VERTEILER- UND REGELTECHNIK FÜR FLÄCHEN-TEMPERIERSYSTEME

ACHTUNG! Ab 01, Januar 2023 23% TZ



■ THERMTEC

Raiffeisenstraße 7 74360 Ilsfeld

T 07062 269 88 0 F 07062 269 88 22

info@thermtec-reinhold.de www.thermtec-reinhold.de

Öffnungszeiten

Mo - Do:

08:00 - 16:30 Uhr

Fr:

08:00 - 15:00 Uhr

PREISLISTE

Stand 06/2021

Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.





WIR SIND KLEIN UND DAS MACHT UNS GROSS.

Ein kleiner Betrieb ist wie ein Motorboot zwischen Kreuzfahrt-Schiffen. Flexibel einsetzbar, beweglich und überall präsent. Jeder fühlt sich verantwortlich und nichts wird "auf die lange Bank geschoben". Und wenn unsere Wettbewerber noch am Angebot sitzen, schreiben wir schon den Lieferschein.

So geht Service!

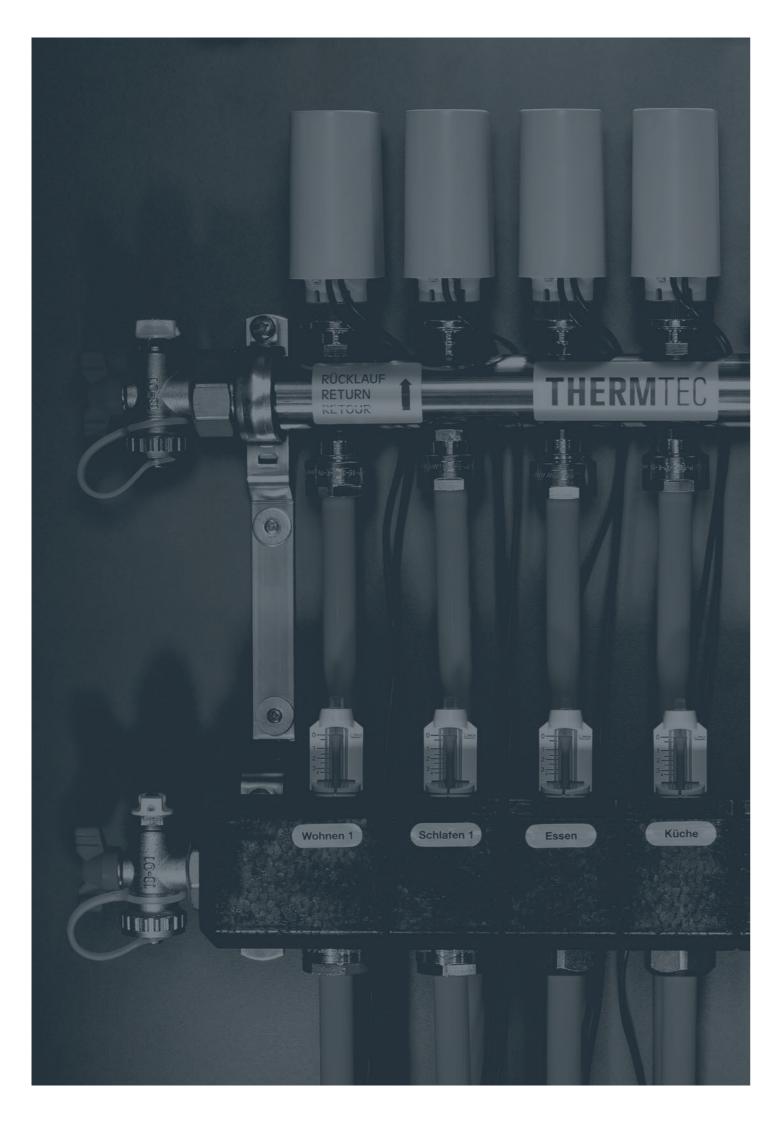
Antje Reinhold Inhaberin



UND BEI UNS ZÄHLT KUNDENNÄHE.

Vom ersten Tag bis heute gilt, dass wir jederzeit für unsere Kunden erreichbar sind, sie mit den richtigen Lösungen für Ihr Anliegen beraten und zuverlässig nach Wunsch ausliefern. Sollte es doch einmal einen Hänger geben, stimmen wir uns rechtzeitig ab. Als Partner der Heizungs- und Sanitärbranche wissen wir gut, wozu wir verpflichtet sind. Das hat uns über die Jahre einen guten Ruf eingebracht. Wir wissen, dass wir ihn täglich bestätigen müssen.

Dominik Schühle Vertriebsleiter



VERTEILSCHRÄNKE	_ 8-17
VERTEILER + ZUBEHÖR	_18-39
REGELSTATIONEN	_40-45
ELEKTRISCHE REGELTECHNIK	_46-60
DEZENTRALE WOHNLINGSSTATIONEN	62-70

VORMONTIERTE VERTEILERSTATIONEN

VERTEILERSTATION MIT HEIZKREISVERTEILER 1"	74-136
VERTEILERSTATION MIT INDUSTRIEVERTEILER 1 /1/4"	138-148
VERTEILERSTATION MIT HEIZLEITUNGSVERTEILER 1"	150-156
MESSTATIONEN	158-162



UNTERPUTZ	9-14
AUFPUTZ	
WANDEINBAUKASTEN	16
7LIREHÖR	17

Unterputz-Verteilerschrank

UP-STANDARD

Tiefe: 110-165 mm stufenlos verstellbar Höhe: 750-850 mm stufenlos verstellbar

- Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß
- Verzinktes Stahlblech
- Verstellbarem Estrichprallblech
- Angestanzte Rohrdurchführungen
- Verteilermontageschienen
- Clip-/Hutschiene für Regelverteiler
- Abnehmbare Rohrumlenkschiene
- Drehriegelschloß

		Anzahl		
	Korpus mm	Heizkreise	Artikel-Nr.	Preis
ST 450	B-450 H-750 T-110	1-3	9011 0450	112,00€
ST 550	B-550 H-750 T-110	4-5	9011 0550	125,00€
ST 700	B-700 H-750 T-110	6-8	9011 0700	138,00€
ST 850	B-850 H-750 T-110	9–11	9011 0850	151,00€
ST 1000	B-1000 H-750 T-110	12-13	9011 1000	171,00€
ST 1200	B-1200 H-750 T-110	14-16	9011 1200	190,00€
ST 1500	B-1500 H-750 T-110		9011 1500	249,00€



Verteilerschranktüre mit Kunststoffeinsatz

Bei Einsatz von Funk-Wärmezähler. Separat bestellen gg. Aufpreis.

	Passend zu	Artikel-Nr.		EURO
FT 450	ST 450	9030 0450	Aufpreis	51,00€
FT 550	ST 550	9030 0550	Aufpreis	60,00€
FT 700	ST 700	9030 0700	Aufpreis	72,00€
FT 850	ST 850	9030 0850	Aufpreis	84,00€
FT 1000	ST 1000	9030 1000	Aufpreis	102,00€
FT 1200	ST 1200	9030 1200	Aufpreis	149,00€

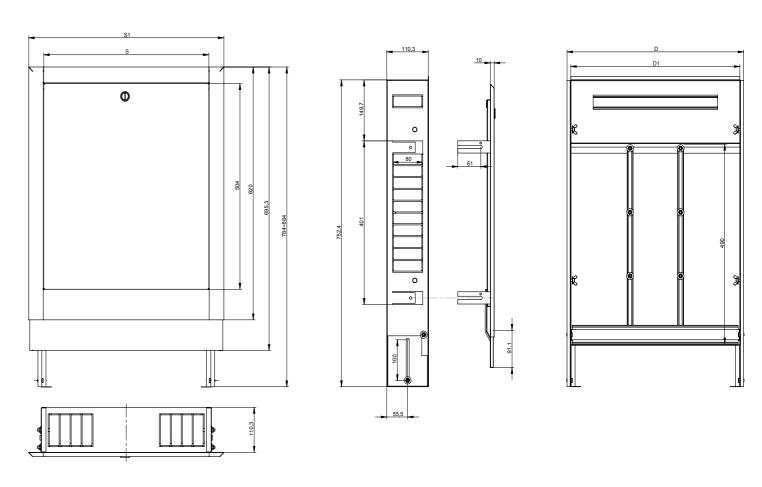


VERTEILERSCHRÄNKE

UP-STANDARD Technische Maße

Tiefe: 110-165 mm stufenlos verstellbar Höhe: 750-850 mm stufenlos verstellbar

	Тур	Türe mm (S)	Rahmen mm (S1)	Schrankhöhe incl. Rahmen mm	Korpus Breite mm (D)	Korpus Breite mm (D1)
St	tandard 450	B-438 H-504	B-517,7	min. 784/max. 884	470	450
St	tandard 550	B-538 H-504	B-617,7	min. 784/max. 884	570	550
St	tandard 700	B-688 H-504	B-767,7	min. 784/max. 884	720	700
St	tandard 850	B-838 H-504	B-917,7	min. 784/max. 884	870	850
Sta	andard 1000	B-988 H-504	B-1067,7	min. 784/max. 884	1020	1000
Sta	andard 1200	B-1188 H-504	B-1267,7	min. 784/max. 884	1220	1200



Rohbauaussparung

	Aufbauhöhe des Bodens ohne Bodenbelag				
	95-130 mm	140 mm	150 mm		
Standard 450	H-750 B-451 T-115	H-760 B-451 T-115	H-770 B-451 T-115		
Standard 550	H-750 B-551 T-115	H-760 B-551 T-115	H-770 B-551 T-115		
Standard 700	H-750 B-701 T-115	H-760 B-701 T-115	H-770 B-701 T-115		
Standard 850	H-750 B-851 T-115	H-760 B-851 T-115	H-770 B-851 T-115		
Standard 1000	H-750 B-1001 T-115	H-760 B-1001 T-115	H-770 B-1001 T-115		
Standard 1200	H-750 B-1201 T-115	H-760 B-1201 T-115	H-770 B-1201 T-115		
Standard 1500	H-750 B-1501 T-115	H-760 B-1501 T-115	H-770 B-1501 T-115		

Beim Verlegen einer Sockelleiste vor dem Verteilerschrank muss die Höhe der Leiste zum Höhenmaß addiert werden.

10

Beispiel:

Aufbauhöhe 110 mm und Sockelleiste 60 mm = Rohbauaussparung Höhe 810 mm

VERTEILERSCHRÄNKE 12

Unterputz-Verteilerschrank

UP-LEICHTBAU

Tiefe: 80-120 mm stufenlos verstellbar Höhe: 750-850 mm stufenlos verstellbar

- Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß
- Verzinktes Stahlblech
- Verstellbarem Estrichprallblech
- Angestanzte Rohrdurchführungen
- Verteilermontageschienen
- Clip-/Hutschiene für Regelverteiler
- Abnehmbare Rohrumlenkschiene
- Drehriegelschloß

	Korpus mm	Anzahl Heizkreise	Artikel-Nr.	EURO
LB 450	B-450 H-750 T-80	1-3	9012 0450	112,00€
LB 550	B-550 H-750 T-80	4-5	9012 0550	125,00€
LB 700	B-700 H-750 T-80	6-8	9012 0700	138,00€
LB 850	B-850 H-750 T-80	9–11	9012 0850	151,00€
LB 1000	B-1000 H-750 T-80	12-13	9012 1000	171,00€
LB 1200	B-1200 H-750 T-80	14-16	9012 1200	190,00€



Verteilerschranktüre mit Kunststoffeinsatz

Bei Einsatz von Funk-Wärmezähler. Separat bestellen gg. Aufpreis.

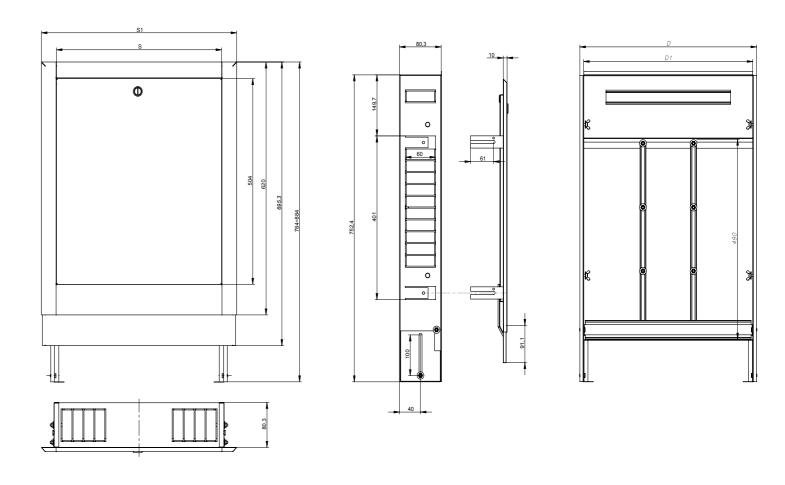
	Passend zu	Artikel-Nr.		EURO
FT 450	LB 450	9030 0450	Aufpreis	51,00€
FT 550	LB 550	9030 0550	Aufpreis	60,00€
FT 700	LB 700	9030 0700	Aufpreis	72,00€
FT 850	LB 850	9030 0850	Aufpreis	84,00€
FT 1000	LB 1000	9030 1000	Aufpreis	102,00€
FT 1200	LB 1200	9030 1200	Aufpreis	149,00€



UP-LEICHTBAU Technische Maße

Tiefe: 80-120 mm stufenlos verstellbar Höhe: 750-850 mm stufenlos verstellbar

Тур	Türe mm (S)	Ramen mm (S1)	Schrankhöhe incl. Rahmen mm	Korpus Breite mm (D)	Korpus Breite mm (D1)
Leichtbau 450	B-438 H-504	B-517,7	min. 784/max. 884	470	450
Leichtbau 550	B-538 H-504	B-617,7	min. 784/max. 884	570	550
Leichtbau 700	B-688 H-504	B-767,7	min. 784/max. 884	720	700
Leichtbau 850	B-838 H-504	B-917,7	min. 784/max. 884	870	850
Leichtbau 1000	B-988 H-504	B-1067,7	min. 784/max. 884	1020	1000
Leichtbau 1200	B-1188 H-504	B-1267,7	min. 784/max. 884	1220	1200



Rohbauaussparung

	Aufbauhöhe des Bodens ohne Bodenbelag				
	95–130 mm	140 mm	150 mm		
Leichtbau 450	H-750 B-451 T-85	H-760 B-451 T-85	H-770 B-451 T-85		
Leichtbau 550	H-750 B-551 T-85	H-760 B-551 T-85	H-770 B-551 T-85		
Leichtbau 700	H-750 B-701 T-85	H-760 B-701 T-85	H-770 B-701 T-85		
Leichtbau 850	H-750 B-851 T-85	H-760 B-851 T-85	H-770 B-851 T-85		
Leichtbau 1000	H-750 B-1001 T-85	H-760 B-1001 T-85	H-770 B-1001 T-85		
Leichtbau 1200	H-750 B-1201 T-85	H-760 B-1201 T-85	H-770 B-1201 T-85		

Beim **Verlegen einer Sockelleist**e vor dem Verteilerschrank muss die Höhe der Leiste zum Höhenmaß addiert werden.

Beispiel:

Aufbauhöhe 110 mm und Sockelleiste 60 mm = Rohbauaussparung Höhe 810 mm

VERTEILERSCHRÄNKE

Unterputz-Verteilerschrank

UP-DESIGN

Tiefe: 85-120 mm stufenlos verstellbar Höhe: 690-800 mm stufenlos verstellbar

- Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß
- Verzinktes Stahlblech
- Verstellbarem Estrichprallblech
- Angestanzte Rohrdurchführungen
- Verteilermontageschienen
- Rohrumlenkschiene
- Drehriegelschloß

	Korpus mm	Anzahl Heizkreise	Artikel-Nr.	EURO
DE 400	B-400 H-690 T-85	1–2	9072 0400	144,00€
DE 550	B-550 H-690 T-85	3-5	9072 0550	156,00€
DE 750	B-750 H-690 T-85	6-9	9072 0750	182,00€
DE 950	B-950 H-690 T-85	10-13	9072 0950	213,00€
DE 1150	B-1150 H-690 T-85	16-18	9072 1150	225,00€



UP-DESIGN SMART

Verteilerschrank wie oben mit SMART-Funktüre

	Korpus mm	Anzahl Heizkreise	Artikel-Nr.	EURO
DE-S 400	B-400 H-690 T-85	1–2	9082 0400	195,00€
DE-S 550	B-550 H-690 T-85	3-5	9082 0550	221,00€
DE-S 750	B-750 H-690 T-85	6-9	9082 0750	251,00€
DE-S 950	B-950 H-690 T-85	10-13	9082 0950	304,00€
DE-S 1150	B-1150 H-690 T-85	16-18	9082 1150	390,00€

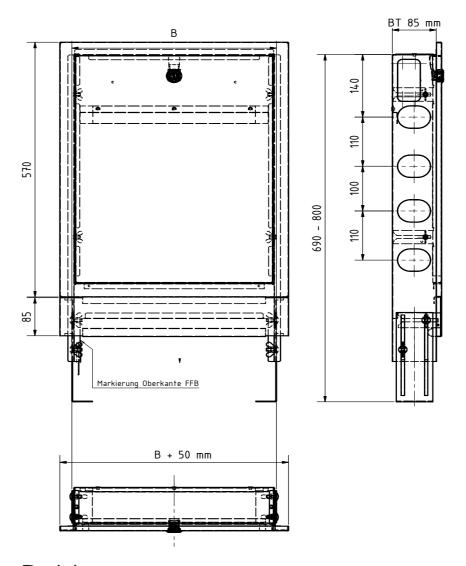


UP-DESIGN Technische Maße

Tiefe: 85–120 mm stufenlos verstellbar Höhe: 690–800 mm stufenlos verstellbar

Тур	Türe B mm	Rahmen mm (B + 50)	Korpus mm (B)
DESIGN 400	388	450	400
DESIGN 550	538	600	550
DESIGN 750	738	800	750
DESIGN 950	938	1000	950
DESIGN 1150	1138	1200	1150

14



Rohbauaussparung

	Aufbauhöhe des Fertigfußboden (FFB) 140mm 150mm 160mm						
DESIGN 400	H-770 B-401 T-85	H-780 B-401 T-85	H-790 B-401 T-85				
DESIGN 550	H-770 B-551 T-85	H-780 B-551 T-85	H-790 B-551 T-85				
DESIGN 750	H-770 B-751 T-85	H-780 B-751 T-85	H-790 B-751 T-85				
DESIGN 950	H-770 B-951 T-85	H-780 B-951 T-85	H-790 B-951 T-85				
DESIGN 1150	H-770 B-1151 T-85	H-780 B-1151 T-85	H-790 B-1151 T-85				

Aufputz-Verteilerschrank

AP-AUFPUTZMONTAGE

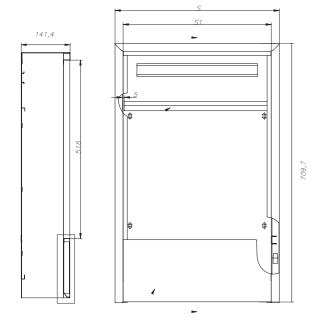
Tiefe: 140 mm Höhe: 710 mm

- Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß
- Verzinktes Stahlblech
- Abnehmbare Rückwand
- Glatte Seitenteile
- Clip-/Hutschiene für Regelverteiler
- Verteilermontageschienen
- Rohrumlenkschiene
- Drehriegelschloß

	Korpus mm	Anzahl Heizkreise	Artikel-Nr.	EURO
AP 450	B-450 H-710 T-140	1-3	9013 0450	112,00€
AP 550	B-550 H-710 T-140	4-5	9013 0550	125,00€
AP 700	B-700 H-710 T-140	6-8	9013 0700	138,00€
AP 850	B-850 H-710 T-140	9-10	9013 0850	151,00€
AP 1000	B-1000 H-710 T-140	12-13	9013 1000	171,00€
AP 1200	B-1200 H-710 T-140	14–16	9013 1200	190,00€
AP 1500	B-1500 H-710 T-140		9013 1500	249,00€



Technische Maße



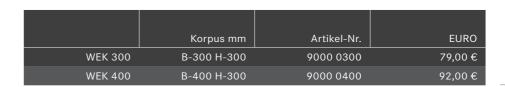
	S	S1
AUFPUTZ 450	450	406
AUFPUTZ 550	550	506
AUFPUTZ 700	700	656
AUFPUTZ 850	850	806
AUFPUTZ 1000	1000	956
AUFPUTZ 1200	1200	1156
AUFPUTZ 1500	1500	1456

Wandeinbaukasten

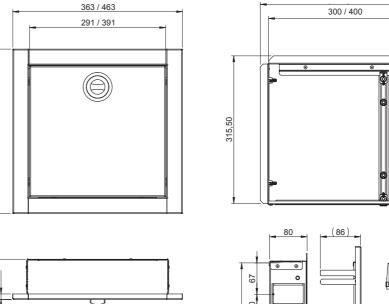
WEK-UNTERPUTZMONTAGE

Tiefe: 80-120 mm stufenlos verstellbar

- Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß
- Verzinktes Stahlblech
- Angestanzte Rohrdurchführungen
- Drehriegelschloß









335 / 435

	Rahmen B mm	Rahmen H mm	Türe mm
WEK 300	363	352	B-291 H-280
WEK 400	463	352	B-391 H-280

Zubehör

VERTEILERSCHRANKBLENDE

PASSEND ZU UNTERPUTZ-VERTEILERSCHRANK STANDARD UND LEICHTBAU

- Pulverbeschichtung RAL9016 weiß
- inkl. Schloß und Estrichprallblech

	Passend zu	Artikel-Nr.	EURO
UP-BR450	ST 450 / LB 450	9040 0450	85,00€
UP-BR550	ST 550 / LB 550	9040 0550	92,00€
UP-BR700	ST 700 / LB 700	9040 0700	105,00€
UP-BR850	ST 850 / LB 850	9040 0850	118,00€
UP-BR1000	ST 1000/LB 1000	9040 1000	137,00 €
UP-BR1200	ST 1200/LB 1200	9040 1200	164,00€
UP-BR1500	ST 1500	9040 1500	216,00€
	<u> </u>	·	



VERTEILERSCHRANKBLENDE

PASSEND ZU UNTERPUTZ-VERTEILERSCHRANK DESIGN

- Pulverbeschichtung RAL9016 weiß
- inkl. Schloß und Estrichprallblech

	Passend zu	Artikel-Nr.	EURO
UP-BR-DE400	DE400	9041 0400	109,00€
UP-BR-DE550	DE550	9041 0550	115,00€
UP-BR-DE750	DE750	9041 0750	140,00€
UP-BR-DE950	DE950	9041 0950	173,00 €
UP-BR-DE1150	DE1150	9041 1150	205,00€



SCHLOSS

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Zylinderschloß mit 2 Schlüssel	9050 0110	Stück	19,00€
Drehriegelschloß	9050 0120	Stück	12,00 €



VERLÄNGERTE STANDFÜSSE

PASSEND ZU UNTERPUTZ-VERTEILERSCHRANK UND WANDEINBAUKASTEN

Maße H-350 B-25 T-75

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
UP-Standfuß VL 350	9060 0000	Set	41,00€



VERTEILER + ZUBEHÖR

EDELSTAHLVERTEILER	19-25
VERTEILERZUBEHÖR	26-32
ERSATZTEILE	30
WÄRME-/WASSERMESSUNG	33-36
STRANGREGULIERVENTILE	37-39

Edelstahlverteiler

HEIZKREISVERTEILER HKV 2013 VA-50 1"

DIE INTELLIGENTE EINZELRAUMREGELUNG FÜR MAXIMALEN KOMFORT UND ENERGIEEFFIZIENZ BEI DER FLÄCHENTEMPERIERUNG.

Rundrohrverteiler aus Edelstahl zur Verteilung, Absperrung und Einregulierung des Heiz-/Kühlwasserstroms von Flächenheizungen/-Kühlungen in Übereinstimmung mit DIN EN 1264-4.

