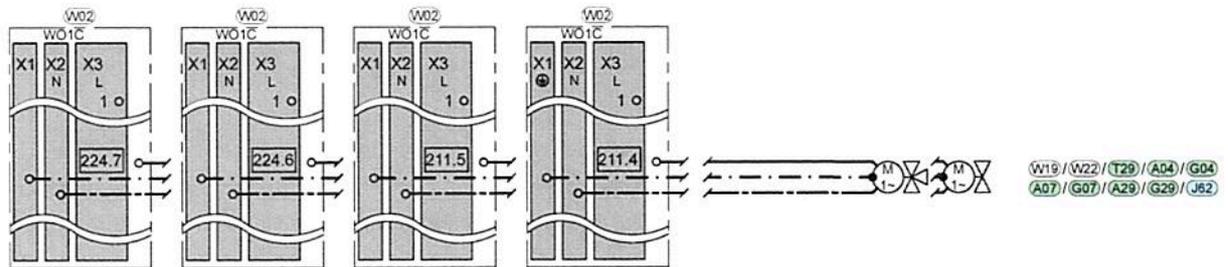
Elektroplan Variante 4



Elektroplan Zubehör: Anschlussbeispiel für ein Umschaltventil mit Dauerphase

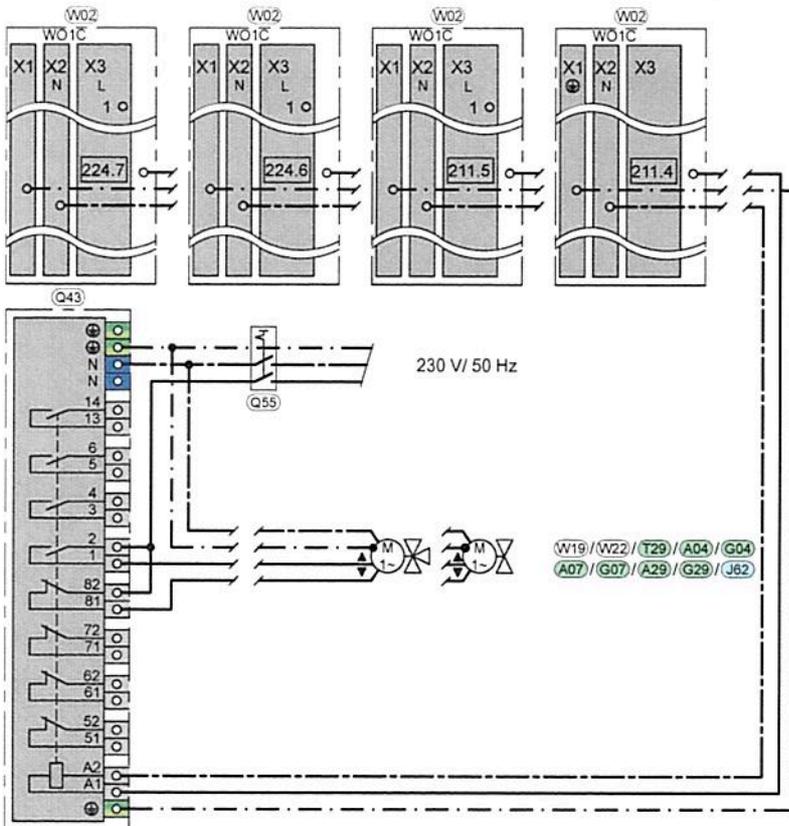


Elektroplan Zubehör: Anschlussbeispiel für ein Umschaltventil mit Federrücklauf

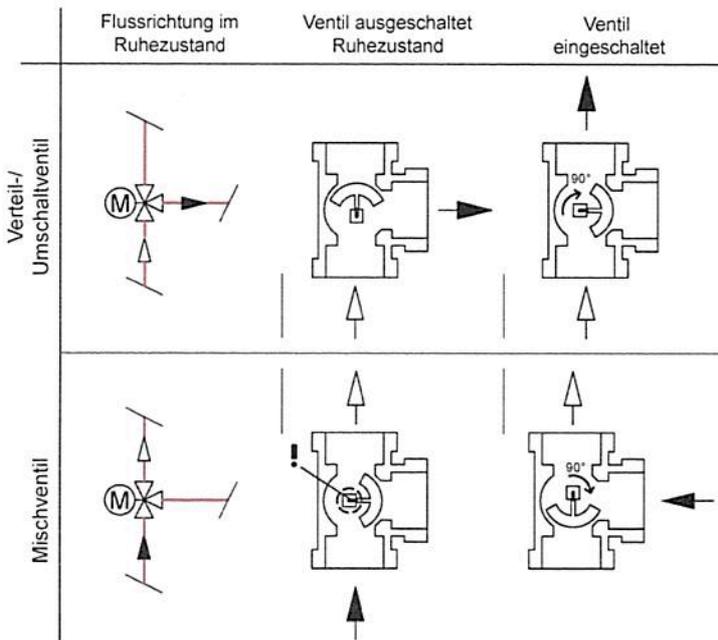


4803009_2007_02 (Fortsetzung)