- Beidseitig flachdichtendes Außengewinde 1".
- Anschlussnippel G ¾" Eurokonus. 50 mm Abstand. Endstückset beiliegend.

VORLAUF (unten):

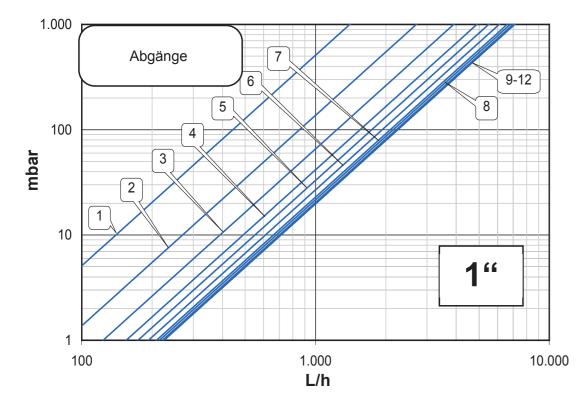
• Absperrbare Durchflussmesser zur Überprüfung eine optische Funktionskontrolle.

RÜCKLAUF (oben):

 Regulier- und Absperrventil mit Adaption M30 × 1,5 (Schließmaß: 11,8 mm)



Gesamtdruckverlust



ABGÄNGE	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L mm (ohne Endstück)	160	210	260	310	360	410	460	510	560
L mm (mit Endstück)	(217)	(267)	(317)	(367)	(417)	(467)	(517)	(567)	(617)
ABGÄNGE	11	12	13	14	15	16	17	18	19
L mm (ohne Endstück)	610	660	710	760	810				
L mm (mit Endstück)	(667)	(717)	(767)	(817)	(867)	(1124)	Mittiger Primä (1174)	iranschluss 1 (1224)	(1274)

HEIZKREISVERTEILER HKV 2013 VA-50 1"

HEIZEN UND KÜHLEN MIT SYSTEM

- Montiert auf schallgedämmten verzinkten Konsolen DIN 4109
- Einfachster wechselseitiger Anschluss durch 1" AG
- Anschlussnippel G¾" Eurokonus, Abstand 50 mm
- Ausnahmslos flachdichtende Verbindungen
- Verteilerendstück-Set 1"
- (Entlüftventil 3/8", Füllhahn 1/2" und 3/4" Eurokonus)
- Inkl. Bezeichnungsschilder und Befestigungsset
- Funktions- und druckgeprüfte im Differenzdruckverfahren
- Max. zul. Betriebstemperatur: +90 °C
- Min. zul. Betriebstemperatur: -10 °C
- Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar bei 60 °C

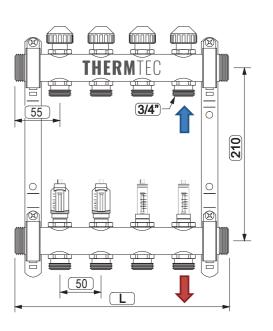
VORLAUE

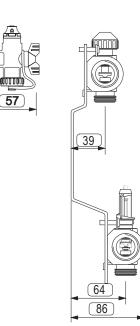
 Absperrbare Durchflussmesser mit besonders geringem Druckverlust

DFM38-A 0-3 (4) I/min./kvs 1,60 Auf Anfrage mit 0-5 (6) I/min./kvs 1,70

RÜCKLAUF:

 Regulier- und Absperrventil mit Adaption M30 × 1,5 (Schließmaß): 11,8 mm)





20

92000...

ARTIKELNUMMER

ABGÄNGE	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Artikel-Nr.	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Preis Euro	114,00€	137,00€	161,00€	185,00€	209,00€	233,00€	257,00€	280,00€	304,00€
ABGÄNGE	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Artikel-Nr.	111	112	113	114	115	116	117	118	119
Preis Euro	328,00€	352,00€	376,00 €	399,00€	489,00€	584,00€	608,00€	632,00€	656,00€

Edelstahlverteiler

HEIZKREISVERTEILER AFC 2013 VA-50 1" - AUTO-FLOW-CONTROL

DIE INTELLIGENTE EINZELRAUMREGELUNG MIT AUTOMATISCHER DURCHFLUSSREGELUNG.

Rundrohrverteiler aus Edelstahl zur Verteilung, Absperrung und Einregulierung des Heiz-/Kühlwasserstroms von Flächenheizungen/-Kühlungen in Übereinstimmung mit DIN EN 1264-4.

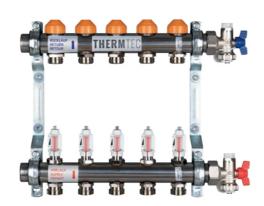
- Beidseitig flachdichtendes Außengewinde 1".
- Anschlussnippel G ¾" Eurokonus. 50 mm Abstand. Endstückset beiliegend.

VORLAUF (unten):

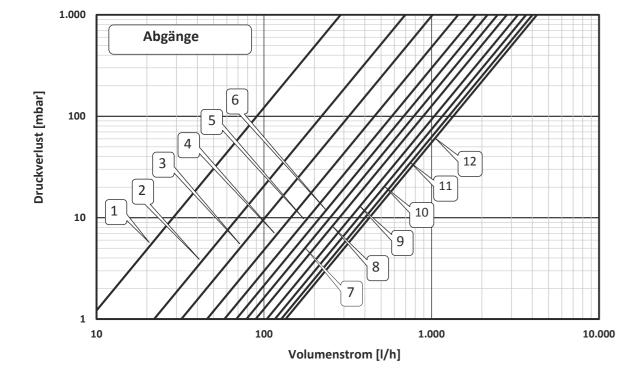
• Absperrbare Durchflussmesser zur Überprüfung eine optische Funktionskontrolle.

RÜCKLAUF (oben):

Automatische Durchflußregulierventile (Dynacon Eclipse) mit Adaption
 M30 × 1,5 (Schließmaß: 11,8 mm), stufenlos zwischen 30 und 300 l/h einstellbar.



Gesamtdruckverlust



ABGÄNGE	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kvs (m³/h)	0,70	1,01	1,44	1,83	2,16	2,48	2,82	3,28	3,67	4,00	4,26
L mm (ohne Endstück)	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
L mm (mit Endstück)	(217)	(267)	(317)	(367)	(417)	(467)	(517)	(567)	(617)	(667)	(717)

HEIZKREISVERTEILER AFC 2013 VA-50 1" - AUTO-FLOW-CONTROL

HEIZEN UND KÜHLEN MIT AUTOMATISCHER DURCHFLUSSREGELUNG.

- Montiert auf schallgedämmten verzinkten Konsolen DIN 4109
- Einfachster wechselseitiger Anschluss durch 1" AG
- Anschlussnippel G3/4" Eurokonus, Abstand 50 mm
- · Ausnahmslos flachdichtende Verbindungen
- Verteilerendstück-Set 1" (Entlüftventil 3/8", Füllhahn 1/2" und 3/4" Eurokonus)
- Inkl. Bezeichnungsschilder und Befestigungsset
- Funktions- und druckgeprüfte im Differenzdruckverfahren
- Max. zul. Betriebstemperatur: +90 °C
- Min. zul. Betriebstemperatur: -10 °C
- Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar bei 60 °C

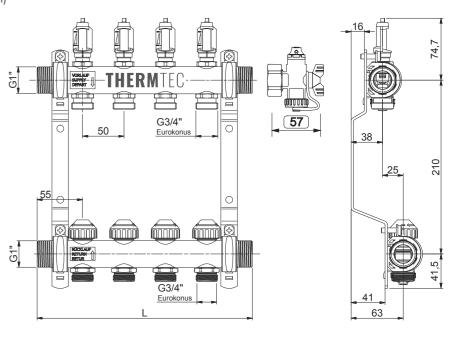
VORLAUF:

Skala 0-3 (4) I/min./kvs 1,60

Skala 0-5 (6) I/min./kvs 1,70 Auf Anfrage

RÜCKLAUF:

 Integrierte Durchflussregulierventile (Dynacon Eclipse) für den automatischen hydraulischen Abgleich Gewindeanschluss M30 × 1,5 (Schließmaß): 11,8 mm)



22

92210...

ARTIKELNUMMER

ABGÄNGE	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Artikel-Nr.	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Preis Euro	156,00€	206,00€	256,00€	305,00€	354,00€	404,00€	454,00€	503,00€	553,00€	603,00€	652,00€

Edelstahlverteiler

INDUSTRIEVERTEILER IND 2020 VA-50 11/4"

DIE INTELLIGENTE EINZELRAUMREGELUNG FÜR MAXIMALEN KOMFORT UND ENERGIEEFFIZIENZ BEI DER FLÄCHENTEMPERIERUNG.

Rundrohrverteiler aus Edelstahl zur Verteilung, Absperrung und Einregulierung des Heiz-/Kühlwasserstroms von Flächenheizungen/-Kühlungen in Übereinstimmung mit DIN EN 1264-4.

- Beidseitig flachdichtendes Außengewinde 11/4".
- Anschlussnippel G 34" Eurokonus. 50 mm Abstand. Endstückset beiliegend.

VORLAUF (unten):

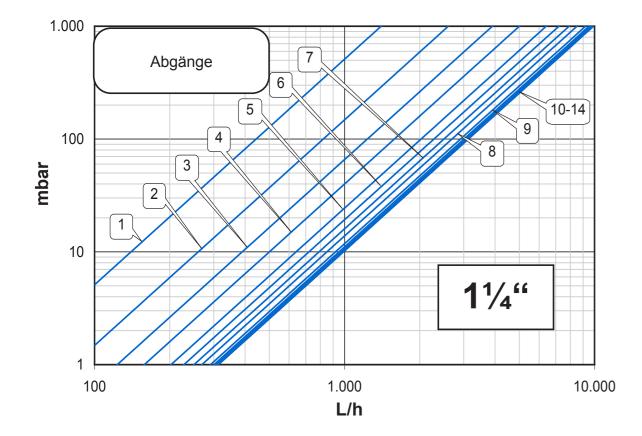
 Absperrbare Durchflussmesser zur Überprüfung eine optische Funktionskontrolle.

RÜCKLAUF (oben):

 Regulier- und Absperrventil mit Adaption M30 × 1,5 (Schließmaß: 11,8 mm).



Gesamtdruckverlust



ABGÄNGE	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L mm (ohne Endstück)	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
L mm (mit Endstück)	(203)	(253)	(303)	(353)	(403)	(453)	(503)	(553)	(603)	(653)	(703)

INDUSTRIEVERTEILER IND 2020 VA-50 1 1/4"

HEIZEN UND KÜHLEN MIT SYSTEM

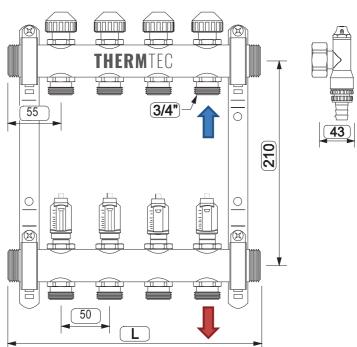
- Montiert auf schallgedämmten verzinkten Konsolen DIN 4109
- Einfachster wechselseitiger Anschluss durch 1 1/4" AG
- Anschlussnippel G 3/4" Eurokonus, Abstand 50 mm
- Ausnahmslos flachdichtende Verbindungen
- Verteilerendstück-Set 1 ¼" (Entlüftventil 3/8", Füllhahn ½" und ¾" Eurokonus)
- Incl. Bezeichnungsschilder und Befestigungsset
- Funktions- und druckgeprüfte im Differenzdruckverfahren
- Max. zul. Betriebstemperatur: +90 °C
- Min. zul. Betriebstemperatur: -10 °C
- Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar bei 60 °C

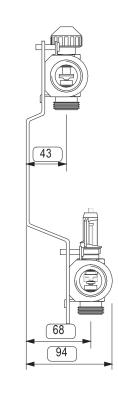
VORLAUF:

 Absperrbare Durchflussmesser mit besonders geringem Druckverlust DFM38-A 0-3 (4) I/min./kvs 1,60
 Auf Anfrage mit 0-5 (6) I/min./kvs 1,70

RÜCKLAUF:

 Regulier- und Absperrventil mit Adaption M30 × 1,5 (Schließmaß): 11,8 mm)





24

93000...

ARTIKELNUMMER

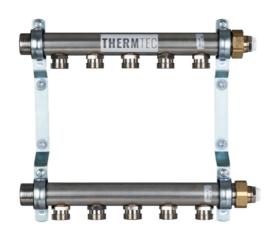
ABGÄN	GE :	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Artikel	Nr10	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Preis E	uro 167,00 ŧ	186,00€	216,00€	245,00€	276,00€	304,00€	335,00€	364,00€	396,00€	423,00€	454,00€

Edelstahlverteiler

HEIZLEITUNGSVERTEILER HLV 2000 VA-50

Rundrohrverteiler aus Edelstahl zur Verteilung von Heizkörperanbedingungen. Beidseitig flachdichtendes Außengewinde 1". Anschlussnippel G $3\!4\!$ " Eurokonus. 50 mm Abstand. Endstückset beiliegend.

- Hergestellt aus Edelstahlrohr 1.4301
- Montiert auf schallgedämmten verzinkten Konsolen DIN 4109
- Einfachster wechselseitiger Anschluss durch 1" AG
- Anschlussnippel G 3/4" Eurokonus, Abstand 50 mm
- Ausnahmslos flachdichtende Verbindungen
- Incl. Entlüfterkappen-Set 1"
- Incl. Befestigungsset und Bezeichnungsschilder
- Funktions- und druckgeprüft im Differenzdruckverfahren
- Im Karton verpackt



91000...

ARTIKELNUMMER

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L mm (ohne Endstück)	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660
L mm (mit Endstück)	(180)	(230)	(280)	(330)	(380)	(430)	(480)	(530)	(580)	(630)	(680)
Artikel-Nr.	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Preis Euro	74,00 €	90,00€	97,00€	106,00€	122,00€	137,00 €	152,00€	167,00€	182,00€	198,00€	214,00€

VERTEILERMODULSYSTEM

Verteilerzubehör

MODULARE FLACHDICHTENDE BAUWEISE

WINKELKUGELHAHN-SET

Mit Überwurfmutter und Flachdichtungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" UM × ¾" IG	130	94020 034	Set	46,00€
1" UM × 1" IG	160	94020 010	Set	56,00€



26

ECKKUGELHAHN-SET

Mit Überwurfmutter und Flachdichtungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" UM × ¾" IG	70	94021 034	Set	43,00€
1" UM × 1" IG	80	94021 010	Set	54,00€



KUGELHAHN-SET

Mit Überwurfmutter und Flachdichtungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
3⁄4" UM × 3⁄4" IG	62	94022 034	Set	34,00€
1" UM × ¾" IG	62	94022 134	Set	37,00 €
1" UM × 1" IG	62	94022 010	Set	40,00€
11/4" UM × 1" IG	75	94022 154	Set	45,50 €
11/4" UM × 11/4" IG	86	94022 054	Set	69,00€



KUGELHAHN-SET MIT THERMOMETER

Mit Überwurfmutter und Flachdichtungen





VERTEILERMODULSYSTEM

Verteilerzubehör

MODULARE FLACHDICHTENDE BAUWEISE

ANSCHLUSSWINKEL

Mit Überwurfmutter und Flachdichtungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
3⁄4" UM × 3⁄4" AG	50	94009 034	Stück	15,00€
1" UM × ¾" AG	50	94009 134	Stück	16,00€
1" UM × 1" AG	50	94009 010	Stück	18,00€
11/4" UM × 1" IG	60	94009 154	Stück	22,00€



ANSCHLUSSWINKEL

Mit Überwurfmutter und Flachdichtungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" UM × 1" UM	60	94009 210	Stück	20,00€
11/4" UM × 1" UM	70	94009 254	Stück	23,00€



VERSCHRAUBUNG

Mit O-Ring und Stauscheibe

Überwurfmutter, Plombierungsbohrung und Flachdichtungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
3/4" UM × 3/4" AG	30	94010 034	Stück	9,00€
1" UM × ¾" AG	30	94010 134	Stück	10,00€
1" UM × 1" AG	33	94010 010	Stück	11,00€
1" UM × 11/4" AG	36	94010 154	Stück	17,00€
11/4" UM × 1" AG	35	94010 541	Stück	16,00€



KLEMMVERSCHRAUBUNGS-SET

Für Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohr

- Mit O-Ring und Entkoppelungsscheibe
- Eurokonus, vernickelt

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
12 × 2	94011 122	Set	5,20€
14 × 2	94011 142	Set	5,20€
16 × 2	94011 162	Set	5,20 €
17 × 2	94011 172	Set	5,20 €
18 × 2	94011 182	Set	5,20 €
20 × 2	94011 202	Set	5,20 €



Verteilerzubehör

MODULARE FLACHDICHTENDE BAUWEISE

ENTLÜFTERKAPPEN-SET

Mit Flachdichtungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" IG	20	94001 010	Set	18,00€



VERTEILERENDSTÜCK-SET

Zum einfachen Befüllen, Spülen und Entleeren. Mit Überwurfmutter und Flachdichtungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" UM	55	94002 010	Set	25,00€
1 1⁄4" UM	45	94002 054	Set	54,00€



VERTEILERERWEITERUNGS-SET 1"

Zur Erweiterung der Verteiler 1" AG um jeweils einen Heizkreis. Mit Überwurfmutter und Flachdichtung.

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" HKV 2013	50	94003 013	Set	86,00€
1" HLV 2000	50	94003 000	Set	51,00€



VERTEILERISOLIERUNG

EPP-Dämmschale mit Schnappverschluss für 6 Heizkreise. Incl. Messer zur Anpassung an Verteilergrößen.

Im Lieferumfang enthalten sind je eine Isolierung für Vor- und Rücklauf





VERTEILERMODULSYSTEM

Verteilerzubehör

MODULARE FLACHDICHTENDE BAUWEISE

ANSCHLUSSSET / REDUZIERUNG HKV 11/4"

Zur flachdichtenden Anbindung der Zubehöre für Verteiler 1" AG an Verteiler 1 1/4" AG. Mit Flachdichtungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1 1/4" IG × 1" AG	30	94005 054	Set	22,00€



VERSCHRAUBUNG UM × UM

Überwurfmutter, Plombierungsbohrung und Flachdichtungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" UM × 1" UM	45	94006 010	Set	29,00€
1" UM × 1 1/4" UM	50	94006 154	Set	36,00€
1 1/4" UM × 1 1/4" UM	55	94006 054	Set	46,00€



ANSCHLUSS-SET FÜR MITTIGEN VERTEILERANSCHLUSS

Passend zu Verteiler mit 1" AG Mit Überwurfmutter und Flachdichtung

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" UM × 1" UM × G ¾"	90	94007 134	Set	65,00€
1" UM × 1" × G 1"	90	94007 111	Set	72,00€



T-STÜCK UM × AG × G

Mit Überwurfmutter und Flachdichtung

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" UM × 1" AG × G ¾"	75	94008 134	Stück	22,00€
1" UM × 1" AG × G 1"	75	94008 111	Stück	28,00€



Verteilerzubehör

MODULARE FLACHDICHTENDE BAUWEISE

ABSCHLUSSKAPPE

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1"	94040 010	Stück	11,00€



30

DURCHFLUSSMESSER

Absperrbar

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
0-3 (4) l/min.	94042 003	Stück	14,50 €
0-5 (6) I/min.	94042 006	Stück	14,50 €



RÜCKLAUFVENTIL

Mit Absperrung, Gewinde M30 × 1,5 für Stellantrieb

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
M 30 × 1,5	94043 202	Stück	16,20 €



ANSCHLUSSNIPPEL

G ¾" Eurokonus

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
G ¾"	94044 600	Stück	12,00 €



Verteilerzubehör

VERTEILERMODULSYSTEM

MODULARE FLACHDICHTENDE BAUWEISE

THERMOMETER T-STÜCK

Zum Anschluss an 3/4" AG mit Eurokonus Mit Überwurfmutter





MINI-KUGELHAHN

Zum Anschluss an 3/4" AG mit Eurokonus Mit Überwurfmutter

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
¾" Eurokonus	50	94031 034	Stück	16,00€



THERMOSTAT-REGULIERVENTIL

Zum Anschluss an 3/4" AG mit Eurokonus Mit Überwurfmutter

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
¾" Eurokonus	72	94032 034	Stück	30,00€



REGULIERVENTIL (VOREINSTELLUNG)

Zum Anschluss an ¾" AG mit Eurokonus Mit Überwurfmutter





VERTEILERMODULSYSTEM

Verteilerzubehör

MODULARE FLACHDICHTENDE BAUWEISE

ÜBERSTRÖMMODUL 1"

Zum Differenzdruckausgleich zwischen Vor- und Rücklaufverteilerstamm Das Überströmventil dient dazu, den Pumpendruck in Heizungsanlagen konstant zu halten. Dieses ist dann nötig, wenn die Heizkörper-/Fußboden-

thermostatventile stark gedrosselt bzw. geschlossen sind z.B. beim Einsatz von Wärmepumpen.

- Einstellbereich 0,03-0,5 bar
- Überwurfmutter zur flachdichtenden Montage an Verteiler mit 1" AG
- Kompakte Ausführung, druckgeprüft und montagefertig



32

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" UM × 1" UM	55/210	94300 010	Stück	115,00€

RTB-EINZELRAUMREGELUNG

- Begrenzt die Wassertemperatur z.B. von 70 °C auf 40 °C
- Basiert aus einem Thermostatventil, das mittels Raumthermostat oder Fernversteller bestätigt wird
- Einsparung des 2. Heizkreises und geringer Installationsaufwand





Wärme- und Wassermessung

FÜR WOHNUNGSÜBERGABESTATIONEN

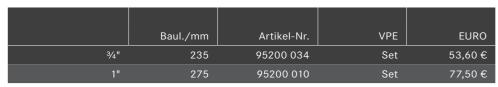
Diese Wärmezähler messen auf Basis der Warmwassermenge und der Temperaturdifferenz direkt die tatsächliche Wassermenge, die zur Erwärmung der Heizungsanlage verwendet wird.

WÄRMEMENGENZÄHLER-EINBAUSET

- 2 Kugelhahnventile mit Fühlergewinde M10 × 1 im Vor- und Rücklauf
- 3/4" = Zählerpassstück 3/4"-110mm
- 1" = Variables Zählerpassstück 3/4"-110 mm/1"-130mm
- Flachdichtend

WMZ-EINBAUSET HH

Anschluss: Horizontal, IG × IG





WMZ-EINBAUSET HV

Anschluss: Horizontal/Vertikal, IG × IG Mit Entlüfter im Vor- und Rücklauf

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
3/4"	270	95205 034	Set	77,50 €
1"	310	95205 010	Set	127,00€



TRINKWASSERZÄHLER-EINBAUSTRECKE

- $2 \times Trinkwasser-Kugelhahn \frac{3}{4}$ " UM \times IG
- DVGW DIN 3433
- Plombierbare Überwurfmutter
- Messing-Zählerpassstück ¾"-110mm oder ¾"-80mm
- Flachdichtend

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
¾" – 110mm/Griff rot	250	95206 112	Stück	54,20 €
¾" – 80mm/Griff blau	220	95206 111	Stück	53,20€
¾" – 80mm/Griff rot	220	95206 180	Stück	54,20€
¾" – 80mm/Griff blau	220	95206 181	Stück	53,20 €



Wärmemessung-Anschlußgruppen

ZUR ANBINDUNG AN VERTEILER 1" AG

Diese Wärmezähler messen auf Basis der Warmwassermenge und der Temperaturdifferenz direkt die tatsächliche Wassermenge, die zur Erwärmung der Heizungsanlage verwendet wird.

WÄRMEMENGENZÄHLER-ANSCHLUSSGRUPPE

- 2 Kugelhahnventile mit Fühlergewinde M10 × 1 im Vor- und Rücklauf
- 3/4" = Zählerpassstück 3/4"-110mm
- 1" = Variables Zählerpassstück 3/4"-110 mm /1"-130mm
- Flachdichtend

WMZ-H

Primäranschluss: horizontal, 1"UM × IG

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
WMZ-H 3/4"	265	95105 034	Set	57,00€
WMZ-H 1"	320	95105 010	Set	92,00€



34

WMZ-V

Primäranschluss: vertikal, 1"UM × IG

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
WMZ-V 3/4"	160	95100 034	Set	73,00€
WMZ-V 1"	185	95100 010	Set	114,00€



35 VERTEILERMODULSYSTEM VERTEILI

Wärmemessung Zubehör

FÜHLER-KUGELHAHN MIT M10 × 1

Mit Flachdichtung

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
3⁄4" UM × 3⁄4" IG	58	95300 010	Stück	16,70 €
1" UM × ¾" IG	60	95300 020	Stück	18,00€
1" UM × 1" IG	65	95300 030	Stück	26,20 €
3/4" G × 3/4" G	56	95300 040	Stück	13,10 €
1" IG × 1" IG	66	95300 050	Stück	21,50 €



PASSSTÜCK FÜR WMZ

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
3/4"	110	95302 110	Stück	8,00€



REDUKTIONSNIPPEL

Außengewinde / Innengewinde Mit 6-Kant, Flachdichtung

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" AG × ¾" IG	20	94005 134	Stück	6,60€



VERTEILERMODULSYSTEM

Trinkwasser Zubehör

AUTOMATISCHES ZIRKULATIONSVENTIL KEMPER

Legionellenbekämpfung mit dem Multitalent! Temperaturhaltung im energetischen Optimum

ABSPERREN, MESSEN UND REGULIEREN

- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser
- Zum thermischen selbstregelnden, hydraulischen Abgleich, mit automatischer Regelbereichsumstellung für die thermische Desinfektion
- Absperreinheit mit Thermometer- und Fühleraufnahme
- PTFE-Sitzdichtung
- Thermostatische Reguliereinheit
- Innengewinde
- Mit Entleerstopfen
- Totraumfrei
- Regulierbereich 50 °C bis 65 °C
- Druckstufe PN 16
- Max. Betriebstemperatur 90 °C

	Baugröße in mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1/2" IG	L 123 × H 85	95310 034	Stück	197,00€



36

DIN-DVGW-TRINKWASSER-KUGELHAHN

E13828/W570-1 (alte DIN 3433) Umspülungsbohrung in der Kugel, Plombierungsbohrung, Alu-Flügelgriff Mit Flachdichtung

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
3/4" UM x 3/4" IG	70	95301 034	Stück	21,50 €



PASSSTÜCK FÜR TRINKWASSER IN MESSING

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
3/4"	80	95303 080	Stück	10,30 €
3/4"	110	95303 110	Stück	11,30€



Strangregulierventile

HYDRAULISCHER ABGLEICH

Bei bis zu 6 Wohneinheiten empfehlen wir eine statische Strangregulierung. Für das Mehrfamilienhaus ab 6 Wohneinheiten empfehlen wir eine dynamische Wassersäulenregelung über einen Strangdifferenzdruckregler, um den hydraulischen Abgleich in den einzelnen Wohnungen zu gewährleisten. Hydraulisch korrekt abgeglichene Anlagen haben ein besseres Regelverhalten und sparen Energie und dadurch Geld!

STRANGREGULIERVENTIL OL

- Mit Schrägsitzventil
- Mit integrierter Durchflussanzeige, welche vom Medium nicht durchflossen wird und damit vor Schmutz geschützt ist
- Durchflussanzeige mit rundherum drehbarer Skala
- Messgenauigkeit ± 10 % vom aktuellen Messwert
- Max. Betriebsdrucktemperatur 100 °C bei 6 bar Betriebsdruck bzw. 70 °C bei 10 bar
- Gehäuse aus Messing
- Durchflussanzeige aus schlagzähem und wärmefestem Kunststoff
- Feder aus rostfreiem Stahl

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
½" IG DN15, 1–8 I/min. Kvs 1,7	81	96000 015	Stück	35,80 €
¾" IG DN20, 2–16 I/min. Kvs 2,0	86	96000 020	Stück	50,00€



STRANGREGULIERVENTIL BP

- · Wie zuvor beschrieben
- Mit Memostop-Funktion Ermöglicht die schnelle und genaue Wiederherstellung der ursprünglichen Ventileinstellung
- Einstellung der Durchflussmenge erfolgt mittels Schrägsitzventil über mehrere Spielumdrehungen

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
1" AG, DN15, 2–16 l/min., Kvs 3,0	86	96010 015	Stück	71,50€
1" AG, DN20, 4–36 l/min., Kvs 3,5	86	96010 020	Stück	71,50€
1" AG, DN25, 5–50 l/min., Kvs 5,5	120	96010 025	Stück	117,00 €
11⁄4" AG, DN32, 10-80 l/min., Kvs 9,0	135	96010 032	Stück	149,00 €



Strangregulierventile

HYDRAULISCHER ABGLEICH

STRANGREGULIERVENTIL OVENTROP HYDROCONTROL VTR

- Nur eine Armatur für 5 Funktionen: Voreinstellen, Messen, Absperren, Füllen, Entleeren
- Farbliche Kennzeichnung von Vor- und Rücklauf durch beiliegende Kennzeichnungsringe
- Geringer Druckverlust durch Schrägsitzausführung
- Stufenlose Voreinstellung, Druckverlust und Durchfluss über Messventile genau prüfbar
- F+E-Kugelhahn mit innenliegendem Anschlag und Messventil mit O-Ring zum Ventilgehäuse hin abgedichtet (keine zusätzliche Abdichtung notwendig)
- Durch die patentrechtlich geschützte Messanordnung (Messkammer ist um den Ventileinsatz zum Messanschluss herumgeführt) stimmt die an den Messventilen gemessene Druckdifferenz mit der tatsächlichen Druckdifferenz des Ventils überein
- · Gehäuse aus Rotguss

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
¾" IG/DN 20 kvs 5,70	84	96020 020	Stück	83,50€
1" IG/DN 25 kvs 8,89	98	96020 025	Stück	102,00€
11⁄4" IG/DN 32 kvs 17,98	110	96020 032	Stück	149,00 €



38

AUTOMATISCHER VOLUMENSTROMBEGRENZER

- Medien Wasser und Glykollösungen
- Maximaler Glykolgehalt 50%
- Maximaler Betriebsdruck 16 bar
- Betriebstemperaturen 0-100 °C
- Ap-Bereich 15-200 kPa
- Messing-Gehäuse
- · Kartusche aus hochbeständigem Polymer
- Edelstahlfeder
- Dichtungen aus EPDM
- Präzision ± 10%

Verfügbarer Einstellbereich m3/h (bitte bei Bestellung angeben): AV 20/¾": 0.085/0.12/0.15/0.20/0.25/0.30/0.35/0.40/0.50/0.60/0.70/0.80/0.90/1.0/1.2/1.4/1.6

AV 25/1": 1,8/2,0/2,25/2,5/2,75/3,0/3,25/3,5/3,75/4,0/4,25/4,5/4,75/5,0

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
AV 20 ¾" IG	74	96030 020	Stück	102,00€
AV 25 1" IG	120	96030 025	Stück	173,00€



Strangregulierventile

HYDRAULISCHER ABGLEICH

Dynamische Regelung für das Mehrfamilienhaus ab 6 Einheiten

STRANGDIFFERENZDRUCKREGLER DANFOSS AB-PM

Mit Durchflussbegrenzung und integriertem Regelventil Typ AB-PM Regler ohne Fremdenergie zur Einhaltung eines Differenzdrucksollwertes und eines einstellbaren maximalen Druckflusswertes.

- Mit integriertem Regelventil mit linearer Kennlinie als Zonenventil.
- Ventil bei steigendem Druck schließend
- Einbau nur in den Vorlauf
- Durch interne Druckimpulsführung nur eine Impulsleitung erforderlich
- Integrierte Strangabsperrung mit rotem Handrad
- Impulsleitung 1,5 m mit Anschluss Rp 1/16 und Anschlussnippel G 3/8"
- Gehäuse aus Messing
- Druckstufe: PN 16
- Max. Wassertemperatur: 120 °C
- Max. Differenzdruck: 4 bar

AB-PM15 - 3/4" AG

 Maximaler Durchfluss bei Strangdifferenzdruck 0,1 bar: 300l/h, Anschluss: Außengewinde G¾" A, NW: 15

AB-PM20 - 1" AG

 Maximaler Durchfluss bei Strangdifferenzdruck 0,1 bar: 600l/h, Anschluss: Außengewinde G1" A, NW: 20

AB-PM25 - 11/4" AG

 Maximaler Durchfluss bei Strangdifferenzdruck 0,1 bar: 1200l/h, Anschluss: Außengewinde G11/4" A, NW: 25

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
AB-PM15/300I/h/ ¾" AG	65	96040 015	Stück	195,00€
AB-PM20/600I/h/ 1" AG	82	96040 020	Stück	246,00€
AB-PM25/1200l/h/ 1½" AG	104	96040 025	Stück	278,00€



SPEZIAL-VERSCHRAUBUNG

Kapillaranschluss 1/16 für Danfoss AB-PM Plombierungsbohrung, mit Flachdichtung





REGELSTATIONEN

FESTWERTREGELSTATION	41-42
WITTERUNGSGEFÜHRTE REGELSTATION	43
7UBFHÖR	44-45

Festwertregelstationen

REGELSTATION ISOTHERM-F

FÜR DIE KONSTANTREGELUNG DER VORLAUFTEMPERATUR IN NIEDERTEMPERATUR-FLÄCHENHEIZUNGEN

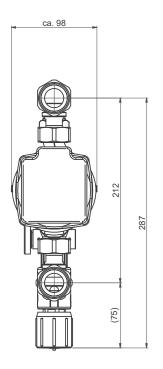
Die Regelstation IsoTherm-F wird für die Konstanthaltung der Vorlauftemperatur in Niedertemperatur Flächenheizungen eingesetzt. Die Vorlauftemperatur lässt sich an der Kompakt-Regelstation stufenlos einstellen. IsoTherm-F wird in jenen Anlagen verwendet, deren Wärmeabgabe einerseits durch Verbraucher mit hoher Vorlauftemperatur (z. B. Radiatoren, Lufterhitzer o. ä.) und andererseits auch Verbraucher mit niedriger Vorlauftemperatur (z. B. Fußboden-/Wandheizungen) erfolgt. Die Versorgung beider Heizkreise erfolgt dabei lediglich durch einen gemeinsamen Steigstrang.

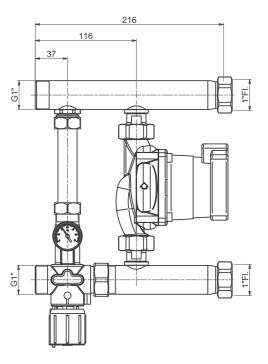
MONTAGEFERTIGE, KOMPAKTE REGELSTATION ZUR VORLAUFTEMPERATURREGELUNG VON FLÄCHENHEIZUNGEN BIS 15 KW WÄRMELEISTUNGSBEDARF.

- Vorlauftemperatur Sollwert über thermostatisches Einspritzventil einstellbar
- HEP Wilo Para SCU/6 BL 130 mm
- Pumpe und Temperaturbegrenzer 20-90 °C werkseitig verkabelt
- · Wahlweise links oder rechts am Verteiler montierbar
- Passend für alle ThermTec Heizkreisverteiler 1"AG
- Ausführung in Messing

Funktionsprinzip

Das Einspritzventil ist als Proportionalregler konzipiert und arbeitet ohne Hilfsenergie. Der direkt im Medium platzierte Thermostat wird fortwährend mit der aktuellen Vorlauftemperatur beaufschlagt. Abweichungen vom Sollwert bewirken unverzüglich eine Ventilhub-Änderung, so dass sich entsprechend die Menge des aus dem Kesselkreis eingespritzten heißen Wassers ändert. Die eingespritzte Wassermenge vermischt sich am Eingang zur Umwälzpumpe mit dem Rücklaufwasser aus dem Verteiler und hält so die Vorlauftemperatur in einem engen Temperaturbereich konstant.







	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
IsoTherm-F	216	98130 100	Stück	667,00 €

Festwertregelstationen

REGELSTATION ISOMIX-F

FÜR DIE KONSTANTREGELUNG DER VORLAUFTEMPERATUR IN NIEDERTEMPERATUR-FLÄCHENHEIZUNG/-KÜHLUNG

Die Verteiler-Regelstation ISOMIX-F wird in Anlagen mit kombinierter Flächenheizung /-kühlung eingesetzt. Im Heizbetrieb sorgt die Verteiler-Regelstation für Festwertregelung der Vorlauftemperatur und Versorgung der Heizkreise mit Warmwasser. Im Kühlbetrieb dient IsoMix-F zu Versorgung der Kühlkreise mit Kühlwasser.

MONTAGEFERTIGE, KOMPAKTE REGELSTATION ZUR VORLAUFTEMPERATURREGELUNG VON FLÄCHENHEIZUNGEN BIS 14 KW WÄRMELEISTUNGSBEDARF.

- Vorlauftemperatur Einstellbereich mit Begrenzung 20-70 °C
- HEP Wilo Para SCU/6 BL 130 mm
- Pumpe und Temperaturbegrenzer sind werkseitig verkabelt
- Wahlweise links oder rechts am Verteiler montierbar
- Passend für alle ThermTec Heizkreisverteiler 1"AG
- Vernickelte Ausführung
- Kvs-Wert 3,2 m³/h
- Differenzdruck max. 500 mbar

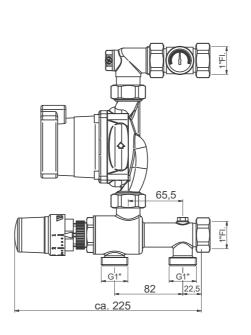
Funktionsprinzip

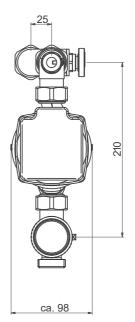
Das Mischventil der Verteiler - Regelstation ist als Proportionalregler konzipiert und wird über einen Thermostatkopf mit Kapillarrohr und Fühlerelement am Heizkreis - Vorlauf gesteuert. Abweichungen vom am Thermostatkopf eingestellten Sollwert bewirken unverzüglich eine Ventilhub-Änderung, so dass sich entsprechend die Menge des aus dem primären Vorlauf eingespritzten heißen Wassers ändert. Die eingespritzte Wassermenge vermischt sich mit dem Rücklaufwasser aus dem Heizkreis und hält so die Vorlauftemperatur in einem engen Temperaturbereich konstant. Der Istwert kann am Thermometer kontrolliert werden.

Rückflussverhinderer verhindert eine Kurzschlussstrecke des Primärkreises.

Der Temperaturbegrenzer schaltet bei Überschreiten der Vorlauftemperatur die Umwälzpumpe ab und vermeidet so eine Überhitzung der Flächenheizung.

Der Thermostatkopf öffnet im Kühlfall das Mischventil.





	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
IsoMix-F	230+30	98122 100	Stück	620,00€



42

Witterungsgeführte Regelstation

REGELSTATION ISOMIX-HC

FÜR FLÄCHENHEIZUNG/-KÜHLUNG

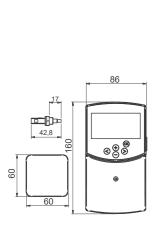
Die Verteiler-Regelstation IsoMix-HC wird zur witterunsgeführten Regelung der Vorlauftemperatur in Flächenheizung/-kühlung eingesetzt. Die Vorlauftemperatur wird durch den integrierten HEIZEN/KÜHLEN Klimaregler in Abhängigkeit der Außentemperatur anhand einer wählbaren Heiz-/Kühlkurve geregelt.

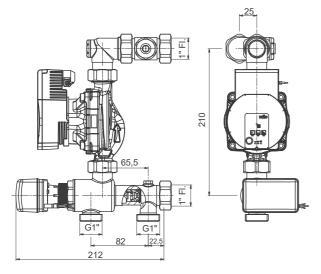
MONTAGEFERTIGE, KOMPAKTE UND WITTERUNGSGEFÜHRTE REGELSTATION FÜR FLÄCHENHEIZUNG/-KÜHLUNG VON BIS CA. 14 KW LEISTUNGSBEDARF.

- HEP Wilo Para SCU/6 BL 130 mm
- Mischventill mit 3-Punkt-Stellantrieb, Temperaturbegrenzer
- Klimaregler CC-HC mit Außentemperatur- und Vorlauftemperaturfühler
- Der Klimaregler ist mit Pumpe, Temperaturbegrenzer und Stellantrieb werkseitig verkabelt
- Wahlweise links oder rechts am Verteiler montierbar
- Passend zu Verteiler 1" AG.
- Vernickelte Ausführung
- Kvs-Wert 3,2 m³/h
- · Differenzdruck max. 500 mbar

Funktionsprinzip

Der vom Klimaregler anhand der aktuellen Außentemperatur und Heizkurve berechnete Sollwert der Vorlauftemperatur wird durch den Vorlauffühler stetig überwacht. Bei Temperaturabweichungen veranlasst der Regler den 3-Punkt-Stellantrieb, das Mischventil zu öffnen oder zu schließen bzw. bei Erreichen des Sollwerts die Ventilstellung zu halten. Das über das Mischventil zugeführte heiße Wasser vom Primärkreis vermischt sich mit dem Wasser aus dem Rücklauf der Flächenheizung. Das gemischte Medium wird über die Pumpe an den Heizkreisverteiler und von dort auf die angeschlossenen Heizkreise verteilt. Die jeweilige Vorlauftemperatur kann am Klimaregler abgelesen werden. Zwischen Vorlauf- und Rücklaufanschluss des Primärkreises befindet sich ein Rückflussverhinderer, der eine Kurzschlussstrecke des Primärkreises verhindert. Überschreitet die Vorlauftemperatur den am Temperaturbegrenzer voreingestellten Wert, wird die Pumpe abgeschaltet. Optional kann ein Raumthermostat oder Funk-Hygrostat zur Überwachung von Raumtemperatur und -feuchte in einem Referenzraum eingesetzt werden. Der Außentemperaturfühler ist optional als Funk-Version erhältlich. Für den Funk-Hygrostaten oder Funk-Außenfühler bieten wir eine 433 MHz Antenne als Zubehör an.









Regelstationen Zubehör

HEIZUNGSREGLER HEIZEN/KÜHLEN CC-HC

- mit Wochenprogramm, Frostschutz, je ein Programm zum Estrich-Funktionsheizen und Belegreifheizen
- Optionaler Eingang Funk-Thermostat (mit Raum-Feuchtefühler) und Funk- Außentemperaturfühler
- Automatische oder manuelle Umschaltung Heiz-/Kühlbetrieb

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Heizungsregler CC-HC	98300 300	Stück	394,00€



FUNK UHRENTHERMOSTAT MILUX-HYGROSTAT

- Bedien- und Programmiereinheit zum Klimaregler Climatic Control Raumtemperatur- und Luftfeuchte-Regelung
- Funktion HEIZEN oder KÜHLEN oder Automatik HEIZEN/KÜHLEN
- 7-Tage-Programm
- 12 Benutzerdefinierbare Programme
- Externer Fühler, (z. B. für Begrenzung der Fußbodentemperatur) aufschaltbar
- Reset-Funktion
- Unbegrenzter (nichtflüchtiger) Progammspeicher

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Hygrostat Milux	98300 310	Stück	149,00€



FUNK AUSSENTEMPERATURFÜHLER

- Funk Außentemperaturfühler für Klimaregler Climatic Control CC-H und CC-HC
- Ein Fühler kann gleichzeitig mit mehreren Climatic Control Einheiten verbunden werden.
- Jeder Regler benötigt eine eigene Funk-Antenne 433 MHz.

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Funk-Außen- temperaturfühler	98300 320	Stück	82,00€



FUNK-ANTENNE

- Antenne für Klimaregler Climatic Control Serie CC-HC zum Empfang von 433 MHz Funk-Signal.
- Sie ermöglicht den Anschluss des Funk-Thermostaten MILUX Hygrostat, sowie des Funk-Außentemperaturfühler 433MHz
- Kabeflänge 3 n
- Abmessungen 2 × 39 × 5 cm mit Klebefläche zur Befestigung an geeigneten Oberflächen

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Funkantenne	98300 330	Stück	48,00€



Regelstationen Zubehör

THERMOSTATKOPF ZUR FRG-F

• Mit Tauchhülse und Kapillarrohr

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Thermostatkopf zu FRG-F	98300 001	Stück	86,00€



TEMPERATURBEGRENZER WTC-ES

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Temperaturbegrenzer	98300 002	Stück	30,00€
Verstellsicherung mit Min./MaxBegrenzung	98300 003	Stück	30,00€



THERMOMETER ZU FRG

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Thermometer zu FRG	98300 004	Stück	12,00€



3-WEGEMISCHVENTIL MIT STELLMOTOR

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
3-Wegemischventil mit Stellmotor	98300 005	Stück	185,00€



HEIZUNGSUMWÄLZPUMPE

- Passend zu FRG
- BL 130 mm

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
WILO Yonos Para 15/6	98300 100	Stück	310,00 €
HEP Wilo Para SCU/6	98300 300	Stück	310,00€



ELEKTRISCHE REGELTECHNIK

STELLANTRIEBE	47-48
REGELVERTEILER/KLEMMLEISTE	49-53
RAUMTHERMOSTATE	54-60

ELEKTRISCHE REGELTECHNIK

Stellantrieb

Mit First-open-Funktion

Durch die First-open-Funktion ist der Stellantrieb im Lieferzustand geöffnet und kann ohne großen Kraftaufwand auf das Ventil montiert werden. Hiermit wird der Heizbetrieb in der Rohbauphase ermöglicht, auch wenn die elektrische Verdrahtung der Einzelraumregelung noch nicht fertig gestellt ist. Vor Inbetriebnahme wird die Arretierung mit einem Griff gelöst und der Stellantrieb ist sofort einsatzbereit.

STELLANTRIEB BASIC

Langlebig und zuverlässig durch hochwertige Qualität "Made in EU" und dank des bewährten Dehnstoffarbeitselement.

- First-open-Funktion
- NC
- Funktionsanzeige
- Messingüberwurf für Gewinde M30 × 1,5
- 3,5 mm Stellweg
- Schliess-/Öffnerzeiten ca. 3 min.
- Schutzart nach EN 60529 IP 40
- Anschlußkabel L 600 mm

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Stellantrieb BASIC NC/ 230 V	H-72 B-39	99000 230	Stück	17,70 €
Stellantrieb BASIC NC/ 24 V	H-72 B-39	99000 024	Stück	21,60 €



STELLANTRIEB EASY - EINBAUHÖHE NUR 65 MM

Langlebig und zuverlässig durch hochwertige Qualität "Made in EU" und dank des bewährten Dehnstoffarbeitselement.

- Einbauhöhe nur 65 mm
- First-open-Funktion
- NC
- Funktionsanzeige
- Überwurf für Gewinde M30 × 1,5
- 5 mm Stellweg
- Leistungsaufnahme >1 W im Leerlauf
- Schliess-/Offnerzeiten ca. 3 min.
- Schutzart nach EN 60529 IP 54
- Anschlußkabel L 800 mm

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Stellantrieb EASY NC/ 230 V	H-65 B-37	99011 230	Stück	17,70 €
Stellantrieb EASY NC/ 24 V	H-65 B-37	99011 024	Stück	21,60 €





ELEKTRISCHE REGELTECHNIK

Stellantrieb

Automatisch hydraulischer Abgleich

Ermöglicht den automatischen, dynamischen und hydraulischen Abgleich von Fußbodenheizungsanlagen. Sichert dynamisch den Abgleich für jeden Heizkreis. Einfache und schnelle Installation: Anschließen, einschalten - fertig. Gleichmäßige Temperaturverteilung ohne kalte oder zu warme Stellen. Äußerst energiesparend: Durchschnittsverbrauch unter 0,5 W. Effiziente Nachrüstung bestehender Fußbodenheizungen. Präziser Stellmotor für optimale Durchflußregelung.