Elektroplan Zubehör: Anschlussbeispiel für ein Umschaltventil mit 2 Spulen, Ansteuerung über Hilfsschütz



Hydraulikplan Zubehör Variante 1-4: Flussrichtung von Verteil- und Mischventilen



4803009_2007_02 (Fortsetzung)

Erforderliche Produkte und Zubehör

Wärmeerzeuger

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(W01)	Vitocal 200-G/300-G	Siehe Viessmann Preisliste
(W02)	Vitotronic 200, Typ WO1C	Lieferumfang Pos. (W01)
(W04)	Puffertemperatursensor (NTC 10k)	7438702
(W06)	Speichertemperatursensor (NTC 10k)	7438702
(W10)	Außentemperatursensor (NTC 10k)	Lieferumfang Pos. (W02)
(W19)	3-Wege-Umschaltventil zur Rücklaufumschaltung	Siehe Viessmann Preisliste

Primärkreis

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(Y01)	Primärkreis (Anschluss siehe Schemenvorschläge zum Primärkreis im Schemenbrowser)	Siehe Viessmann Preisliste

Trinkwassererwärmung mit Vitotrans 353

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(T48)	Elektro-Heizeinsatz (optional; Anschluss bauseits)	Siehe Viessmann Preisliste
(T51)	Frischwasser-Modul Vitotrans 353	Lieferumfang Pos. (T79)/(T81)
(T52)	Regelung des Vitotrans 353	Lieferumfang Pos. (T51)
(T54)	Temperatursensor für Rücklaufeinschichtung S4 (Pt1000) (optional)	ZK02908
(T55)	Zirkulationssensor S5 (Pt1000) (optional)	ZK02915
(T56)	Rücklaufverteiler-Set	Lieferumfang Pos. (T79)/Siehe Viessmann Preisliste
(T79)	Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 120-E (600 l), Typ SVW	Siehe Viessmann Preisliste
(T81)	Heizwasser-Pufferspeicher Vitocell 120-E (950 l), Typ SVW	Siehe Viessmann Preisliste

Kühlfunktion "natural cooling"

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(J21)	NC-Box mit Mischer	ZK01836
(J24)	Plattenwärmetauscher	Lieferumfang Pos. (J21)
(J25)	NC-Mischer	Lieferumfang Pos. (J21)
(J26)	Sekundäre Kühlkreispumpe	Lieferumfang Pos. (J21)
(J27)	3-Wege-Umschaltventil Heizen/Kühlen	Lieferumfang Pos. (J21)
(J29)	Feuchteanbauschalter 24 V	Lieferumfang Pos. (J21)
(J31)	Primäre Kühlkreispumpe	Lieferumfang Pos. (J21)
(J32)	2-Wege-Ventil	Lieferumfang Pos. (J21)

Heizkreis ohne Mischer

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(H50)	Divicon ohne Mischer komplett vormontiert	Siehe Viessmann Preisliste
(H53)	Heizkreispumpe	Lieferumfang Pos. (H50)

Divicon mit Mischer komplett vormontiert (Mischermontage KM-BUS)

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(H30)	Heizkreis-Divicon mit Mischer komplett vormontiert	Siehe Viessmann Preisliste
(H31)	Erweiterungssatz (KM-BUS) zur Mischermontage	Lieferumfang Pos. (H30)
(H32)	Vorlauftemperatursensor (Tauchtemperatursensor NTC 10k)	Lieferumfang Pos. (H31)
(H33)	Heizkreispumpe	Lieferumfang Pos. (H30)
(H34)	Mischer-Motor	Lieferumfang Pos. (H31)
(H35)	Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Tauchtemperaturregler) oder Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Anlegetemperaturregler)	7151728 7151729

Divicon mit Mischer als Bausatz (Mischermontage KM-BUS)