ELEKTRONISCHER STELLANTRIEB BALANCE

- · Automatische Einstellung
- Sichert höchste Effizienz der Fußbodenheizung
- · Einfache und schnelle Installation
- mit 2 Temperatursensoren für Vor- und Rücklauf
- · Hochpräziser elektronischer Schrittmotor
- Geringster Energieverbrauch, gemittelt weniger als 0,5W
- Anschließen, einschalten fertig!
- Sehr geringe Reaktionszeiten: unter 30 Sekunden
- Mechanischer Anschluss M30 x 1,5 mm
- 5 Jahre Garantie
- Förderfähig im Rahmen der BAFA-KFW-Förderung
- Funktion: stromlos geschlossen Spannung 230 V/50 Hz oder 24 V (AC)

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Stellantrieb				
BALANCE 230 V	B-38 H-93 T-53	99012 230	Stück	59,10 €
Stellantrieb				
BALANCE 24 V	B-38 H-93 T-53	99012 024	Stück	59,10 €



48

49 ELEKTRISCHE REGELTECHNIK

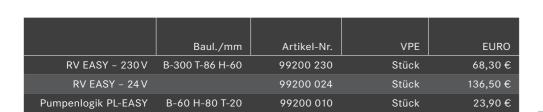
Regelverteiler/Klemmleiste

Die perfekte Verbindung zwischen Thermostaten und thermischen Stellantrieben

Für Stellantriebe zur individuellen Raumregelung von bis zu 6 Heizzonen mit je 4 Heizkreisen und max 24 Stellantriebe. Nützliches Upgrade besteht in der Installation des Pumpenlogikmoduls PL-EASY. Diese werden separat angeboten.
Passend zu 230 V und 24 V.

REGELVERTEILER EASY

- 6 Heizzonen und max. 24 Stellantriebe
- LED Statusanzeige
- Hutschienenmontage
- Zugentlastung
- sep. Schmelzsicherung
- Spannung 230 V AC Schaltstrom max. 2 A Ausgang 230 V AC
- N Neutral
- L Phase







ELEKTRISCHE REGELTECHNIK

Regelverteiler/Klemmleiste

Komfortable Verdrahtungseinheit

Für Stellantriebe zur individuellen Raumregelung von bis zu 10 Heizzonen und max 18 Stellantriebe.

REGELVERTEILER REGULAR

- Passend zu NC und NO
- Absenkkanal
- · Schraubenlose Steckverbindung
- Zugentlastung
- Hutschienenmontage
- Spannung 230 V (AC)
- Schutzklasse II / IP20

REGELVERTEILER REGULAR 06

• 6 Heizzonen und max. 15 Stellantriebe

REGELVERTEILER REGULAR 10

• 10 Heizzonen und max. 18 Stellantriebe

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
RV Regular06	B-327 T-90 H-50	99201 001	Stück	81,90 €
RV Regular10	B-327 T-90 H-50	99201 002	Stück	96,60€



50

REGELVERTEILER REGULAR+

- Heizen/Kühlen (Change Over)
- Pumpensteuerung
- Absenkkanal Anschluss an externe Schaltuhr
- · Signaleingang für Taupunktsensor
- Schraubenlose Steckverbindung
- Zugentlastung
- Hutschienenmontage
- Spannung 230 V (AC)
- Schutzklasse II/IP20

REGELVERTEILER REGULAR+06

• 6 Heizzonen und max. 15 Stellantriebe

REGELVERTEILER REGULAR+10

• 10 Heizzonen und max. 18 Stellantriebe

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
	Dadi./ IIIIII	ATTIKET IVI:	VI E	EGILO
RV Regular+06	B-327 T-90 H-50	99201 003	Stück	92,40€
RV Regular+10	B-327 T-90 H-50	99201 004	Stück	113,40 €



I ELEKTRISCHE REGELTECHNIK ELEKTRISCHE REGELTECHNIK

Regelverteiler/Klemmleiste

Für die vereinfachte, schnelle Vorverdrahtung

SPÄTERE ZUTEILUNG DER RÄUME ANHAND VON DREHSCHALTERN.

Mit dem Regelverteiler SWITCH können der Regelverteiler und die Stellantriebe bereits in der Werkstatt vormontiert werden, wodurch die aufwändigere Montage direkt auf der Baustelle vereinfacht wird. Bei der Vormontage braucht es keine genaue Kenntnis der kompletten Anlage mehr. Räume können dank dem Regelverteiler SWITCH auch nachträglich anhand von Drehschaltern zugeteilt werden – ganz ohne grossen Aufwand.

REGELVERTEILER SWITCH

- 8 Zonen
- Max. 16 Stellantriebe
- Heizen/Kühlen
- Pumpensteuerung
- Anschluss für einen Temperaturbegrenzer bzw. Taupunktsensor
- LED Anzeige
- Schraubenlose Steckverbindung
- Zugentlastung
- Hutschienenmontage
- Spannung 230 V (AC)
- Schutzklasse II/IP20

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
RV SWITCH 230 V	B-327 T-90 H-52	99200 250	Stück	189,00€



Regelverteiler/Klemmleiste

Automatisch hydraulischer Abgleich

DIE INTELLIGENTE EINZELRAUMREGELUNG FÜR MAXIMALEN KOMFORT UND ENERGIEEFFIZIENZ BEI DER FLÄCHENTEMPERIERUNG.

Der Regelverteiler BALANCE mit integriertem TÜV zertifiziertem "automatischem hydraulischen Abgleich", führt völlig selbstständig und ohne den Anschluss von zusätzlicher Hardware den Abgleich durch. Des Weiteren kann der BALANCE durch Invertieren der Eingangssignale von Standard-Heizen Reglern auch Kühlen abbilden. Es können marktübliche 230 V- Heizen-Regler angeschlossen werden. Das System erkennt die Anforderungen des Reglers und stellt sich automatisch darauf ein. Als Stellglied kommen marktübliche thermische Stellantriebe in 230 V Ausführung zum Einsatz. Das System erfüllt sowohl die Vorgaben der EnEV als auch der BAFA und ist damit förderfähig. Es ist nach TÜV-Zertifikat mindestens gleichwertig zum manuellen hydraulischen Abgleich.

REGELVERTEILER BALANCE

- 8 Zonen
- Max. 17 Stellantriebe
- Heizen/Kühlen
- Pumpensteuerung
- Anschluss für Taupunktsensor und Absenkeingang
- LED Anzeige
- Schraubenlose Steckverbindung
- Zugentlastung
- Hutschienenmontage
- Spannung 230 V (AC)
- Schutzklasse II/IP20

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
RV Balance 230V	B-359 T-89 H-49	99201 260	Stück	281,40 €



52

53 ELEKTRISCHE REGELTECHNIK

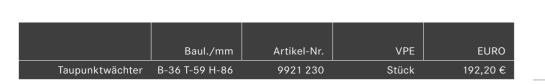
Klimatechnik

TAUPUNKTÜBERWACHUNG

TAUPUNKTWÄCHTER

Zur Unterbrechung der Kühlung, wenn die relative Luftfeuchtigkeit ca. 98% überschreitet.

- 230 V AC
- Wechsler
- potentialfrei
- Schutzklasse II / DIN EN 60730
- Normschienenmontage





TAUPUNKTSENSOR

- Für Rohrleitungen
- Sensor
- Anschlusskabel 10 m
- 2 Kabelbinder

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Taupunktsensor	10 m Kabel	99210 100	Stück	64,10 €



ELEKTRISCHE REGELTECHNIK

Raumthermostate

AUFPUTZMONTAGE

THERMOSTAT FLAT

- Flaches Design 18,5 mm
- · Vollelektronische Ausführung
- 2-Punkt-Regelung mit einer Genauigkeit von +/- 0,5 °C
- Triac-Schaltung 100% geräuschlos
- Ansteuerung von bis zu 5 Stellantriebe
- Kontaktanschluss für externe Schaltung der Nachtabsenkung
- Über einen Jumper kann die Nachtabsenkung von 2 K (Werkeinstellung) auf 4 K erhöht werden

Eingangsspannung (L; N): 230 V (AC) Ausgangsspannung (SL): 230 V (AC)

Nachtabsenkung (NSB): 0 V, Absenkung inaktiv

230 V, Absenkung aktiv

Schaltstrom max.: 0,5 A

Temperaturbereich: 0,5 °C-35 °C

Hysterese: IK

Maße (mm): 80 x 80 x 18,5



54

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
AP-RT Flat	B-80 H-80 T-18,5	99510 230	Stück	26,30 €



PROGRAMMIERBARER DIGITALER THERMOSTAT

Vielfältige Programmiermöglichkeiten: Nachtabsenkung, Partyfunktion, Urlaubsfunktion, Wochen und Tagesprogramme.

- Heizen / Kühlen
- Geräuschlos Triac Technologie
- Pulsweitenmodulation PWM
- Große Digitalanzeige
- 230 V

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
	244,	7 c	··-	
AP-RTD	B-85 H-85 T-25	99513 003	Stück	68,30€



55 ELEKTRISCHE REGELTECHNIK ELEKTRISCHE REGELTECHNIK

Raumthermostate

UNTERPUTZMONTAGE

DIGITALER THERMOSTAT

- Unterputz
- Nachtabsenkung (230 V Eingangssignal)
- LCD Anzeige
- Frostschutz
- 230 V

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
UP-RT-230 weiß	B-86 H-86 T-42	99512 002	Stück	71,40€
UP-RT-230 schwarz	B-86 H-86 T-42	99512 003	Stück	71,40 €



DIGITALER THERMOSTAT - PROGRAMMIERBAR

- Unterputz
- Nachtabsenkung (230 V Eingangssignal)
- Party- / Urlaubsmodus
- Werkseitiges Heizprogramm
- Speicher Backup
- LCD Anzeige
- Frostschutz
- 230 V

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
UP-RTP-230 weiß	B-86 H-86 T-42	99512 004	Stück	79,80 €
UP-RTP-230 schwarz	B-86 H-86 T-42	99512 005	Stück	79,80 €



DIGITALER THERMOSTAT - SCHALTERPROGRAMM

- Großes LCD Display
- Programmierbares Zeit-Temperaturprofil, Tages- und Wochenprogramm
- Manuell einstellbare Temperaturprofile
- Voreingestellte Werksprogramme vorhanden
- Passt in die typischen 55 × 55mm Schalterprogramme
- TRIAC Schalter; 100% geräuschlos
- Automatisches Umschalten Heizen / Kühlen bei Signalerkennung
- Farbe RAL9010
- 230 V

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
UP-RTS-230	B-55 H-55 T-15	99512 001	Stück	113,40 €



SMART HOME / FUNK

LOKALE STEUERUNG ODER ÜBER SMART HOME APP

AP-DIGITALER THERMOSTAT FUNK

- Aufputz
- Batteriebetrieben
- Heizen / Kühlen mit Regelverteiler SMART08
- Werkseitiges Heiz- / Kühlprogramm
- Digitale Anzeige
- Funk Zigbee 2.4 GHz HA1.2
- 4 verschiedene Funktionen
- Party-/Urlaubmodus

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
AP-Smart RT-001	B-86 H-86 T-26	99511 001	Stück	113,40 €



56

AP-DIGITALER THERMOSTAT FUNK/USB

- Aufputz
- Mini USB Anschluss
- Integrierter Lithium-Akku (ohne Batterie)
- Superflache Ausführung 9 mm (mit Wandplatte 11 mm)
- Heizen / Kühlen
- Luftfeuchtigkeitsmessung
- Optionaler Anschluss für externen Fühler
- Digitale Anzeige
- Funk Zigbee 2.4 GHz HA1.2
- Party-/Urlaubmodus

	5			51150
	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
AP-Smart RT-USB	B-86 H-86 T-9(11)	99511 002	Stück	144,90 €



UP-DIGITALER THERMOSTAT FUNK

- Unterputz
- 230 V
- Superflache Ausführung 10 mm Wandüberstand
- Heizen / Kühlen
- Luftfeuchtigkeitsmessung
- Optionaler Anschluss für externen Fühler
- Digitale Anzeige
- Funk Zigbee 2.4 GHz HA1.2
- Party-/Urlaubmodus

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
UP-Smart RT-230	B-86 H-86 T-17(UP)	99511 003	Stück	141,80 €



57 ELEKTRISCHE REGELTECHNIK

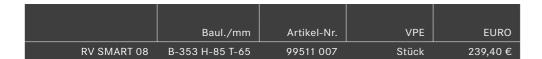
SMART HOME / FUNK

REGELVERTEILER

Er kann mit allen Funk-Raumthermostaten oder dem Universellen Gateway verwendet werden.

REGELVERTEILER SMART

- 8 Zonen mit je 3 Anschlüssen
- Potentialfreie Anschlüsse (Pumpe und Boiler)
- Steckverbindungen
- LED Status Indikator
- Zugentlastung
- Anschluss für Taupunktwächter
- C/O Eingang für Heiz-/Kühlsignal mit separater Schmelzsicherung
- Inkl. Koordinator Zigbee 2,4 GHz HA1.2 230 V





4-ZONEN ERWEITERUNG SMART

Wenn 8 Zonen nicht ausreichend sind, kann um 4 Zonen erweitert werden, um dann bis zu 12 Zonen zu steuern. Benötigt eine eigene Spannungsversorgung 230 V

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
RV Erweiterung SMART	B-163 H-85 T-65	99511 008	Stück	70,40 €



ELEKTRISCHE REGELTECHNIK 58

SMART HOME

ZUBEHÖR

Alle Smart Home Komponenten können mit dem Universellen Gateway verwendet werden.

UNIVERSELLES GATEWAY

Verbindet die Smart Home Geräte (mittels Router) mit der Cloud. Mit Smartphone, PC oder Tablet können dann alle Smart Home Geräte mit der Smart Home App gesteuert werden. Offline arbeitet das Gateway als Koordinator.

Alle Regeln bleiben erhalten!

- LED Indikator
- Verbindet alle Smart Home Geräte mit der Smart Home App
- Ethernet Verbindung
- 5 V DC über USB Zigbee 2.4 GHz HA1.2

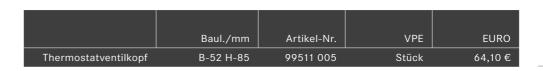
	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Gateway	B-88 H-55	99511 006	Stück	171,20€



THERMOSTATVENTILKOPF

Ein batteriebetriebener Thermostatkopf in einem kompakten Format, der ZigBee Funkkommunikation verwendet. Ersetzen Sie einfach die alten Thermostatköpfe. Es können bis zu 6 Thermostate mit den Smarten Raumthermostaten (Zigbee 2,4 GHz) über das Universelle Gateway gesteuert werden.

- Modulierend
- Manuelles Überschreiben
- LED Indikator
- Zigbee 2.4 Ghz
- M30*1,5
- RA Adapter enthalten
- 2 × AA Batterien enthalten

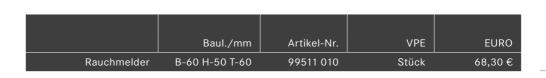




RAUCHMELDER

Batteriebetriebener, intelligenter, photoelektrischer Rauchmelder, der eine drahtlose ZigBee-Netzwerktechnologie mit extrem niedrigen Stromverbrauch nutzt. Bei Raucherkennung beginnt die rote LED schnell zu blinken. Zudem ertönt ein Alarm. Der Rauchmelder kann auch über E-Mail oder SMS einen Alarm schicken, wenn er in Verbindung mit dem Smart Home System verwendet wird.

• Zigbee 2.4 GHz HA1.2





59 ELEKTRISCHE TECHNIK

SMART HOME

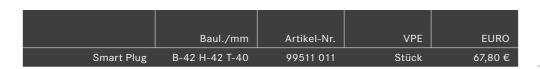
ZUBEHÖR

Alle Smart Home Komponenten können mit dem Universellen Gateway verwendet werden.

SMART PLUG

Wird direkt in eine Steckdose gesetzt. Er ermöglicht es strombetriebene Geräte mit Ihrem Smartphone, Tablet oder PC mittels der Smart Home App zu steuern. Der Smart Plug muss mit dem Gateway verwendet werden.

- Einfache Zeitprogramme für jede Steckdose
- Fernabschaltung der Steckdosen anstelle von "Standby"
- Verbrauchsmessung der Steckdosen
- Verbindet sich automatisch mit dem Gateway
- Inkl. Koordinator Zigbee 2,4 GHz HA1.2 230 V
- Zigbee 2.4 GHz HA1.2





FENSTER/TÜR-KONTAKT

Eine funkgesteuerte Komponente, die erkennt, ob ein Fenster/eine Tür geöffnet oder geschlossen ist und zeigt dies über die Smart Home App an. Dieses Produkt muss zusammen mit dem Gateway verwendet werden. Incl. Magnet.

• Zigbee 2.4 GHz HA1.2

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Fenster / Tür-Kontakt	B-70 H-20 T-15	99511 012	Stück	71,40€
Magnet	B-40 H-10 T-10	im Lieferum	im Lieferumfang enthalten	



PRÄSENZMELDER

Egal, ob Sie Licht, Sound oder Wärme steuern möchten, der Präsenzmelder dedektiert die Bewegung und führt die Aktion aus, die Sie vorher in der SMART Home Regel eingegeben haben. Dieses Produkt muss zusammen mit dem Gateway verwendet werden.

• Zigbee 2.4 GHz HA1.2

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Präsenzmelder	B-60 H-80,5 T-43	99511 016	Stück	68,30€



SMART TASTER

Er "betätigt" die Regel, bzw. den Status, den Sie in Ihrem Smart Home System generiert haben. Beim Verlassen Ihrer Wohnung möchten Sie automatisch die Temperatur senken, Licht ein- bzw. ausschalten – ein Druck auf den Taster und Ihr Status "Ich bin weg" ist eingestellt. Beim nach Hause kommen, deaktivieren Sie diesen Status einfach wieder mit einem Tastendruck. Ihr Status kann auch jederzeit über die App geändert werden. Muss zusammen mit dem Gateway verwendet werden. 2 Schaltmöglichkeiten.

• Zigbee 2.4 GHz HA1.2

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Smart Taster	B-59 H-59 T-18	99511 014	Stück	39,90 €



ELEKTRISCHE TECHNIK

SMART HOME

ZUBEHÖR

Alle Smart Home Komponenten können mit dem Universellen Gateway verwendet werden.

SMART RELAIS

Smart Home Lösung für festverdrahtete Geräte. Es wird direkt in eine Unterputzdose gesetzt, oder mittels einer Halterung Aufputz montiert. Es ermöglicht, strombetriebene Geräte mit Ihrem Smartphone oder PC, mittels der Smart Home App zu steuern. Dieses Produkt muss zusammen mit dem Gateway verwendet werden.

- 16 A max. Schaltleistung
- 230 V
- Zigbee 2,4 GHz HA1.2

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Smart Relais	B-45 H-45 T-20	99511 017	Stück	70,40 €
Aufputzdose		99511 018	Stück	15,80 €



60

DOPPELAUSGANGSRELAIS

Für alle Geräte die zwei Schaltausgänge erfordern. Zigbee 2.4 GHz HA1.2

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Doppelausgangsrelais	B-45 H-45 T-20	99511 009	Stück	66,20 €



SIGNALVERSTÄRKER

Er ermöglicht Funklöcher zu schließen oder die Signalreichweite wesentlich zu erweitern. Besonders geeignet für Gebäude mit dicken Betonwänden und starken Armierungseisen. Festverkabelung (230 V). Inkl. Aufputzdose.

	Baul./mm	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Signalverstärker	B-45 H-45 T-20	99511 019	Stück	60,90 €
Aufputzdose	B-84 H-84 T-28	im Lieferum	fang enthalten	





DEZENTRALE WOHNUNGSSTATION

MODULARE WOHNUNGSSTATIONEN ZUR HYGIENISCHEN TRINKWASSERERWÄRMUNG UND WÄRMEVERTEILUNG

- Für Heizung und Trinkwassererwärmung
- Warmwasservorrangschaltung
- Differenzdruckregelung einstellbar von 100 bis 300 mbar
- Passstücke für Wärmemengen- und Kaltwasserzähler vormontiert
- Mischermodul
- Für den Einbau in einen Systemschrank (Aufputz oder Unterputz) konzipiert
- Alle Anschlüsse an das System 1" AG und ¾" AG flachdichtend
- Zapftemperatur einstellbar
- Zapfleistung TWW 12 I/min, 17 und 22 I/min bei einer TW Erwärmung von 10 auf 45 °C, bei einer primären Vorlauftemperatur 65 °C und 200 mbar delta p
- Hoher Regelkomfort, kompakte, platzsparende Bauweise
- Für die Anbindung an Verteiler geeignet

63 WOHNUNGSSTATIONEN WOHNUNGSSTATIONEN

Dezentrale Wohnungsstation

DEWO - KOMBI-SYSTEMSCHRANK

KOMBI-SYSTEMSCHRANK/GEHÄUSE KS

Passend für DeWo-GH Wohnungsübergabestationen und Heizkreisverteiler. Inklusive vormontierter Anschlussschiene und darauf vorinstallierten Kugelhähne zum Anbinden an das System. Ebenso integriert ist eine stabile Halterung zum Einhängen der Wohnungstation und komfortablen Anbindung an das System. Isolierung gemäß EnEV. Pulverbeschichtet RAL9010 weiß

- Unterputzmontage / UP
- Aufputzmontage / AP

UNTERPUTZMONTAGE

	Baul./mm	Artikel-Nr.	Anzahl der Heizkreise	EURO
KS550-UP	B-550 H-1515 T-150	89010 130	2-6	Preis auf Anfrage
KS700-UP	B-700 H-1515 T-150	89010 131	7-9	Preis auf Anfrage
KS850-UP	B-850 H-1515 T-150	89010 132	10-12	Preis auf Anfrage
KS1050-UP	B-1050 H-1515 T-150	89010 133	13-16	Preis auf Anfrage

AUFPUTZMONTAGE

	Baul./mm	Artikel-Nr.	Anzahl der Heizkreise	EURO
KS600-AP	B-600 H-1540 T-160	89010 134	2-6	Preis auf Anfrage
KS750-AP	B-750 H-1540 T-160	89010 135	7-9	Preis auf Anfrage
KS900-AP	B-900 H-1540 T-160	89010 136	10-12	Preis auf Anfrage
KS1100-AP	B-1100 H-1540 T-160	89010 137	13-16	Preis auf Anfrage



Dezentrale Wohnungsstation

DEWO - 2-TEILIGER SYSTEMSCHRANK

SYSTEMSCHRANK/GEHÄUSE KS

Passend für die Aufnahme der DeWo-Wohnungsstation. Inklusive vormontierter Anschlussschiene und darauf vorinstallierten Kugelhähne zum Anbinden an das System. Ebenso integriert ist eine stabile Halterung zum Einhängen der Wohnungstation und komfortablen Anbindung an das System. Isolierung gemäß EnEV. Pulverbeschichtet RAL9010 weiß

- Unterputzmontage/UP
- Aufputzmontage/AP

UNTERPUTZMONTAGE

	Baul./mm	Artikel-Nr.	EURO
SG-UP	B-550 H-867 T-150	89010 100	595,00€

AUFPUTZMONTAGE

	Baul./mm	Artikel-Nr.	EURO
SG-AP	B-600 H-870 T-160	89010 101	606,00€



64

SYSTEMSCHRANK/VERTEILERSCHRANK US

Passend für die Aufnahme des Heizkreisverteilers. Nach oben vorgestanzte Durchführungen zum Anschluss an das Gehäuse KS für die Wohnungsstation. Abnehmbarer Rahmen und stabile Halterung zum Einhängen der Heizkreisverteiler. Höhen- und Tiefenverstellung. Pulverbeschichtung RAL9010 weiß.

- Unterputzmontage/UP
- Aufputzmontage/AP

UNTERPUTZMONTAGE

	Baul./mm	Artikel-Nr.	Anzahl der Heizkreise	EURO
US550-UP	B-550 H-670 T-150	89010 110	2-6	175,00€
US700-UP	B-700 H-670 T-150	89010 112	7-9	190,00€
US850-UP	B-850 H-670 T-150	89010 114	10-12	205,00€
US1050-UP	B-1050 H-670 T-150	89010 116	13-16	215,00€

AUFPUTZMONTAGE

	Baul./mm	Artikel-Nr.	Anzahl der Heizkreise	EURO
US600-AP	B-600 H-664 T-160	89010 111	2-6	175,00€
US750-AP	B-750 H-664 T-160	89010 113	7-9	190,00€
US900-AP	B-900 H-664 T-160	89010 115	10-12	205,00€
US1100-AP	B-1100 H-664 T-160	89010 117	13-16	215,00€



65 WOHNUNGSSTATIONEN WOHNUNGSSTATIONEN

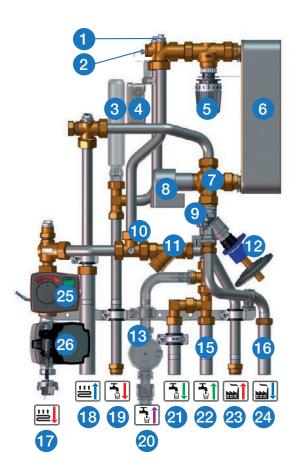
Dezentrale Wohnungsstation

WOHNUNGSSTATION DEWO-HKM

WOHNUNGSSTATION FÜR GEMISCHTE HEIZKREISE

Für die Wärmeübergabe aus Nah- bzw. Fernwärmenetzen an die Heiz- und Trinkwarmwassersysteme von Ein- und Mehrfamilienhäusern, Siedlungs- und Reihenhausanlagen, oder Geschosswohnungsanlagen. Direkter Anschluss an gemischte Heizkreise wie z. B. einer Flächenheizung.

- Dezentrale hygienische Trinkwarmwasserbereitung mittels Plattenwärmetauscher, edelstahl- oder kupfergelötet.
- Zapftemperatur von 20 bis 70 °C frei einstellbar, Zapfleistung 12, 17 oder 22 I/min.
- Mit Vorrangschaltung für die Trinkwassererwärmung.
- Integrierte Passstücke für Wärmemengenzähler und Kaltwasserzähler.
- Montagefertige, kompakte Bauweise mit übersichtlicher Anordnung aller Armaturen.
 Durchgängiges, modulares Anschluss- und Zubehörkonzept.
- Inklusive einer Pumpen- Mischergruppe mit elektronischer Festwertregelung der Vorlauftemperatur.



	Entl	üfte
--	------	------

Littlate

Temperaturfühler

3 Wasserschlagdämpfer (optional)

Verteilerdose

5 Thermostatventil

6 Plattenwärmetauscher

Umschaltventil Heizkreis/Warmwasser

Stellantrie

9 Durchflusswächter

4 Anschluss für Vorlauf-Temperatursensor des Wärmemengenzählers

11 Schmutzfänger

2 Membranregler/Differenzdruckregler

13 Zirkulationsset (optional)

Passstück Kaltwasserzähler

6 Passstück Wärmemengenzähler

Vorlauf Heizkreis

Rücklauf Heizkreis

Ausgang Trinkwasser warm

20 Eingang Trinkwasser Zirkulation

Ausgang Trinkwasser kalt

22 Eingang Trinkwasser kalt

23 Primärer Vorlauf

24 Primärer Rücklauf

Stellmotor inklusive Regler

26 Heizkreispumpe

	Zapfleistung	Artikel-Nr.	Plattenwärmetauscher	EURO
DeWo-HKM-CU12	12I/min.	89010 106	kupfer-gelötet	2.134,00€
DeWo-HKM-CU17	17I/min.	89010 108	kupfer-gelötet	2.203,00 €
DeWo-HKM-CU22	22l/min.	89010 150	kupfer-gelötet	Auf Anfrage
DeWo-HKM-E12	12I/min.	89010 107	edelstahl-gelötet	2.452,00€
DeWo-HKM-E17	17I/min.	89010 109	edelstahl-gelötet	2.562,00€
DeWo-HKM-E22	22I/min.	89010 151	edelstahl-gelötet	Auf Anfrage



Dezentrale Wohnungsstation

SYSTEMKOMPONENTEN ZUR ERWEITERUNG

WASSERSCHLAGDÄMPFER

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Wasserschlagdämpfer	89010 120	Stück	40,00€



66

ZIRKULATIONS-SET MIT REGELTHERMOSTAT

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Zirkulations-Set	89010 128	Stück	351,00€



THERMISCHE ZIRKULATIONSBRÜCKE

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Zirkulationsbrücke	89010 121	Stück	222,00€



ANSCHLUSS-SET HKM

Komplett vorkonfektioniertes Verrohrungsset zum Verbinden der DeWo-GH mit dem Heizkreisverteiler 1" AG

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Anschluss-Set HKM	89010 119	Stück	141,00€
Anschluss-Set HKM-HT mit Hochtemperaturanschluss	89010 124	Stück	163,00€



HALTERSET FÜR REGELVERTEILER

	Artikel-Nr.	VPE	EURO
Halterset RV DeWo	89010 129	Stück	26,00€



67 WOHNUNGSSTATIONEN WOHNUNGSSTATIONEN 68

Dezentrale Wohnungsstation

SYSTEMKOMPONENTEN ZUR ERWEITERUNG

HEIZKREISVERTEILER HKV 2013 VA-50

Edelstahl Rundrohr – 1" AG; DFM absperrbar mit Skala 0–4 l/min, Achsabstand der Abgänge 50 mm; Verteilerendstück-Set, Anschlüsse der Heizkreise ¾" Eurokonus. Beschreibung Seite 19



92000...

ARTIKELNUMMER

ABGÄNGE	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L mm (mit Endstück)	(217)	(267)	(317)	(367)	(417)	(467)	(517)	(567)	(617)
Artikel-Nr.	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Preis EURO	114,00€	137,00 €	161,00€	185,00€	209,00€	233,00€	257,00€	280,00€	304,00€

ABGÄNGE	11	12	13	14	15
L mm (mit Endstück)	(667)	(717)	(767)	(817)	(867)
Artikel-Nr.	102	103	104	105	106
Preis EURO	328,00€	352,00€	376,00€	399,00€	489,00€

HEIZKREISVERTEILER AFC 2013 VA-50 - AUTO-FLOW-CONTROL

mit automatischer Durchflussregelung Edelstahl Rundrohr – 1" AG; DFM absperrbar mit Skala 0-4 I/min, Achsabstand der Abgänge 50 mm; Verteilerendstück-Set, Anschlüsse der Heizkreise ¾" Eurokonus, Beschreibung Seite 21



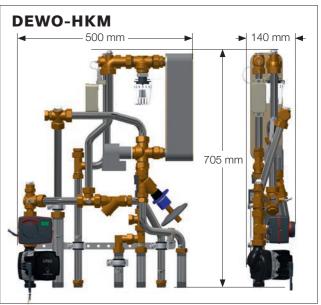
92210...

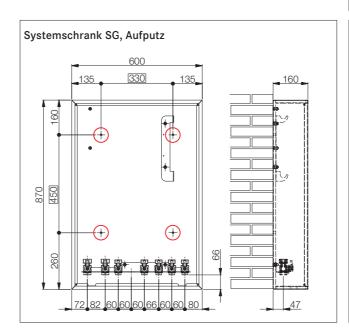
ARTIKELNUMMER

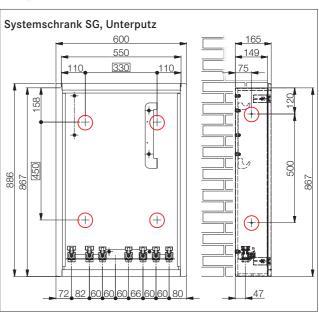
ABGÄNGE	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L mm (mit Endstück)	(217)	(267)	(317)	(367)	(417)	(467)	(517)	(567)	(617)	(667)	(717)
Artikel-Nr.	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
Preis EURO	156,00€	206,00€	256,00€	305,00€	354,00€	404,00€	454,00€	503,00€	553,00€	603,00€	652,00€

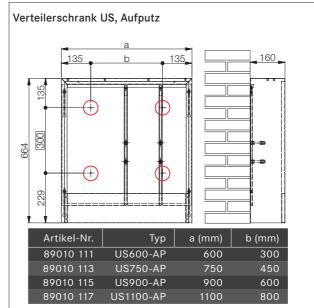
Dezentrale Wohnungsstation

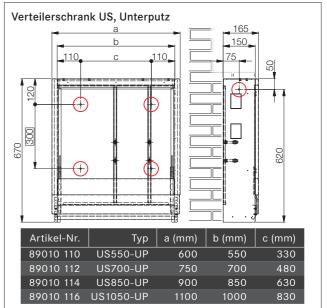
ABMESSUNGEN







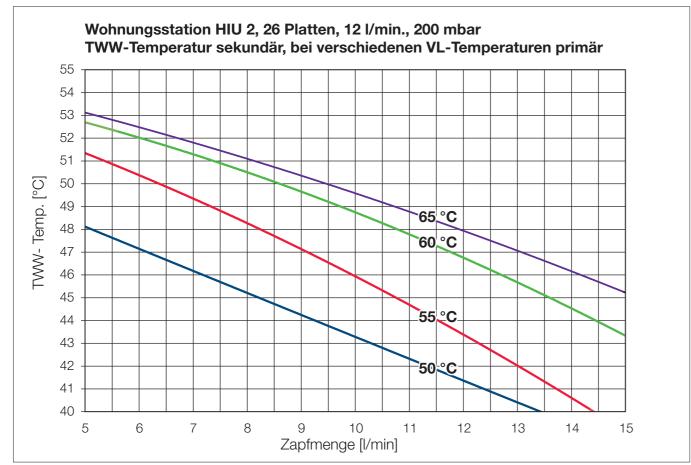


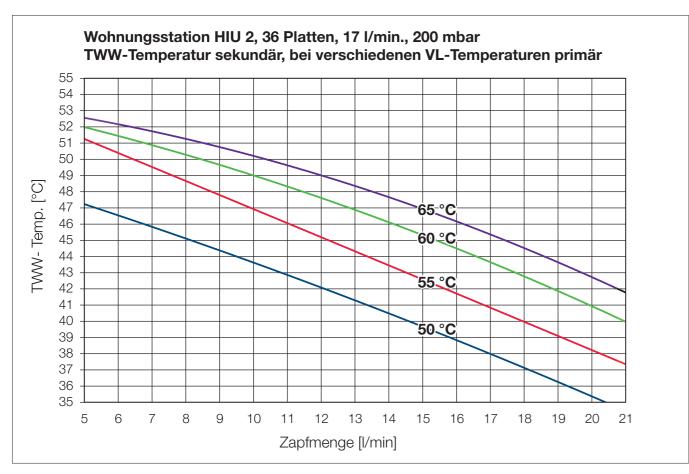


WOHNUNGSSTATIONEN 70

Dezentrale Wohnungsstation

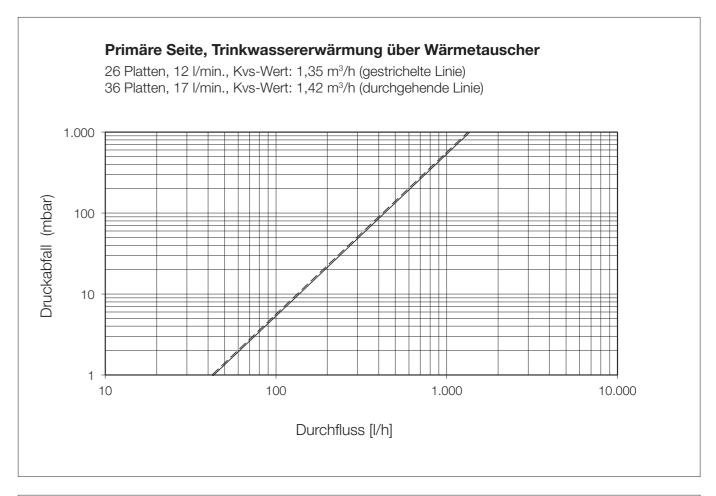
LEISTUNGSKURVE DEWO

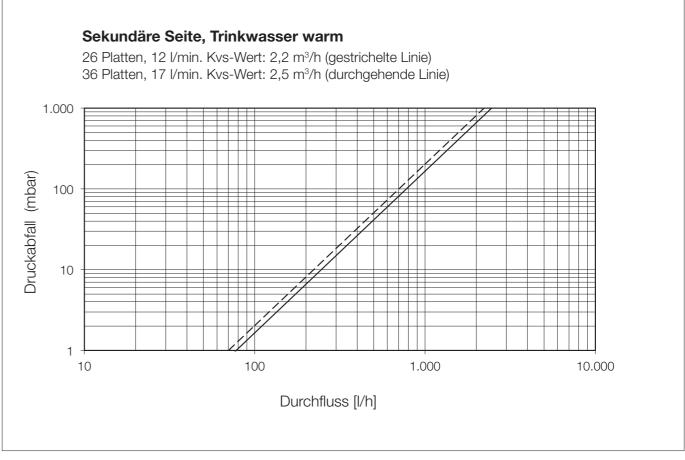




Dezentrale Wohnungsstation

DRUCKVERLUSTE DEWO







VORKONFEKTIONIERTE VERTEILERSTATIONEN

VERTEILERSTATION MIT HEIZKREISVERTEILER 1" ohne WMZ ____ _ 74-90 • mit WMZ ____ _ 92-120 • mit Regelstation ____ _122-136 VERTEILERSTATION MIT INDUSTRIEVERTEILER 11/4" ohne WMZ __ _138-144 _145-148 mit WMZ ___ VERTEILERSTATION MIT HEIZLEITUNGSVERTEILER 1" • ohne WMZ _ _150-152 • mit WMZ ___ __153-156 MESSSTATIONEN FÜR WASSER- UND WÄRMEZÄHLER • Verteilerschrank für Wasser-/Wärmemessung ___ _158-160 Wandeinbaukasten für Wasser-/Wärmemessung _____ ___161-162



VORKONFEKTIONIERTE
VERTEILERSTATIONEN
HEIZKREISVERTEILER 1" OHNE WMZ

HKV

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

 Unterputz
 STANDARD
 H 750-850 mm
 T 110-165 mm

 Unterputz
 LEICHTBAU
 H 750-850 mm
 T 80-120 mm

 AUFPUTZ
 H 710 mm
 T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

- Horizontal 1" AG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



HKV-H

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Absperrkugelhahn

- Horizontal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



76

100...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm			Verteilerschrank		Preis in EURO
kreise	1"	1"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	1"
2	450	217	00	102	202	302	258,00€
3	450	267	00	103	203	303	282,00€
4	450	317	00	104	204	304	321,00€
5	550	367	00	105	205	305	345,00€
6	550	417	00	106	206	306	379,00€
7	700	467	00	107	207	307	404,00€
8	700	517	00	108	208	308	428,00€
9	700	567	00	109	209	309	468,00€
10	850	617	00	110	210	310	493,00€
11	850	667	00	111	211	311	517,00€
12	850	717	00	112	212	312	562,00€
13	1000	767	00	113	213	313	587,00€
14	1000	817	00	114	214	314	611,00€
15	1000	867	00	115	215	315	721,00€

110...

					Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlär	nge mm	Kugelha	ahn-H	,	Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	275	275	34	10	102	202	302	270,00€	276,00 €
3	450	450	325	325	34	10	103	203	303	294,00€	301,00€
4	450	450	375	375	34	10	104	204	304	319,00€	325,00€
5	550	550	425	425	34	10	105	205	305	356,00€	362,00€
6	550	550	475	475	34	10	106	206	306	380,00€	386,00€
7	700	700	525	525	34	10	107	207	307	417,00€	423,00€
8	700	700	575	575	34	10	108	208	308	441,00€	448,00€
9	700	700	625	625	34	10	109	209	309	466,00€	472,00€
10	850	850	675	675	34	10	110	210	310	503,00€	509,00€
11	850	850	725	725	34	10	111	211	311	527,00€	533,00€
12	850	850	775	775	34	10	112	212	312	552,00€	558,00€
13	1000	1000	825	825	34	10	113	213	313	595,00€	601,00€
14	1000	1000	875	875	34	10	114	214	314	619,00€	625,00€
15	1000	1000	925	925	34	10	115	215	315	706,00€	711,00€

HKV-VK

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS Eckkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG



• Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)

HKV-V

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Winkelkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)

78

ARTIKELNUMMER

	Schrankbre	vito mm	Verteilerlä	ago mm	Primäran Eckkuge		,	Verteilerschrank			51100
Heiz-				J						Preis in	
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	285	295	34	10	102	202	302	283,00€	294,00€
3	450	450	335	345	34	10	103	203	303	308,00€	319,00€
4	450	450	385	395	34	10	104	204	304	332,00€	343,00€
5	550	550	435	445	34	10	105	205	305	369,00€	380,00€
6	550	550	485	495	34	10	106	206	306	394,00€	405,00€
7	700	700	535	545	34	10	107	207	307	430,00€	441,00€
8	700	700	585	595	34	10	108	208	308	455,00€	466,00€
9	700	700	635	645	34	10	109	209	309	479,00€	490,00€
10	850	850	685	695	34	10	110	210	310	516,00€	527,00€
11	850	850	735	745	34	10	111	211	311	541,00€	552,00€
12	850	850	785	795	34	10	112	212	312	565,00€	576,00€
13	1000	1000	835	845	34	10	113	213	313	608,00€	619,00€
14	1000	1000	885	895	34	10	114	214	314	633,00€	644,00€
15	1000	1000	935	945	34	10	115	215	315	721,00€	732,00€

112...

					Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerläi	nge mm	Winkelku	gelhahn	,	Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	345	375	34	10	102	202	302	286,00€	297,00€
3	450	450	395	425	34	10	103	203	303	310,00€	321,00€
4	550	550	445	475	34	10	104	204	304	347,00€	358,00€
5	550	550	495	525	34	10	105	205	305	372,00€	383,00€
6	700	700	545	575	34	10	106	206	306	408,00€	419,00€
7	700	700	595	625	34	10	107	207	307	433,00 €	444,00€
8	700	700	645	675	34	10	108	208	308	457,00€	468,00€
9	850	850	695	725	34	10	109	209	309	494,00€	505,00€
10	850	850	745	775	34	10	110	210	310	519,00€	530,00€
11	850	850	795	825	34	10	111	211	311	543,00€	554,00€
12	1000	1000	845	875	34	10	112	212	312	586,00€	597,00€
13	1000	1000	895	925	34	10	113	213	313	611,00€	622,00€
14	1000	1000	945	975	34	10	114	214	314	635,00€	646,00€
15	1200	1200	995	1025	34	10	115	215	315	742,00 €	753,00 €

HKV-AFC-V Auto-Flow-Control

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV-AFC 2013 VA-50

Integrierte Durchflussregulierventile (Dynacon Eclipse) im Rücklauf für den automatischen hydraulischen Abgleich.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

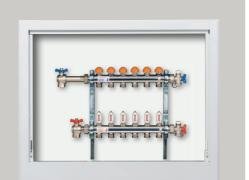
Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS Winkelkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



LIIIKS (RECIILS - Zusatz

HKV-V-OL

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil OL

• DN20/2-16 I/min./Kvs 2,0 Beschreibung Seite ...

Eckkugelhahn

- Vertikal 3/4" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)

115...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran Winkelku		,	Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	345	375	34	10	102	202	302	332,00€	340,00€
3	450	450	395	425	34	10	103	203	303	384,00€	395,00€
4	550	550	445	475	34	10	104	204	304	448,00€	457,00€
5	550	550	495	525	34	10	105	205	305	503,00€	518,00€
6	700	700	545	575	34	10	106	206	306	562,00€	568,00€
7	700	700	595	625	34	10	107	207	307	612,00€	618,00€
8	700	700	645	675	34	10	108	208	308	665,00€	685,00€
9	850	850	695	725	34	10	109	209	309	729,00€	735,00€
10	850	850	745	775	34	10	110	210	310	779,00€	785,00€
11	850	850	795	825	34	10	111	211	311	829,00€	835,00€
12	1000	1000	845	875	34	10	112	212	312	899,00€	907,00€

120...

			Primäranschluss				
Heiz-	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm	Eckkugelhahn	,	Verteilerschrank		Preis in EURO
kreise	3/4"	3/4"	3/4"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"
2	450	425	34	102	202	302	356,00€
3	550	475	34	103	203	303	392,00€
4	550	525	34	104	204	304	417,00€
5	700	575	34	105	205	305	454,00€
6	700	625	34	106	206	306	478,00€
7	700	675	34	107	207	307	503,00€
8	850	725	34	108	208	308	539,00€
9	850	775	34	109	209	309	564,00€
10	850	825	34	110	210	310	588,00€
11	1000	875	34	111	211	311	631,00€
12	1000	925	34	112	212	312	656,00€
13	1000	975	34	113	213	313	680,00€
14	1200	1025	34	114	214	314	723,00€
15	1200	1075	34	115	215	315	810,00€

HKV-V-BP15

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

 Unterputz
 STANDARD
 H 750-850 mm
 T 110-165 mm

 Unterputz
 LEICHTBAU
 H 750-850 mm
 T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil BP15

• DN15/2-16 I/min./Kvs 3,0

Eckkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



121...

ARTIKELNUMMER

	0.1		\\		Primäran		,	/			
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	inge mm	Eckkuge	einann	,	Verteilerschrank		Preis in	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	402	412	34	10	102	202	302	372,00€	383,00€
3	550	550	452	462	34	10	103	203	303	408,00€	419,00€
4	550	550	502	512	34	10	104	204	304	433,00€	444,00€
5	700	700	552	562	34	10	105	205	305	470,00€	481,00€
6	700	700	602	612	34	10	106	206	306	494,00€	505,00€
7	700	700	652	662	34	10	107	207	307	519,00€	530,00€
8	850	850	702	712	34	10	108	208	308	555,00€	566,00€
9	850	850	752	762	34	10	109	209	309	580,00€	591,00€
10	850	850	802	812	34	10	110	210	310	604,00€	615,00€
11	1000	1000	852	862	34	10	111	211	311	647,00€	658,00€
12	1000	1000	902	912	34	10	112	212	312	672,00€	683,00€
13	1000	1000	952	962	34	10	113	213	313	696,00€	707,00€
14	1200	1200	1002	1012	34	10	114	214	314	739,00€	750,00€
15	1200	1200	1052	1062	34	10	115	215	315	827,00€	838,00€

HKV-V-BP20

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil BP20

• DN20/4-36 I/min./Kvs 3,5

Eckkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)

122...

AILL	IKELNU	IAI IAI 🗀 I	•								
					Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Eckkuge	elhahn	,	Verteilerschrank		Preis ir	i EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	402	412	34	10	102	202	302	372,00€	383,00€
3	550	550	452	462	34	10	103	203	303	408,00€	419,00€
4	550	550	502	512	34	10	104	204	304	433,00€	444,00€
5	700	700	552	562	34	10	105	205	305	470,00€	481,00€
6	700	700	602	612	34	10	106	206	306	494,00€	505,00€
7	700	700	652	662	34	10	107	207	307	519,00€	530,00€
8	850	850	702	712	34	10	108	208	308	555,00€	566,00€
9	850	850	752	762	34	10	109	209	309	580,00€	591,00€
10	850	850	802	812	34	10	110	210	310	604,00€	615,00€
11	1000	1000	852	862	34	10	111	211	311	647,00€	658,00€
12	1000	1000	902	912	34	10	112	212	312	672,00€	683,00€
13	1000	1000	952	962	34	10	113	213	313	696,00€	707,00€
14	1200	1200	1002	1012	34	10	114	214	314	739,00 €	750,00€
15	1200	1200	1052	1062	34	10	115	215	315	827,00€	838,00€

HKV-V-HC20

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil Oventrop Hydrocontrol VTR

• DN20/Kvs 5,71

Eckkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



HKV-V-HC25

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil Oventrop Hydrocontrol VTR

• DN25/Kvs 8,89

Eckkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



130...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran Eckkuge		,	Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	550	425	435	34	10	102	202	302	389,00€	412,00€
3	550	550	475	485	34	10	103	203	303	426,00€	437,00€
4	550	700	525	535	34	10	104	204	304	450,00 €	473,00€
5	700	700	575	585	34	10	105	205	305	487,00€	498,00€
6	700	700	625	635	34	10	106	206	306	511,00€	522,00€
7	700	850	675	685	34	10	107	207	307	536,00€	559,00€
8	850	850	725	735	34	10	108	208	308	573,00 €	584,00€
9	850	850	775	785	34	10	109	209	309	597,00€	608,00€
10	850	1000	825	835	34	10	110	210	310	622,00€	651,00€
11	1000	1000	875	885	34	10	111	211	311	664,00€	675,00€
12	1000	1000	925	935	34	10	112	212	312	689,00€	700,00€
13	1000	1200	975	985	34	10	113	213	313	713,00€	743,00€
14	1200	1200	1025	1035	34	10	114	214	314	756,00€	767,00€
15	1200	1200	1075	1085	34	10	115	215	315	845,00€	856,00€

135...

					Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Eckkuge	lhahn	,	Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	440	450	34	10	102	202	302	422,00€	433,00€
3	550	550	490	500	34	10	103	203	303	446,00€	457,00€
4	700	700	540	550	34	10	104	204	304	483,00€	494,00€
5	700	700	590	600	34	10	105	205	305	508,00€	519,00€
6	700	700	640	650	34	10	106	206	306	532,00€	543,00€
7	850	850	690	700	34	10	107	207	307	569,00€	580,00€
8	850	850	740	750	34	10	108	208	308	593,00€	604,00€
9	850	850	790	800	34	10	109	209	309	618,00€	629,00€
10	1000	1000	840	850	34	10	110	210	310	661,00€	672,00€
11	1000	1000	890	900	34	10	111	211	311	685,00€	696,00€
12	1000	1000	940	950	34	10	112	212	312	710,00€	721,00€
13	1200	1200	990	1000	34	10	113	213	313	753,00€	764,00€
14	1200	1200	1040	1050	34	10	114	214	314	777,00€	788,00 €
15	1200	1200	1090	1100	34	10	115	215	315	865,00€	876,00€

HKV-V-AV20

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Automatischer Volumenstrombegrenzer 3/4"

• Verfügbarer Einstellbereich m³/h: 0,085 -1,60 Bei Bestellung Durchflussmenge angeben!

Eckkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



140...

ARTIKELNUMMER

					Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Eckkuge	elhahn	,	Verteilerschrank		Preis in	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	415	425	34	10	102	202	302	407,00€	418,00€
3	550	550	465	475	34	10	103	203	303	444,00€	455,00€
4	550	550	515	525	34	10	104	204	304	468,00€	479,00 €
5	700	700	565	575	34	10	105	205	305	505,00€	516,00€
6	700	700	615	625	34	10	106	206	306	530,00€	541,00€
7	700	700	665	675	34	10	107	207	307	554,00€	565,00€
8	850	850	715	725	34	10	108	208	308	591,00€	602,00€
9	850	850	765	775	34	10	109	209	309	615,00€	626,00€
10	850	850	815	825	34	10	110	210	310	640,00€	651,00€
11	1000	1000	865	875	34	10	111	211	311	683,00€	694,00€
12	1000	1000	915	925	34	10	112	212	312	707,00€	718,00€
13	1000	1000	965	975	34	10	113	213	313	732,00€	743,00€
14	1200	1200	1015	1025	34	10	114	214	314	775,00€	786,00€
15	1200	1200	1065	1075	34	10	115	215	315	863,00€	874,00€

HKV-V-AV25

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Automatischer Volumenstrombegrenzer 1"

Verfügbarer Einstellbereich m³/h: 1,80-5,00
 Bei Bestellung Durchflussmenge angeben!

Eckkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



145...

					Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Eckkuge	elhahn	,	Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	465	475	34	10	102	202	302	495,00€	506,00€
3	550	550	515	525	34	10	103	203	303	520,00€	531,00€
4	700	700	565	575	34	10	104	204	304	557,00€	568,00€
5	700	700	615	625	34	10	105	205	305	581,00€	592,00€
6	700	700	665	675	34	10	106	206	306	606,00€	617,00€
7	850	850	715	725	34	10	107	207	307	642,00€	653,00€
8	850	850	765	775	34	10	108	208	308	667,00€	678,00€
9	850	850	815	825	34	10	109	209	309	691,00€	702,00€
10	1000	1000	865	875	34	10	110	210	310	734,00€	745,00€
11	1000	1000	915	925	34	10	111	211	311	759,00€	770,00€
12	1000	1000	965	975	34	10	112	212	312	783,00€	794,00€
13	1200	1200	1015	1025	34	10	113	213	313	826,00€	837,00€
14	1200	1200	1065	1075	34	10	114	214	314	851,00€	862,00€
15	1200	1200	1115	1125	34	10	115	215	315	939,00€	950,00€

HKV-V-AB15

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangdifferenzdruckregler Danfoss AB-PM

• DN15/max. Durchfluß 300 l/h

Winkelkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



150...

ARTIKELNUMMER

					Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Winkelku	gelhahn	,	Verteilerschrank		Preis ir	i EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	550	420	450	34	10	102	202	302	546,00€	569,00€
3	550	550	470	500	34	10	103	203	303	582,00€	593,00€
4	550	700	520	550	34	10	104	204	304	607,00€	630,00€
5	700	700	570	600	34	10	105	205	305	644,00€	655,00€
6	700	700	620	650	34	10	106	206	306	668,00€	679,00€
7	700	850	670	700	34	10	107	207	307	693,00€	716,00€
8	850	850	720	750	34	10	108	208	308	729,00€	740,00€
9	850	850	770	800	34	10	109	209	309	754,00€	765,00€
10	850	1000	820	850	34	10	110	210	310	778,00€	808,00€
11	1000	1000	870	900	34	10	111	211	311	821,00€	832,00€
12	1000	1000	920	950	34	10	112	212	312	846,00€	857,00€
13	1000	1200	970	1000	34	10	113	213	313	870,00€	900,00€
14	1200	1200	1020	1050	34	10	114	214	314	913,00€	924,00€
15	1200	1200	1070	1100	34	10	115	215	315	1001,00€	1012,00€

HKV-V-AB20

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangdifferenzdruckregler Danfoss AB-PM

DN20/max. Durchfluß 600 l/h

Winkelkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



152...

					Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Winkelku	gelhahn	,	Verteilerschrank		Preis i	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	550	420	450	34	10	102	202	302	590,00€	613,00€
3	550	550	470	500	34	10	103	203	303	626,00€	637,00€
4	550	700	520	550	34	10	104	204	304	651,00€	674,00 €
5	700	700	570	600	34	10	105	205	305	688,00€	699,00€
6	700	700	620	650	34	10	106	206	306	712,00€	723,00 €
7	700	850	670	700	34	10	107	207	307	737,00 €	760,00€
8	850	850	720	750	34	10	108	208	308	773,00€	784,00€
9	850	850	770	800	34	10	109	209	309	798,00€	809,00€
10	850	1000	820	850	34	10	110	210	310	822,00€	852,00€
11	1000	1000	870	900	34	10	111	211	311	865,00€	876,00€
12	1000	1000	920	950	34	10	112	212	312	890,00€	901,00€
13	1000	1200	970	1000	34	10	113	213	313	914,00€	944,00€
14	1200	1200	1020	1050	34	10	114	214	314	957,00€	968,00€
15	1200	1200	1070	1100	34	10	115	215	315	1045,00€	1056,00€

HKV-V-AB25

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

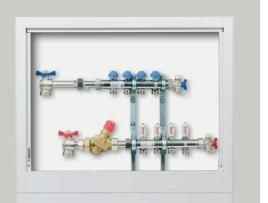
PRIMÄRANSCHLUSS

Strangdifferenzdruckregler Danfoss AB-PM

• DN25max. Durchfluß 1200 l/h

Winkelkugelhahn

- Vertikal 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



153...

ARTIKELNUMMER

	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm	Primäranschluss Winkelkugelhahn	,	Verteilerschrank		Preis in EURO
Heiz- kreise	1"	1"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	Freis III EURU 1"
2	550	485	10	102	202	302	636,00€
3	700	535	10	103	203	303	670,00€
4	700	585	10	104	204	304	707,00€
5	700	635	10	105	205	305	744,00€
6	850	685	10	106	206	306	769,00€
7	850	735	10	107	207	307	793,00€
8	850	785	10	108	208	308	836,00€
9	1000	835	10	109	209	309	860,00€
10	1000	885	10	110	210	310	885,00€
11	1000	935	10	111	211	311	928,00€
12	1200	985	10	112	212	312	952,00€
13	1200	1035	10	113	213	313	977,00€
14	1200	1085	10	114	214	314	1001,00€
15	1200	1135	10	115	215	315	1093,00€

HKV-V-ÜB

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Überströmmodul

• Zum Differenzdruckausgleich zwischen VL + RL-Verteilerstamm

Winkelkugelhahn

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



160...

~! .	KLLITO										
					Primäran:	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Winkelku	gelhahn	Verteilerschrank			Preis in EURO	
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	395	425	34	10	102	202	302	405,00€	417,00€
3	550	550	445	475	34	10	103	203	303	441,00€	454,00€
4	550	550	495	525	34	10	104	204	304	466,00€	478,00 €
5	700	700	545	575	34	10	105	205	305	503,00€	515,00€
6	700	700	595	625	34	10	106	206	306	527,00€	539,00€
7	700	700	645	675	34	10	107	207	307	552,00€	564,00€
8	850	850	695	725	34	10	108	208	308	588,00€	601,00€
9	850	850	745	775	34	10	109	209	309	613,00€	625,00€
10	850	850	795	825	34	10	110	210	310	637,00€	650,00€
11	1000	1000	845	875	34	10	111	211	311	680,00€	693,00€
12	1000	1000	895	925	34	10	112	212	312	705,00€	717,00€
13	1000	1000	945	975	34	10	113	213	313	729,00€	742,00€
14	1200	1200	995	1025	34	10	114	214	314	772,00€	784,00 €
15	1200	1200	1045	1075	34	10	115	215	315	859,00€	870,00 €



VORKONFEKTIONIERTE VERTEILERSTATIONEN HEIZKREISVERTEILER 1" MIT WMZ

HKV-WMZ-H

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- H3/4" = Zählerpassstück ¾" 110 mm
- H 1" = Zählerpassstück ¾" 110 mm/1" 130 mm
- Horizontal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



HKV-WMZ-H

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433)
Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmusster für Wasserzähler,
Messing-Passstück ¾" – 110mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert.

Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.



210...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	700	475	530	34	10	102	202	302	310,00€	358,00€
3	700	700	525	580	34	10	103	203	303	347,00€	383,00€
4	700	700	575	630	34	10	104	204	304	372,00€	407,00€
5	700	850	625	680	34	10	105	205	305	396,00€	444,00€
6	850	850	675	780	34	10	106	206	306	433,00€	468,00€
7	850	850	725	830	34	10	107	207	307	457,00€	493,00€
8	850	1000	775	880	34	10	108	208	308	482,00€	536,00€
9	1000	1000	825	880	34	10	109	209	309	525,00€	560,00€
10	1000	1000	875	930	34	10	110	210	310	549,00€	585,00€
11	1000	1200	925	980	34	10	111	211	311	574,00€	628,00€
12	1200	1200	975	1080	34	10	112	212	312	617,00€	652,00€
13	1200	1200	1025	1130	34	10	113	213	313	641,00€	677,00€
14	1200	1200	1075	1130	34	10	114	214	314	666,00€	701,00€
15	1200	1500	1125	1180	34	10	115		315	754,00€	810,00€

210... trinkwasser-zählerstrecken horizontal

	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä:	nge mm	Primäran: WMZ			Verteilerschrank		Preis ir	S ELIBO
Heiz- kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	700	475	530	36	16	102	202	302	433,00€	481,00 €
3	700	700	525	580	36	16	103	203	303	470,00 €	505,00 €
4	700	700	575	630	36	16	104	204	304	494,00 €	530,00€
5	700	850	625	680	36	16	105	205	305	519,00€	566,00€
6	850	850	675	730	36	16	106	206	306	555,00€	591,00€
7	850	850	725	780	36	16	107	207	307	580,00€	615,00€
8	850	1000	775	830	36	16	108	208	308	604,00€	658,00€
9	1000	1000	825	880	36	16	109	209	309	647,00€	683,00€
10	1000	1000	875	930	36	16	110	210	310	672,00€	707,00€
11	1000	1200	925	980	36	16	111	211	311	696,00€	750,00€
12	1200	1200	975	1030	36	16	112	212	312	739,00€	775,00€
13	1200	1200	1025	1180	36	16	113	213	313	764,00€	799,00€
14	1200	1200	1075	1130	36	16	114	214	314	788,00€	824,00€
15	1200	1500	1125	1180	36	16	115	215	315	876,00€	972,00€

HKV-WMZ-V

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

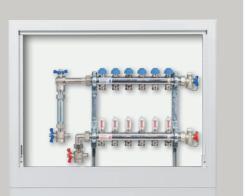
Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- V3/4" = Zählerpassstück ¾" 110 mm
- V 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



212.

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran: WMZ			Verteilerschrank		Preis ir	i EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	375	400	34	10	102	202	302	315,00€	356,00€
3	450	550	425	450	34	10	103	203	303	340,00€	392,00€
4	550	550	475	500	34	10	104	204	304	377,00€	417,00€
5	550	700	525	550	34	10	105	205	305	401,00€	454,00€
6	700	700	575	600	34	10	106	206	306	438,00€	478,00€
7	700	700	625	650	34	10	107	207	307	462,00€	503,00€
8	700	850	675	700	34	10	108	208	308	487,00€	539,00€
9	850	850	725	750	34	10	109	209	309	524,00€	564,00€
10	850	850	775	800	34	10	110	210	310	548,00€	588,00€
11	850	1000	825	850	34	10	111	211	311	573,00€	631,00€
12	1000	1000	875	900	34	10	112	212	312	615,00€	656,00€
13	1000	1000	925	950	34	10	113	213	313	640,00€	680,00€
14	1000	1200	975	1000	34	10	114	214	314	664,00€	723,00€
15	1200	1200	1025	1050	34	10	115	215	315	771,00€	811,00€

HKV-WMZ-V

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück 34" – 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.



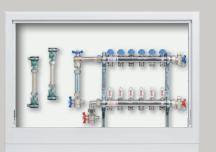


Abb. 1

Abb. 2

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1-2 Schrankbreiten größer.

212... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	i EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	375	400	36	16	102	202	302	450,00€	490,00€
3	550	550	425	450	36	16	103	203	303	475,00€	515,00€
4	700	700	475	500	36	16	104	204	304	511,00€	552,00€
5	700	700	525	550	36	16	105	205	305	536,00€	576,00€
6	700	700	575	600	36	16	106	206	306	560,00€	601,00€
7	850	850	625	650	36	16	107	207	307	597,00€	637,00€
8	850	850	675	700	36	16	108	208	308	622,00€	662,00€
9	850	850	725	750	36	16	109	209	309	646,00€	686,00€
10	1000	1000	775	800	36	16	110	210	310	689,00€	729,00€
11	1000	1000	825	850	36	16	111	211	311	713,00€	754,00 €
12	1000	1000	875	900	36	16	112	212	312	738,00 €	778,00 €
13	1200	1200	925	950	36	16	113	213	313	781,00€	821,00€
14	1200	1200	975	1000	36	16	114	214	314	805,00€	846,00€
15	1200	1200	1025	1050	36	16	115	215	315	895,00€	934,00€

Heiz-	Schrankbr	eite mm			Primäranschluss WMZ-V		Verteilerschrank			Preis in EURO		
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"	
2	700	700	375	400	38	18	102	202	302	462,00€	503,00€	
3	700	700	425	450	38	18	103	203	303	487,00€	527,00€	
4	700	700	475	500	38	18	104	204	304	511,00€	552,00€	
5	850	850	525	550	38	18	105	205	305	548,00€	588,00€	
6	850	850	575	600	38	18	106	206	306	573,00€	613,00€	
7	850	850	625	650	38	18	107	207	307	597,00€	637,00€	
8	1000	1000	675	700	38	18	108	208	308	640,00€	680,00€	
9	1000	1000	725	750	38	18	109	209	309	664,00€	705,00€	
10	1000	1000	775	800	38	18	110	210	310	689,00€	729,00 €	
11	1200	1200	825	850	38	18	111	211	311	732,00€	772,00€	
12	1200	1200	875	900	38	18	112	212	312	756,00€	797,00€	
13	1200	1200	925	950	38	18	113	213	313	781,00€	821,00€	
14	1200	1200	975	1000	38	18	114	214	314	805,00€	847,00 €	
15	1200	1500	1025	1050	38	18	115	215	315	893,00€	992,00€	

HKV-AFC-WMZ-V Auto-Flow-Control

EDELSTAHLROHRVERTEILER 1" HKV AFC 2013-VA50

Integrierte Durchflussregulierventile (Dynacon Eclipse) im Rücklauf für den automatischen hydraulischen Abgleich

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

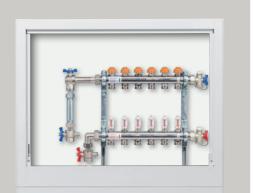
Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- V3/4" = Zählerpassstück ¾" 110 mm
- V 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Primäranschluss: Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



215...

ARTIKELNUMMER

	Cabaaalka		M1-11-12		Primäran		,	to the Heavenhauerh			
Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerläi	nge mm	WMZ	<u>-</u> -V	,	Verteilerschrank		Preis in	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	375	400	34	10	102	202	302	362,00€	407,00€
3	450	550	425	450	34	10	103	203	303	412,00€	468,00€
4	550	550	475	500	34	10	104	204	304	473,00€	522,00€
5	550	700	525	550	34	10	105	205	305	523,00€	582,00€
6	700	700	575	600	34	10	106	206	306	588,00€	632,00€
7	700	700	625	650	34	10	107	207	307	640,00€	684,00€
8	700	850	675	700	34	10	108	208	308	690,00€	747,00 €
9	850	850	725	750	34	10	109	209	309	757,00€	798,00€
10	850	850	775	800	34	10	110	210	310	807,00€	849,00€
11	850	1000	825	850	34	10	111	211	311	868,00€	918,00€
12	1000	1000	875	900	34	10	112	212	312	924,00€	968,00€

HKV-AFC-WMZ-V

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828 / W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück 34" – 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.





Abb. 1

Abb. 2

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert.

Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.

215... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran WM2		,	Verteilerschrank		Preis i	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	375	400	36	16	102	202	302	499,00€	542,00€
3	550	550	425	450	36	16	103	203	303	551,00€	596,00€
4	700	700	475	500	36	16	104	204	304	613,00€	653,00€
5	700	700	525	550	36	16	105	205	305	665,00€	707,00€
6	700	700	575	600	36	16	106	206	306	715,00€	757,00€
7	850	850	625	650	36	16	107	207	307	779,00€	818,00€
8	850	850	675	700	36	16	108	208	308	829,00€	870,00€
9	850	850	725	750	36	16	109	209	309	882,00€	920,00€
10	1000	1000	775	800	36	16	110	210	310	952,00€	991,00€
11	1000	1000	825	850	36	16	111	211	311	1002,00€	1043,00€
12	1000	1000	875	900	36	16	112	212	312	1052,00€	1093,00€

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerläi	nge mm	Primärans WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	700	375	400	38	18	102	202	302	511,00€	556,00€
3	700	700	425	450	38	18	103	203	303	562,00€	609,00€
4	700	700	475	500	38	18	104	204	304	615,00€	653,00€
5	850	850	525	550	38	18	105	205	305	677,00€	720,00€
6	850	850	575	600	38	18	106	206	306	728,00€	770,00€
7	850	850	625	650	38	18	107	207	307	779,00€	818,00€
8	1000	1000	675	700	38	18	108	208	308	849,00€	884,00€
9	1000	1000	725	750	38	18	109	209	309	900,00€	934,00€
10	1000	1000	775	800	38	18	110	210	310	952,00€	991,00€
11	1200	1200	825	850	38	18	111	211	311	1021,00€	1056,00€
12	1200	1200	875	900	38	18	112	212	312	1071,00€	1106,00€

HKV-WMZ-V-OL

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

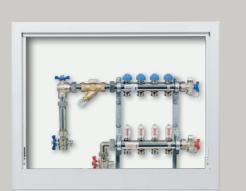
PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil OL

• DN20/2-16 I/min./Kvs 2,0

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- V3/4" = Zählerpassstück ¾" 110 mm
- Vertikal 3/4"
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



220...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm	Primäranschluss WMZ-V		Verteilerschrank		Preis in EURO
kreise	3/4"	3/4"	3/4"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"
2	550	450	34	102	202	302	399,00€
3	550	500	34	103	203	303	423,00€
4	700	550	34	104	204	304	460,00€
5	700	600	34	105	205	305	484,00€
6	700	650	34	106	206	306	509,00€
7	850	700	34	107	207	307	546,00€
8	850	750	34	108	208	308	570,00€
9	850	800	34	109	209	309	595,00€
10	1000	850	34	110	210	310	637,00€
11	1000	900	34	111	211	311	662,00€
12	1000	950	34	112	212	312	686,00€
13	1200	1000	34	113	213	313	729,00€
14	1200	1050	34	114	214	314	754,00€
15	1200	1100	34	115	215	315	842,00€

HKV-WMZ-V-OL

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück 34" – 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.





Abb. 1

Abb. 2

100

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1-2 Schrankbreiten größer.

220... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

Heiz-	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm	Primäranschluss WMZ-V	,	Verteilerschrank		Preis in EURO
kreise	3/4"	3/4"	3/4"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"
2	550	450	36	102	202	302	521,00€
3	550	500	36	103	203	303	546,00€
4	700	550	36	104	204	304	582,00€
5	700	600	36	105	205	305	607,00€
6	700	650	36	106	206	306	631,00€
7	850	700	36	107	207	307	668,00€
8	850	750	36	108	208	308	693,00€
9	850	800	36	109	209	309	717,00€
10	1000	850	36	110	210	310	760,00€
11	1000	900	36	111	211	311	784,00 €
12	1000	950	36	112	212	312	809,00€
13	1200	1000	36	113	213	313	852,00€
14	1200	1050	36	114	214	314	876,00€
15	1200	1100	36	115	215	315	965,00€

Heiz-	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm	Primäranschluss WMZ-V		Verteilerschrank		Preis in EURO
kreise	3/4"	3/4"	3/4"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"
2	700	450	38	102	202	302	533,00€
3	700	500	38	103	203	303	558,00€
4	850	550	38	104	204	304	595,00€
5	850	600	38	105	205	305	619,00€
6	850	650	38	106	206	306	644,00€
7	1000	700	38	107	207	307	686,00€
8	1000	750	38	108	208	308	711,00€
9	1000	800	38	109	209	309	735,00€
10	1200	850	38	110	210	310	778,00€
11	1200	900	38	111	211	311	803,00€
12	1200	950	38	112	212	312	827,00€
13	1200	1000	38	113	213	313	854,00€
14	1500	1050	38	114	214	314	935,00€
15	1500	1100	38	115	215	315	1022,00€

HKV-WMZ-V-BP15

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil BP15

• DN15/2-6 I/min./Kvs 3,0

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- V3/4" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm
- V 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



221.

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	inge mm	Primäran WM2			Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	550	415	435	34	10	102	202	302	404,00€	456,00€
3	550	550	465	485	34	10	103	203	303	440,00€	481,00€
4	550	700	515	535	34	10	104	204	304	465,00€	517,00€
5	700	700	565	585	34	10	105	205	305	502,00€	542,00€
6	700	700	615	635	34	10	106	206	306	526,00€	566,00€
7	700	850	665	685	34	10	107	207	307	551,00€	603,00€
8	850	850	715	735	34	10	108	208	308	587,00€	628,00€
9	850	850	765	785	34	10	109	209	309	612,00€	652,00€
10	850	1000	815	835	34	10	110	210	310	636,00€	695,00€
11	1000	1000	865	885	34	10	111	211	311	679,00€	720,00€
12	1000	1000	915	935	34	10	112	212	312	704,00€	744,00€
13	1000	1200	965	985	34	10	113	213	313	728,00€	787,00€
14	1200	1200	1015	1035	34	10	114	214	314	771,00€	811,00€
15	1200	1200	1065	1085	34	10	115	215	315	859,00€	900,00€

HKV-WMZ-V-BP15

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück 34" – 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.



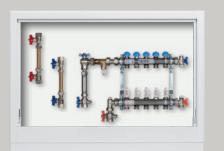


Abb. 1

Abb. 2

102

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1-2 Schrankbreiten größer.

221... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran WM2		,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	415	435	36	16	102	202	302	538,00€	579,00€
3	550	550	465	485	36	16	103	203	303	563,00€	603,00€
4	700	700	515	535	36	16	104	204	304	600,00€	640,00€
5	700	700	565	585	36	16	105	205	305	624,00€	664,00€
6	700	700	615	635	36	16	106	206	306	649,00€	689,00€
7	850	850	665	685	36	16	107	207	307	685,00€	726,00€
8	850	850	715	735	36	16	108	208	308	710,00€	750,00€
9	850	850	765	785	36	16	109	209	309	734,00€	775,00€
10	1000	1000	815	835	36	16	110	210	310	777,00€	818,00€
11	1000	1000	865	885	36	16	111	211	311	802,00€	842,00€
12	1000	1000	915	935	36	16	112	212	312	826,00€	867,00€
13	1200	1200	965	985	36	16	113	213	313	869,00€	909,00€
14	1200	1200	1015	1035	36	16	114	214	314	893,00€	934,00€
15	1200	1200	1065	1085	36	16	115	215	315	982,00€	1022,00€

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primärans WMZ		Verteilerschrank			Preis in EURO		
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"	
2	700	700	415	435	38	18	102	202	302	551,00€	591,00€	
3	700	700	465	485	38	18	103	203	303	575,00€	615,00€	
4	850	850	515	535	38	18	104	204	304	612,00€	652,00€	
5	850	850	565	585	38	18	105	205	305	636,00€	677,00€	
6	850	850	615	635	38	18	106	206	306	661,00€	701,00€	
7	1000	1000	665	685	38	18	107	207	307	704,00€	744,00€	
8	1000	1000	715	735	38	18	108	208	308	728,00€	769,00€	
9	1000	1000	765	785	38	18	109	209	309	753,00€	793,00€	
10	1200	1200	815	835	38	18	110	210	310	796,00€	836,00€	
11	1200	1200	865	885	38	18	111	211	311	820,00€	860,00€	
12	1200	1200	915	935	38	18	112	212	312	845,00€	885,00€	
13	1200	1200	965	985	38	18	113	213	313	869,00€	909,00€	
14	1500	1500	1015	1035	38	18	114	214	314	956,00€	994,00€	
15	1500	1500	1065	1085	38	18	115	215	315	1043,00€	1080,00€	

HKV-WMZ-V-BP20

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil BP20

• DN20/4-36 I/min./Kvs 3,5

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- V3/4" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm
- V 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



222..

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran WM2			Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	550	415	435	34	10	102	202	302	404,00€	456,00€
3	550	550	465	485	34	10	103	203	303	440,00€	481,00€
4	550	700	515	535	34	10	104	204	304	465,00€	517,00€
5	700	700	565	585	34	10	105	205	305	502,00€	542,00€
6	700	700	615	635	34	10	106	206	306	526,00€	566,00€
7	700	850	665	685	34	10	107	207	307	551,00€	603,00€
8	850	850	715	735	34	10	108	208	308	587,00€	628,00€
9	850	850	765	785	34	10	109	209	309	612,00€	652,00€
10	850	1000	815	835	34	10	110	210	310	636,00€	695,00€
11	1000	1000	865	885	34	10	111	211	311	679,00€	720,00€
12	1000	1000	915	935	34	10	112	212	312	704,00€	744,00€
13	1000	1200	965	985	34	10	113	213	313	728,00€	787,00€
14	1200	1200	1015	1035	34	10	114	214	314	771,00€	811,00€
15	1200	1200	1065	1085	34	10	115	215	315	859,00€	900,00€

HKV-WMZ-V-BP20

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück 34" – 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.





Abb. 1

Abb. 2

104

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1-2 Schrankbreiten größer.

222... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	inge mm	Primäran WM.			Verteilerschrank		Preis ii	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	415	435	36	16	102	202	302	538,00€	579,00€
3	550	550	465	485	36	16	103	203	303	563,00€	603,00€
4	700	700	515	535	36	16	104	204	304	600,00€	640,00€
5	700	700	565	585	36	16	105	205	305	624,00€	664,00€
6	700	700	615	635	36	16	106	206	306	649,00€	689,00€
7	850	850	665	685	36	16	107	207	307	685,00€	726,00€
8	850	850	715	735	36	16	108	208	308	710,00€	750,00€
9	850	850	765	785	36	16	109	209	309	734,00 €	775,00€
10	1000	1000	815	835	36	16	110	210	310	777,00€	818,00€
11	1000	1000	865	885	36	16	111	211	311	802,00€	842,00€
12	1000	1000	915	935	36	16	112	212	312	826,00€	867,00€
13	1200	1200	965	985	36	16	113	213	313	869,00€	909,00€
14	1200	1200	1015	1035	36	16	114	214	314	893,00€	934,00€
15	1200	1200	1065	1085	36	16	115	215	315	982,00€	1022,00€

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm						Preis in EURO		
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"	
2	700	700	415	435	38	18	102	202	302	551,00€	591,00€	
3	700	700	465	485	38	18	103	203	303	575,00€	615,00€	
4	850	850	515	535	38	18	104	204	304	612,00€	652,00€	
5	850	850	565	585	38	18	105	205	305	636,00€	677,00€	
6	850	850	615	635	38	18	106	206	306	661,00€	701,00€	
7	1000	1000	665	685	38	18	107	207	307	704,00€	744,00€	
8	1000	1000	715	735	38	18	108	208	308	728,00€	769,00€	
9	1000	1000	765	785	38	18	109	209	309	753,00€	793,00€	
10	1200	1200	815	835	38	18	110	210	310	796,00€	836,00€	
11	1200	1200	865	885	38	18	111	211	311	820,00€	860,00€	
12	1200	1200	915	935	38	18	112	212	312	845,00€	885,00€	
13	1200	1200	965	985	38	18	113	213	313	869,00€	909,00€	
14	1500	1500	1015	1035	38	18	114	214	314	956,00€	994,00€	
15	1500	1500	1065	1085	38	18	115	215	315	1043,00€	1080,00€	

HKV-WMZ-V-HC20

EDELSTAHLROHRVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil Oventrop Hydrocontrol VTR

• DN20/Kvs 5,71/3/4" IG

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- 3/4" = Zählerpassstück ¾" 110 mm
- 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



230...

ARTIKELNUMMER

					Primäran	echluse					
Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	440	470	34	10	102	202	302	433,00€	473,00€
3	550	550	490	520	34	10	103	203	303	457,00€	498,00€
4	700	700	540	570	34	10	104	204	304	494,00€	535,00€
5	700	700	590	620	34	10	105	205	305	519,00€	559,00€
6	700	700	640	670	34	10	106	206	306	543,00€	584,00€
7	850	850	690	720	34	10	107	207	307	580,00€	620,00€
8	850	850	740	770	34	10	108	208	308	604,00€	645,00€
9	850	850	790	820	34	10	109	209	309	629,00€	669,00€
10	1000	1000	840	870	34	10	110	210	310	672,00€	712,00€
11	1000	1000	890	920	34	10	111	211	311	696,00€	737,00€
12	1000	1000	940	970	34	10	112	212	312	721,00€	761,00€
13	1200	1200	990	1020	34	10	113	213	313	764,00€	804,00€
14	1200	1200	1040	1070	34	10	114	214	314	788,00€	829,00€
15	1200	1200	1090	1120	34	10	115	215	315	876,00€	917,00€

HKV-WMZ-V-HC20

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433)
Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmusster für Wasserzähler,
Messing-Passstück ¾" – 110mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert.

Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.



230... trinkwasser-zählerstrecken vertikal

	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä:	nge mm	Primärans WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	FLIRO
Heiz- kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	 700	440	470	38	18	102	202	302	568,00€	' 608,00 €
3	700	850	490	520	38	18	103	203	303	592,00 €	
											645,00€
4	850	850	540	570	38	18	104	204	304	629,00€	669,00€
5	850	850	590	620	38	18	105	205	305	653,00€	694,00€
6	850	1000	640	670	38	18	106	206	306	678,00€	737,00€
7	1000	1000	690	720	38	18	107	207	307	721,00€	761,00€
8	1000	1000	740	770	38	18	108	208	308	745,00€	786,00€
9	1000	1200	790	820	38	18	109	209	309	770,00 €	829,00€
10	1200	1200	840	870	38	18	110	210	310	813,00€	853,00€
11	1200	1200	890	920	38	18	111	211	311	837,00 €	878,00€
12	1200	1200	940	970	38	18	112	212	312	862,00€	902,00€
13	1200	1500	990	1020	38	18	113	213	313	886,00€	989,00€
14	1500	1500	1040	1070	38	18	114	214	314	970,00€	1010,00€
15	1500	1500	1090	1120	38	18	115	215	315	1059,00€	1102,00€

HKV-WMZ-V-HC25

EDELSTAHLROHRVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil Oventrop Hydrocontrol VTR

• DN20/Kvs 8,89/1" IG

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- 3/4" = Zählerpassstück ¾" 110 mm
- 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



235...

ARTIKELNUMMER

					Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	inge mm	WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	470	500	34	10	102	202	302	443,00€	483,00€
3	550	700	520	550	34	10	103	203	303	467,00€	520,00€
4	700	700	570	600	34	10	104	204	304	504,00€	544,00€
5	700	700	620	650	34	10	105	205	305	528,00€	569,00€
6	700	850	670	700	34	10	106	206	306	553,00€	606,00€
7	850	850	720	750	34	10	107	207	307	590,00€	630,00€
8	850	850	770	800	34	10	108	208	308	614,00€	655,00€
9	850	1000	820	850	34	10	109	209	309	639,00€	698,00€
10	1000	1000	870	900	34	10	110	210	310	682,00€	722,00€
11	1000	1000	920	950	34	10	111	211	311	706,00€	747,00€
12	1000	1200	970	1000	34	10	112	212	312	731,00€	789,00€
13	1200	1200	1020	1050	34	10	113	213	313	773,00€	814,00€
14	1200	1200	1070	1100	34	10	114	214	314	798,00€	838,00€
15	1200	1200	1120	1150	34	10	115	215	315	895,00€	927,00€

HKV-WMZ-V-HC25

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828 / W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-

Passstück ¾" - 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert.

Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.



235... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN VERTIKAL

			.,		Primäran		,				
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	WMZ	<u>′</u> -V	,	Verteilerschrank		Preis ir	ı EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	700	470	500	38	18	102	202	302	577,00€	618,00€
3	700	850	520	550	38	18	103	203	303	602,00€	655,00€
4	850	850	570	600	38	18	104	204	304	639,00€	679,00€
5	850	850	620	650	38	18	105	205	305	663,00€	704,00 €
6	850	1000	670	700	38	18	106	206	306	688,00€	747,00€
7	1000	1000	720	750	38	18	107	207	307	731,00€	771,00€
8	1000	1000	770	800	38	18	108	208	308	755,00€	796,00€
9	1000	1200	820	850	38	18	109	209	309	780,00 €	838,00€
10	1200	1200	870	900	38	18	110	210	310	822,00€	863,00€
11	1200	1200	920	950	38	18	111	211	311	847,00€	887,00€
12	1200	1200	970	1000	38	18	112	212	312	871,00€	912,00€
13	1500	1500	1020	1050	38	18	113	213	313	954,00€	999,00€
14	1500	1500	1070	1100	38	18	114	214	314	981,00€	1021,00€
15	1500	1500	1120	1150	38	18	115	215	315	1070,00€	1113,00€

HKV-WMZ-V-AV20

EDELSTAHLROHRVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Automatischer Volumenstrombegrenzer ¾"

Verfügbare Durchflußmengen 0,12 bis 1,60 m³/h
 Bitte bei Bestellung die Durchflußmenge angeben!

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- 3/4" = Zählerpassstück ¾" 110 mm
- 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



240...

ARTIKELNUMMER

					Primäran:	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	inge mm	WMZ	<u>7</u> -V	,	Verteilerschrank		Preis ir	i EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	550	430	460	34	10	102	202	302	439,00€	492,00€
3	550	550	480	510	34	10	103	203	303	476,00€	515,00€
4	550	700	530	560	34	10	104	204	304	500,00€	552,00€
5	700	700	580	610	34	10	105	205	305	537,00€	576,00€
6	700	700	630	660	34	10	106	206	306	562,00€	600,00€
7	700	850	680	710	34	10	107	207	307	586,00€	637,00€
8	850	850	730	760	34	10	108	208	308	623,00€	661,00€
9	850	850	780	810	34	10	109	209	309	647,00€	684,00€
10	850	1000	830	860	34	10	110	210	310	672,00€	728,00€
11	1000	1000	880	910	34	10	111	211	311	715,00€	752,00€
12	1000	1000	930	960	34	10	112	212	312	739,00€	776,00€
13	1000	1200	980	1010	34	10	113	213	313	764,00€	819,00€
14	1200	1200	1030	1060	34	10	114	214	314	807,00€	842,00€
15	1200	1200	1080	1110	34	10	115	215	315	895,00€	928,00€

HKV-WMZ-V-AV20

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828 / W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück 34" – 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.





Abb. 1

Abb. 2

110

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.

240... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm						Preis in EURO		
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"	
2	550	550	430	460	36	16	102	202	302	574,00€	615,00€	
3	700	700	480	510	36	16	103	203	303	611,00€	651,00€	
4	700	700	530	560	36	16	104	204	304	635,00€	675,00€	
5	700	700	580	610	36	16	105	205	305	660,00€	699,00€	
6	850	850	630	660	36	16	106	206	306	696,00€	736,00€	
7	850	850	680	710	36	16	107	207	307	721,00€	760,00€	
8	850	850	730	760	36	16	108	208	308	745,00€	784,00 €	
9	1000	1000	780	810	36	16	109	209	309	788,00€	827,00€	
10	1000	1000	830	860	36	16	110	210	310	813,00€	851,00€	
11	1000	1000	880	910	36	16	111	211	311	837,00€	875,00€	
12	1200	1200	930	960	36	16	112	212	312	880,00€	918,00€	
13	1200	1200	980	1010	36	16	113	213	313	905,00€	942,00€	
14	1200	1200	1030	1060	36	16	114	214	314	929,00€	965,00€	
15	1200	1200	1080	1110	36	16	115	215	315	1017,00€	1051,00€	

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäranschluss WMZ-V		,	Verteilerschrank		Preis in EURO		
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"	
2	700	700	430	460	38	18	102	202	302	586,00€	628,00€	
3	700	700	480	510	38	18	103	203	303	611,00€	651,00€	
4	850	850	530	560	38	18	104	204	304	647,00€	688,00€	
5	850	850	580	610	38	18	105	205	305	672,00€	712,00€	
6	850	850	630	660	38	18	106	206	306	696,00€	736,00€	
7	1000	1000	680	710	38	18	107	207	307	739,00€	780,00€	
8	1000	1000	730	760	38	18	108	208	308	764,00€	804,00€	
9	1000	1000	780	810	38	18	109	209	309	788,00€	827,00€	
10	1200	1200	830	860	38	18	110	210	310	831,00€	870,00€	
11	1200	1200	880	910	38	18	111	211	311	856,00€	894,00€	
12	1200	1200	930	960	38	18	112	212	312	880,00€	918,00€	
13	1200	1200	980	1010	38	18	113	213	313	905,00€	942,00€	
14	1500	1500	1030	1060	38	18	114	214	314	989,00€	1024,00€	
15	1500	1500	1080	1110	38	18	115	215	315	1075,00€	1110,00€	

HKV-WMZ-V-AV25

EDELSTAHLROHRVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

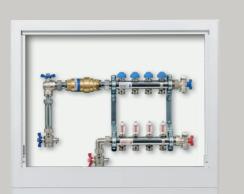
PRIMÄRANSCHLUSS

Automatischer Volumenstrombegrenzer 1"

Verfügbare Durchflußmengen 1,80 bis 5,00 m³/h
 Bitte bei Bestellung die Durchflußmenge angeben!

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- 3/4" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm
- 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



245...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran WM2			Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	470	500	34	10	102	202	302	527,00€	568,00€
3	550	700	520	550	34	10	103	203	303	552,00€	604,00€
4	700	700	570	600	34	10	104	204	304	588,00€	629,00€
5	700	700	620	650	34	10	105	205	305	613,00€	653,00€
6	700	850	670	700	34	10	106	206	306	637,00€	690,00€
7	850	850	720	750	34	10	107	207	307	674,00€	715,00€
8	850	850	770	800	34	10	108	208	308	699,00€	739,00€
9	850	1000	820	850	34	10	109	209	309	723,00€	781,00€
10	1000	1000	870	900	34	10	110	210	310	766,00€	805,00€
11	1000	1000	920	950	34	10	111	211	311	791,00€	830,00€
12	1000	1200	970	1000	34	10	112	212	312	815,00€	874,00€
13	1200	1200	1020	1050	34	10	113	213	313	858,00€	898,00€
14	1200	1200	1070	1100	34	10	114	214	314	882,00€	923,00€
15	1200	1200	1120	1150	34	10	115	215	315	971,00€	1011,00€

HKV-WMZ-V-AV25

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828 / W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück 34" – 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.

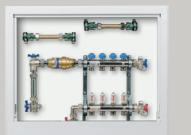




Abb. 1

Abb. 2

112

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.

245... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm			,	Verteilerschrank		Preis in EURO		
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"	
2	550	700	470	500	36	16	102	202	302	650,00€	702,00€	
3	700	700	520	550	36	16	103	203	303	686,00€	727,00€	
4	700	700	570	600	36	16	104	204	304	711,00€	751,00€	
5	700	850	620	650	36	16	105	205	305	735,00€	788,00€	
6	850	850	670	700	36	16	106	206	306	772,00€	813,00€	
7	850	850	720	750	36	16	107	207	307	797,00€	837,00€	
8	850	1000	770	800	36	16	108	208	308	821,00€	880,00€	
9	1000	1000	820	850	36	16	109	209	309	864,00€	905,00€	
10	1000	1000	870	900	36	16	110	210	310	889,00€	929,00€	
11	1000	1200	920	950	36	16	111	211	311	913,00€	972,00€	
12	1200	1200	970	1000	36	16	112	212	312	956,00€	996,00€	
13	1200	1200	1020	1050	36	16	113	213	313	980,00€	1021,00€	
14	1200	1200	1070	1100	36	16	114	214	314	1005,00€	1045,00€	
15	1200	1200	1120	1150	36	16	115	215	315	1093,00€	1134,00€	

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran: WMZ		,	Verteilerschrank		Preis in EURO		
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"	
2	700	700	470	500	38	18	102	202	302	662,00€	702,00€	
3	850	850	520	550	38	18	103	203	303	699,00€	739,00€	
4	850	850	570	600	38	18	104	204	304	723,00€	764,00€	
5	850	850	620	650	38	18	105	205	305	748,00€	788,00€	
6	1000	1000	670	700	38	18	106	206	306	791,00€	831,00€	
7	1000	1000	720	750	38	18	107	207	307	815,00€	856,00€	
8	1000	1000	770	800	38	18	108	208	308	840,00€	880,00€	
9	1200	1200	820	850	38	18	109	209	309	882,00€	923,00€	
10	1200	1200	870	900	38	18	110	210	310	907,00€	947,00€	
11	1200	1200	920	950	38	18	111	211	311	931,00€	972,00€	
12	1200	1200	970	1000	38	18	112	212	312	956,00€	996,00€	
13	1500	1500	1020	1050	38	18	113	213	313	1033,00€	1080,00€	
14	1500	1500	1070	1100	38	18	114	214	314	1056,00€	1107,00€	
15	1500	1500	1120	1150	38	18	115	215	315	1142,00€	1194,00€	

HKV-WMZ-V-AB15

EDELSTAHLROHRVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

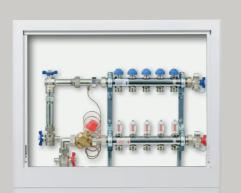
PRIMÄRANSCHLUSS

Strangdifferenzdruckregler Danfoss AB-PM

• DN15 / Max. Durchfluß 300 l/h

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- 3/4" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm
- 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



250...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm						Preis in EURO		
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"	
2	550	550	440	470	34	10	102	202	302	579,00€	619,00€	
3	550	550	490	520	34	10	103	203	303	603,00€	644,00€	
4	700	700	540	570	34	10	104	204	304	640,00€	680,00€	
5	700	700	590	620	34	10	105	205	305	664,00€	705,00€	
6	700	700	640	670	34	10	106	206	306	689,00€	729,00€	
7	850	850	690	720	34	10	107	207	307	726,00€	766,00€	
8	850	850	740	770	34	10	108	208	308	750,00€	791,00€	
9	850	850	790	820	34	10	109	209	309	775,00€	815,00€	
10	1000	1000	840	870	34	10	110	210	310	818,00€	858,00€	
11	1000	1000	890	920	34	10	111	211	311	842,00€	882,00€	
12	1000	1000	940	970	34	10	112	212	312	867,00€	907,00€	
13	1200	1200	990	1020	34	10	113	213	313	909,00€	950,00€	
14	1200	1200	1040	1070	34	10	114	214	314	934,00€	974,00€	
15	1200	1200	1090	1120	34	10	115	215	315	1022,00€	1063,00€	

HKV-WMZ-V-AB15

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828 / W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück 34" – 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.





Abb. 1

Abb. 2

114

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.

250... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	inge mm						Preis in EURO		
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"	
2	550	550	440	470	36	16	102	202	302	701,00€	742,00€	
3	700	700	490	520	36	16	103	203	303	738,00€	778,00€	
4	700	700	540	570	36	16	104	204	304	762,00€	803,00€	
5	700	700	590	620	36	16	105	205	305	787,00€	827,00€	
6	850	850	640	670	36	16	106	206	306	824,00€	864,00€	
7	850	850	690	720	36	16	107	207	307	848,00€	889,00€	
8	850	850	740	770	36	16	108	208	308	873,00€	913,00€	
9	1000	1000	790	820	36	16	109	209	309	916,00€	956,00€	
10	1000	1000	840	870	36	16	110	210	310	940,00€	980,00€	
11	1000	1000	890	920	36	16	111	211	311	965,00€	1005,00€	
12	1200	1200	940	970	36	16	112	212	312	1007,00€	1048,00€	
13	1200	1200	990	1020	36	16	113	213	313	1032,00€	1072,00€	
14	1200	1200	1040	1070	36	16	114	214	314	1056,00€	1097,00€	
15	1200	1200	1090	1120	36	16	115	215	315	1145,00€	1185,00€	

Heiz-	Schrankbre	eite mm			Primäranschluss WMZ-V		,	Verteilerschrank		Preis in EURO		
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"	
2	700	700	440	470	38	18	102	202	302	713,00€	754,00 €	
3	700	850	490	520	38	18	103	203	303	738,00€	791,00€	
4	850	850	540	570	38	18	104	204	304	775,00€	815,00€	
5	850	850	590	620	38	18	105	205	305	799,00€	840,00€	
6	850	1000	640	670	38	18	106	206	306	824,00€	882,00€	
7	1000	1000	690	720	38	18	107	207	307	867,00€	907,00€	
8	1000	1000	740	770	38	18	108	208	308	891,00€	931,00€	
9	1000	1200	790	820	38	18	109	209	309	916,00€	974,00€	
10	1200	1200	840	870	38	18	110	210	310	958,00€	999,00€	
11	1200	1200	890	920	38	18	111	211	311	983,00€	1023,00€	
12	1200	1200	940	970	38	18	112	212	312	1007,00€	1048,00€	
13	1200	1500	990	1020	38	18	113	213	313	1032,00€	1132,00€	
14	1500	1500	1040	1070	38	18	114	214	314	1118,00€	1156,00€	
15	1500	1500	1090	1120	38	18	115	215	315	1205,00€	1242,00€	

HKV-WMZ-V-AB20

EDELSTAHLROHRVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

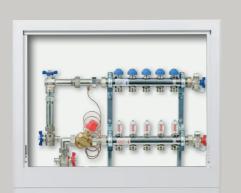
PRIMÄRANSCHLUSS

Strangdifferenzdruckregler Danfoss AB-PM

• DN20 / Max. Durchfluß 600 l/h

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- 3/4" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm
- 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



252...