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(H30)	Heizkreis-Divicon mit Mischer als Bausatz	Siehe Viessmann Preisliste
(H31)	Erweiterungssatz (KM-BUS) zur Mischermontage	7424958
(H32)	Vorlauftemperatursensor (Tauchtemperatursensor NTC 10k)	Lieferumfang Pos. (H31)
(H33)	Heizkreispumpe	Lieferumfang Pos. (H30)
(H34)	Mischer-Motor	Lieferumfang Pos. (H31)
(H35)	Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Tauchtemperaturregler) oder Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Anlegetemperaturregler)	7151728 7151729

4803009_2007_02 (Fortsetzung)

Heizkreis mit Mischer Flanschführung/bauseits (Wandmontage KM-BUS)

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(H30)	Heizkreis mit Mischer in Flanschführung	Siehe Viessmann Preisliste/ Bauseits
(H31)	Erweiterungssatz zur Wandmontage (KM-BUS)	ZK02941
(H32)	Vorlauftemperatursensor (Anlegetemperatursensor NTC 10k)	Lieferumfang Pos. (H31)
(H33)	Heizkreispumpe	Siehe Viessmann Preisliste
(H34)	Mischer-Motor (für Flansch-Mischer) - Für Viessmann Mischer DN 40 und 50	Bauseits 9522487
(H35)	Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Tauchtemperaturregler) oder Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Anlegetemperaturregler)	7151728 7151729

Heizkreis mit Mischer einschweißbar/einschraubbar (Mischermontage KM-BUS)

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(H30)	Heizkreis mit Mischer einschweißbar/einschraubbar	Siehe Viessmann Preisliste
(H31)	Erweiterungssatz Mischermontage (KM-BUS)	ZK02940
(H32)	Vorlauftemperatursensor (Anlegetemperatursensor NTC 10k)	Lieferumfang Pos. (H31)
(H33)	Heizkreispumpe	Siehe Viessmann Preisliste
(H34)	Mischer-Motor	Lieferumfang Pos. (H31)
(H35)	Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Tauchtemperaturregler) oder Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Anlegetemperaturregler)	7151728 7151729

Divicon mit Mischer als Bausatz (Direktanschluss)

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(H70)	Heizkreis-Divicon mit Mischer als Bausatz	Siehe Viessmann Preisliste
(H72)	Vorlauftemperatursensor (Anlegetemperatursensor NTC 10k)	Lieferumfang Pos. (H74)
(H73)	Heizkreispumpe	Siehe Viessmann Preisliste
(H74)	Mischer-Motor (Erweiterungssatz Mischer)	7441998
(H75)	Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Tauchtemperaturregler) oder Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Anlegetemperaturregler)	7151728 7151729

Heizkreis mit Mischer Flanschführung/bauseits (Direktanschluss)

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(H70)	Heizkreis mit Mischer Flanschführung	Siehe Viessmann Preisliste/ Bauseits
(H72)	Vorlauftemperatursensor (Anlegetemperatursensor NTC 10k)	7426463
(H73)	Heizkreispumpe	Siehe Viessmann Preisliste
(H74)	Mischer-Motor (für Flansch-Mischer) Für Viessmann Mischer DN 40 und 50	Bauseits 9522487
(H75)	Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Tauchtemperaturregler) oder Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Anlegetemperaturregler)	7151728 7151729

Heizkreis mit Mischer einschweißbar/einschraubbar (Direktanschluss)

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
(H70)	Heizkreis mit Mischer einschweißbar/einschraubbar	Siehe Viessmann Preisliste
(H72)	Vorlauftemperatursensor (Anlegetemperatursensor NTC 10k)	Lieferumfang Pos. (H74)
(H73)	Heizkreispumpe	Siehe Viessmann Preisliste
(H74)	Mischer-Motor (Erweiterungssatz Mischer)	7441998
(H75)	Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Tauchtemperaturregler) oder Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzer für Fußbodenheizung (Anlegetemperaturregler)	7151728 7151729

4803009_2007_02 (Fortsetzung)

Zubehör Elektronik

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
Q43	Hilfsschütz 3 (bei Umschaltventil mit 2 Spulen)	7814681
Q50	KM-BUS-Verteiler	7415028
Q55	Netzschalter	Bauseits

Zubehör Hydraulik

Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.
Z01	Sicherheitstechnische Ausstattung	Lieferumfang Pos. W01
Z02	Ausdehnungsgefäß	Siehe Viessmann Preisliste
Z19	Rückschlagklappe (optional)	Bauseits
Z46	Verteilerbalken für Divicon	Siehe Viessmann Preisliste
Z59	Sicherheitsgruppe mit Absperrventil, Rückflussverhinderer, Sicherheitsventil und optionalem Ausdehnungsgefäß (Trinkwasser), Manometer	Siehe Viessmann Preisliste
Z71	Bypassventil (optional)	Bauseits