ARTIKELNUMMER

					Primäran						
Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	inge mm	WM:	Z-V		Verteilerschrank		Preis ii	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	440	470	34	10	102	202	302	631,00€	672,00€
3	550	700	490	520	34	10	103	203	303	656,00€	709,00€
4	700	700	540	570	34	10	104	204	304	693,00€	733,00€
5	700	700	590	620	34	10	105	205	305	717,00€	758,00€
6	700	850	640	670	34	10	106	206	306	742,00€	794,00€
7	850	850	690	720	34	10	107	207	307	778,00€	819,00€
8	850	850	740	770	34	10	108	208	308	803,00€	843,00€
9	850	1000	790	820	34	10	109	209	309	827,00€	886,00€
10	1000	1000	840	870	34	10	110	210	310	870,00€	911,00€
11	1000	1000	890	920	34	10	111	211	311	895,00€	935,00€
12	1000	1200	940	970	34	10	112	212	312	919,00€	978,00€
13	1200	1200	990	1020	34	10	113	213	313	962,00€	1003,00€
14	1200	1200	1040	1070	34	10	114	214	314	987,00€	1027,00€
15	1200	1200	1090	1120	34	10	115	215	315	1075,00€	1115,00€

HKV-WMZ-V-AB20

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828 / W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück 34" – 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.





Abb. 1

Abb. 2

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.

252... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

Heiz-	Schrankbre	Schrankbreite mm Verteilerlänge mm						Verteilerschrank		Preis in EURO		
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"	
2	550	550	440	470	36	16	102	202	302	754,00€	795,00€	
3	700	700	490	520	36	16	103	203	303	791,00€	831,00€	
4	700	700	540	570	36	16	104	204	304	815,00€	856,00€	
5	700	700	590	620	36	16	105	205	305	840,00€	880,00€	
6	850	850	640	670	36	16	106	206	306	876,00€	917,00€	
7	850	850	690	720	36	16	107	207	307	901,00€	941,00€	
8	850	850	740	770	36	16	108	208	308	925,00€	966,00€	
9	1000	1000	790	820	36	16	109	209	309	968,00€	1009,00€	
10	1000	1000	840	870	36	16	110	210	310	993,00€	1033,00€	
11	1000	1000	890	920	36	16	111	211	311	1017,00€	1058,00€	
12	1200	1200	940	970	36	16	112	212	312	1060,00€	1101,00€	
13	1200	1200	990	1020	36	16	113	213	313	1085,00€	1125,00€	
14	1200	1200	1040	1070	36	16	114	214	314	1109,00€	1150,00€	
15	1200	1200	1090	1120	36	16	115	215	315	1197,00€	1236,00€	

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primärans WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	700	440	470	38	18	102	202	302	766,00€	807,00€
3	700	850	490	520	38	18	103	203	303	803,00€	843,00€
4	850	850	540	570	38	18	104	204	304	827,00€	868,00€
5	850	850	590	620	38	18	105	205	305	852,00€	892,00€
6	850	1000	640	670	38	18	106	206	306	895,00€	935,00€
7	1000	1000	690	720	38	18	107	207	307	919,00€	960,00€
8	1000	1000	740	770	38	18	108	208	308	944,00€	984,00€
9	1000	1200	790	820	38	18	109	209	309	987,00€	1027,00€
10	1200	1200	840	870	38	18	110	210	310	1011,00€	1052,00€
11	1200	1200	890	920	38	18	111	211	311	1036,00€	1076,00 €
12	1200	1200	940	970	38	18	112	212	312	1060,00€	1101,00€
13	1200	1500	990	1020	38	18	113	213	313	1085,00€	1183,00€
14	1500	1500	1040	1070	38	18	114	214	314	1167,00€	1210,00€
15	1500	1500	1090	1120	38	18	115	215	315	1259,00 €	1296,00€

HKV-WMZ-V-AB25

EDELSTAHLROHRVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangdifferenzdruckregler Danfoss AB-PM

• DN25 / Max. Durchfluß 1200 l/h

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- 3/4" = Zählerpassstück ¾" 110 mm
- 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



253...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm	Primäranschluss WMZ-V		Verteilerschranl	(Preis in EURO
kreise	1"	1"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	1"
2	700	550	10	102	202	302	728,00€
3	700	600	10	103	203	303	753,00€
4	700	650	10	104	204	304	784,00€
5	850	700	10	105	205	305	821,00€
6	850	750	10	106	206	306	846,00€
7	850	800	10	107	207	307	870,00€
8	1000	850	10	108	208	308	913,00€
9	1000	900	10	109	209	309	938,00€
10	1000	950	10	110	210	310	962,00€
11	1200	1000	10	111	211	311	1005,00€
12	1200	1050	10	112	212	312	1029,00€
13	1200	1100	10	113	213	313	1054,00€
14	1200	1150	10	114	214	314	1078,00€
15	1500	1200	10	115	215	315	1167,00€

HKV-WMZ-V-AB25

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828 / W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück 34" – 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.



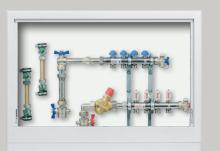


Abb. 1

Abb. 2

118

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.

253... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

_								
ı	Heiz-	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm	Primäranschluss WMZ-V		Verteilerschran	k	Preis in EURO
1	kreise	1"	1"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	1"
	2	700	550	16	102	202	302	859,00€
	3	700	600	16	103	203	303	884,00€
1	4	700	650	16	104	204	304	907,00€
-	5	850	700	16	105	205	305	944,00€
П	6	850	750	16	106	206	306	968,00€
	7	850	800	16	107	207	307	993,00€
	8	1000	850	16	108	208	308	1036,00€
	9	1000	900	16	109	209	309	1060,00€
П	10	1000	950	16	110	210	310	1085,00€
1	11	1200	1000	16	111	211	311	1127,00€
1	12	1200	1050	16	112	212	312	1152,00€
	13	1200	1100	16	113	213	313	1176,00€
	14	1200	1150	16	114	214	314	1201,00€
	15	1500	1200	16	115	215	315	1291,00€

Heiz-	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm	Primäranschluss WMZ-V		Verteilerschrank		Preis in EURO
kreise	1"	1"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	1"
2	700	550	18	102	202	302	859,00€
3	850	600	18	103	203	303	897,00€
4	850	650	18	104	204	304	919,00€
5	1000	700	18	105	205	305	962,00€
6	1000	750	18	106	206	306	987,00€
7	1000	800	18	107	207	307	1011,00€
8	1200	850	18	108	208	308	1054,00 €
9	1200	900	18	109	209	309	1078,00€
10	1200	950	18	110	210	310	1103,00€
11	1200	1000	18	111	211	311	1127,00€
12	1500	1050	18	112	212	312	1210,00€
13	1500	1100	18	113	213	313	1232,00€
14	1500	1150	18	114	214	314	1260,00€
15	1500	1200	18	114	214	314	1350,00€

HKV-WMZ-V-ÜB

EDELSTAHLROHRVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Überströmmodul

• Zum Differenzdruckausgleich zwischen VL + RL-Verteilerstamm

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- 3/4" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm
- 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



260...

ARTIKELNUMMER

					Primäran						
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	inge mm	WMZ	Z-V		Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	550	425	450	34	10	102	202	302	438,00€	492,00€
3	550	550	475	500	34	10	103	203	303	476,00€	517,00€
4	550	700	525	550	34	10	104	204	304	501,00€	553,00€
5	700	700	575	600	34	10	105	205	305	535,00€	574,00€
6	700	700	625	650	34	10	106	206	306	558,00€	599,00€
7	700	850	675	700	34	10	107	207	307	583,00€	624,00€
8	850	850	725	750	34	10	108	208	308	619,00€	659,00€
9	850	850	775	800	34	10	109	209	309	644,00€	684,00€
10	850	1000	825	850	34	10	110	210	310	668,00€	709,00€
11	1000	1000	875	900	34	10	111	211	311	711,00€	741,00€
12	1000	1000	925	950	34	10	112	212	312	735,00€	777,00€
13	1000	1200	975	1000	34	10	113	213	313	762,00€	801,00€
14	1200	1200	1025	1050	34	10	114	214	314	803,00€	844,00€
15	1200	1200	1075	1100	34	10	115	215	315	891,00€	931,00€

HKV-WMZ-V-ÜB

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828 / W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück 34" – 110 mm

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.





Abb. 1

Abb. 2

120

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.

260... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	inge mm	Primärar WM			Verteilerschran	k	Preis i	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	425	450	36	16	102	202	302	584,00€	623,00€
3	550	550	475	500	36	16	103	203	303	599,00€	647,00€
4	700	700	525	550	36	16	104	204	304	644,00€	684,00€
5	700	700	575	600	36	16	105	205	305	655,00€	702,00€
6	700	700	625	650	36	16	106	206	306	686,00€	726,00€
7	850	850	675	700	36	16	107	207	307	722,00€	762,00€
8	850	850	725	750	36	16	108	208	308	746,00€	786,00€
9	850	850	775	800	36	16	109	209	309	769,00€	810,00€
10	1000	1000	825	850	36	16	110	210	310	812,00€	852,00€
11	1000	1000	875	900	36	16	111	211	311	835,00€	875,00€
12	1000	1000	925	950	36	16	112	212	312	859,00€	900,00€
13	1200	1200	975	1000	36	16	113	213	313	902,00€	924,00€
14	1200	1200	1025	1050	36	16	114	214	314	926,00€	948,00€
15	1200	1200	1075	1100	36	16	115	215	315	1012,00€	1035,00€

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran: WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	700	425	450	38	18	102	202	302	594,00€	634,00€
3	700	850	475	500	38	18	103	203	303	621,00€	672,00€
4	850	850	525	550	38	18	104	204	304	659,00€	697,00€
5	850	850	575	600	38	18	105	205	305	675,00€	715,00€
6	850	1000	625	650	38	18	106	206	306	699,00€	758,00€
7	1000	1000	675	700	38	18	107	207	307	741,00€	780,00€
8	1000	1000	725	750	38	18	108	208	308	767,00 €	805,00€
9	1000	1200	775	800	38	18	109	209	309	789,00€	845,00€
10	1200	1200	825	850	38	18	110	210	310	832,00€	870,00€
11	1200	1200	875	900	38	18	111	211	311	854,00€	894,00€
12	1200	1200	925	950	38	18	112	212	312	877,00€	918,00€
13	1200	1500	975	1000	38	18	113	213	313	902,00€	999,00€
14	1500	1500	1025	1050	38	18	114	214	314	983,00€	1021,00€
15	1500	1500	1075	1100	38	18	114	214	314	1070,00€	1110,00€



VORKONFEKTIONIERTE VERTEILERSTATIONEN HEIZKREISVERTEILER 1" MIT REGELSTATION

HKV-MIX-F-V

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Festwertregelstation IsoMix

• HEP Wilo Para SCU/6 und Temperaturbegrenzer werkseitig verkabelt Vorlauftemperatur-Einstellbereich 20-70 °C oder mit Begrenzung 20-50 °C Bis max. 14 kw Wärmeleistungsbedarf

Kugelhahn-Set

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



HKV-MIX-HC-V

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Witterungsgeführte Regelstation IsoMix-HC

- HEP Wilo Para SCU/6 und Temperaturbegrenzer werkseitig verkabelt
- 3-Wegemischventil mit Stellantrieb
- Heizen/Kühlen-Regler mit Außentemperaturfühler Bis max. 13 kw Wärmeleistungsbedarf

Kugelhahn-Set

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran Kugell		,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	477	477	34	10	102		302	924,00€	940,00€
3	550	550	527	527	34	10	103		303	954,00€	964,00€
4	700	700	577	577	34	10	104		304	983,00€	999,00€
5	700	700	627	627	34	10	105		305	1010,00€	1026,00€
6	700	700	677	677	34	10	106		306	1037,00€	1053,00€
7	850	850	727	727	34	10	107		307	1070,00€	1086,00€
8	850	850	777	777	34	10	108		308	1097,00€	1113,00€
9	850	850	827	827	34	10	109		309	1120,00€	1134,00€
10	1000	1000	877	877	34	10	110		310	1161,00€	1178,00€
11	1000	1000	927	927	34	10	111		311	1183,00€	1199,00€
12	1000	1000	977	977	34	10	112		312	1215,00€	1232,00€
13	1200	1200	1027	1027	34	10	113		313	1253,00€	1269,00€
14	1200	1200	1077	1077	34	10	114		314	1275,00€	1291,00€
15	1200	1200	1127	1127	34	10	115		315	1372,00€	1388,00€

315...

					Primäran						
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerläi	nge mm	Kugell	nahn	,	Verteilerschrank		Preis ir	i EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	462	462	34	10	102		302	1437,00€	1453,00€
3	550	550	512	512	34	10	103		303	1460,00€	1475,00€
4	700	700	562	562	34	10	104		304	1491,00€	1507,00€
5	700	700	612	612	34	10	105		305	1518,00€	1534,00€
6	700	700	662	662	34	10	106		306	1545,00 €	1555,00€
7	850	850	712	712	34	10	107		307	1577,00€	1593,00€
8	850	850	762	762	34	10	108		308	1604,00€	1620,00€
9	850	850	812	812	34	10	109		309	1631,00€	1647,00€
10	1000	1000	862	862	34	10	110		310	1669,00€	1685,00€
11	1000	1000	912	912	34	10	111		311	1696,00€	1712,00€
12	1000	1000	962	962	34	10	112		312	1728,00€	1739,00 €
13	1200	1200	1012	1012	34	10	113		313	1772,00€	1788,00€
14	1200	1200	1062	1062	34	10	114		314	1799,00€	1815,00€
15	1200	1200	1112	1112	34	10	115		315	1885,00€	1901,00€

HKV-ISO-H

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Festwertregelstation IsoTherm

HEP Wilo Para SCU/6 und Temperaturbegrenzer werkseitig verkabelt
 Vorlauftemperatur-Einstellbereich 30-50 °C, 45-60 °C oder 55-70 °C
 Bis max. 13 kw Wärmeleistungsbedarf

Kugelhahn-Set

- Horizontal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



HKV-ISO-V

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

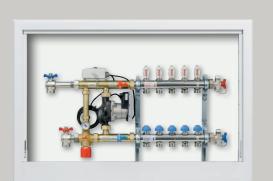
PRIMÄRANSCHLUSS

Festwertregelstation IsoTherm

HEP Wilo Para SCU/6 und Temperaturbegrenzer werkseitig verkabelt
 Vorlauftemperatur-Einstellbereich 30-50 °C, 45-60 °C oder 55-70 °C
 Bis max. 13 kw Wärmeleistungsbedarf

Winkelkugelhahn-Set

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



341...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbre	ite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran Kugell		,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	500	510	34	10	102		302	972,00€	982,00€
3	700	700	550	560	34	10	103		303	1005,00€	1015,00€
4	700	700	600	610	34	10	104		304	1026,00€	1036,00€
5	700	700	650	660	34	10	105		305	1048,00€	1058,00€
6	850	850	700	710	34	10	106		306	1097,00€	1107,00€
7	850	850	750	760	34	10	107		307	1118,00€	1128,00€
8	850	850	800	810	34	10	108		308	1140,00€	1150,00€
9	1000	1000	850	860	34	10	109		309	1188,00€	1198,00€
10	1000	1000	900	910	34	10	110		310	1210,00€	1220,00€
11	1000	1000	950	960	34	10	111		311	1232,00€	1242,00€
12	1200	1200	1000	1010	34	10	112		312	1280,00 €	1290,00€
13	1200	1200	1050	1060	34	10	113		313	1302,00€	1312,00€
14	1200	1200	1100	1110	34	10	114		314	1323,00 €	1333,00 €
15	1200	1200	1150	1160	34	10	115		315	1415,00€	1425,00€

340...

AIVII	KLLIVO		•								
					Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Winkelku	gelhahn		Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	700	570	600	34	10	102		302	999,00€	1011,00€
3	700	700	620	650	34	10	103		303	1023,00€	1036,00 €
4	850	850	670	700	34	10	104		304	1060,00€	1072,00 €
5	850	850	720	750	34	10	105		305	1085,00€	1097,00€
6	850	850	770	800	34	10	106		306	1109,00€	1121,00€
7	1000	1000	820	850	34	10	107		307	1152,00€	1164,00€
8	1000	1000	870	900	34	10	108		308	1176,00€	1189,00€
9	1000	1000	920	950	34	10	109		309	1201,00€	1213,00 €
10	1200	1200	970	1000	34	10	110		310	1244,00 €	1256,00 €
11	1200	1200	1020	1050	34	10	111		311	1268,00€	1281,00 €
12	1200	1200	1070	1100	34	10	112		312	1293,00€	1305,00 €
13	1200	1200	1120	1150	34	10	113		313	1317,00€	1330,00 €
14	1500	1500	1170	1200	34	10	114		314	1397,00 €	1409,00 €
15	1500	1500	1220	1250	34	10	115		315	1483,00 €	1495,00 €

HKV-ISO-H-HK

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Festwertregelstation IsoTherm

• HEP Wilo Para SCU/6 und Temperaturbegrenzer werkseitig verkabelt Vorlauftemperatur-Einstellbereich 30-50 °C, 45-60 °C oder 55-70 °C Bis max. 13 kw Wärmeleistungsbedarf

Separater Heizkreis für Heizkörperanbindung Kugelhahn-Set

- Horizontal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



351...

ARTIKELNUMMER

					Primärar						
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	inge mm	Kugel	hahn		Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	700	550	560	34	10	102		302	1065,00€	1070,00€
3	700	700	600	610	34	10	103		303	1087,00€	1091,00€
4	700	700	650	660	34	10	104		304	1109,00€	1113,00€
5	850	850	700	710	34	10	105		305	1146,00€	1151,00€
6	850	850	750	760	34	10	106		306	1168,00€	1172,00€
7	850	850	800	810	34	10	107		307	1195,00€	1199,00€
8	1000	1000	850	860	34	10	108		308	1238,00€	1242,00€
9	1000	1000	900	910	34	10	109		309	1265,00€	1269,00€
10	1000	1000	950	960	34	10	110		310	1292,00€	1296,00€
11	1200	1200	1000	1010	34	10	111		311	1335,00 €	1340,00€
12	1200	1200	1050	1060	34	10	112		312	1362,00€	1367,00€
13	1200	1200	1100	1110	34	10	113		313	1384,00€	1388,00€
14	1200	1200	1150	1160	34	10	114		314	1411,00€	1415,00€
15	1500	1500	1200	1210	34	10	115		315	1551,00€	1556,00 €

HKV-ISO-V-HK

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Festwertregelstation IsoTherm

 HEP Wilo Para SCU/6 und Temperaturbegrenzer werkseitig verkabelt Vorlauftemperatur-Einstellbereich 30-50 °C, 45-60 °C oder 55-70 °C Bis max. 13 kw Wärmeleistungsbedarf

Separater Heizkreis für Heizkörperanbindung Winkelkugelhahn-Set

- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



350...

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran Winkelku			Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	700	620	650	34	10	102		302	1072,00€	1085,00€
3	700	850	670	700	34	10	103		303	1097,00 €	1121,00€
4	850	850	720	750	34	10	104		304	1134,00 €	1146,00€
5	850	850	770	800	34	10	105		305	1158,00€	1170,00€
6	850	1000	820	850	34	10	106		306	1183,00€	1213,00€
7	1000	1000	870	900	34	10	107		307	1225,00€	1238,00€
8	1000	1000	920	950	34	10	108		308	1250,00€	1262,00€
9	1000	1200	970	1000	34	10	109		309	1274,00€	1305,00€
10	1200	1200	1020	1050	34	10	110		310	1317,00€	1330,00 €
11	1200	1200	1070	1100	34	10	111		311	1342,00 €	1354,00 €
12	1200	1200	1120	1150	34	10	112		312	1366,00€	1379,00 €
13	1200	1500	1170	1200	34	10	113		313	1391,00€	1458,00€
14	1500	1500	1220	1250	34	10	114		314	1470,00€	1483,00€
15	1500	1500	1270	1300	34	10	115		315	1561,00€	1574,00€

HKV-ISO-WMZ-H

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Festwertregelstation IsoTherm

 HEP Wilo Para SCU/6 und Temperaturbegrenzer werkseitig verkabelt Vorlauftemperatur-Einstellbereich 30-50 °C, 45-60 °C oder 55-70 °C
 Bis max. 13 kw Wärmeleistungsbedarf

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- H3/4" = Zählerpassstück ¾" 110 mm
- H 1" = Zählerpassstück ¾" 110 mm/1" 130 mm
- Horizontal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



343...

ARTIKELNUMMER

					Primäran	echluee					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	inge mm	WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	850	850	710	770	34	10	102		302	1021,00€	1059,00€
3	850	1000	760	820	34	10	103		303	1048,00€	1102,00€
4	850	1000	810	870	34	10	104		304	1075,00€	1129,00€
5	1000	1000	860	920	34	10	105		305	1118,00€	1151,00€
6	1000	1200	910	970	34	10	106		306	1145,00€	1194,00€
7	1000	1200	960	1020	34	10	107		307	1172,00€	1221,00€
8	1200	1200	1010	1070	34	10	108		308	1215,00€	1248,00€
9	1200	1200	1060	1120	34	10	109		309	1242,00€	1275,00€
10	1200	1500	1110	1170	34	10	110		310	1269,00€	1361,00€
11	1200	1500	1160	1220	34	10	111		311	1296,00€	1388,00€
12	1500	1500	1210	1270	34	10	112		312	1377,00 €	1415,00€
13	1500	1500	1260	1320	34	10	113		313	1404,00 €	1442,00€
14	1500	1500	1310	1370	34	10	114		314	1431,00€	1469,00€
15	1500	1500	1360	1420	34	10	115		315	1518,00€	1556,00€

HKV-ISO-WMZ-H

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

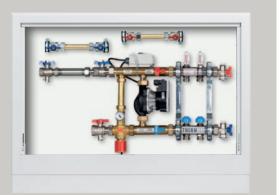
DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433). Trinkwasserkugelhahn mit plombier-barer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück ¾" – 110 mm.

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert.

Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.



130

343...

					Primärans	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerläi	nge mm	WMZ	-H	,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	850	850	710	770	36	16	102		302	1151,00€	1188,00€
3	850	1000	760	820	36	16	103		303	1178,00€	1232,00€
4	850	1000	810	870	36	16	104		304	1205,00€	1259,00€
5	1000	1000	860	920	36	16	105		305	1248,00€	1286,00€
6	1000	1200	910	970	36	16	106		306	1275,00€	1323,00 €
7	1000	1200	960	1020	36	16	107		307	1302,00€	1350,00€
8	1200	1200	1010	1070	36	16	108		308	1345,00€	1377,00 €
9	1200	1200	1060	1120	36	16	109		309	1372,00€	1404,00 €
10	1200	1500	1110	1170	36	16	110		310	1399,00€	1491,00€
11	1200	1500	1160	1220	36	16	111		311	1421,00€	1518,00€
12	1500	1500	1210	1270	36	16	112		312	1507,00€	1545,00€
13	1500	1500	1260	1320	36	16	113		313	1529,00€	1561,00€
14	1500	1500	1310	1370	36	16	114		314	1561,00€	1599,00€
15	1500	1500	1360	1420	36	16	115		315	1647,00 €	1685,00€

HKV-ISO-WMZ-V

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

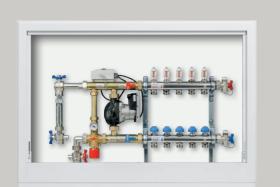
PRIMÄRANSCHLUSS

Festwertregelstation IsoTherm

HEP Wilo Para SCU/6 und Temperaturbegrenzer werkseitig verkabelt
 Vorlauftemperatur-Einstellbereich 30-50 °C, 45-60 °C oder 55-70 °C
 Bis max. 13 kw Wärmeleistungsbedarf

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- V3/4" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm
- V 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mmt
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



342...

ARTIKELNUMMER

					Primäran	aabluaa					
Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	WM2		,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	700	600	630	34	10	102		302	1029,00€	1073,00€
3	700	850	650	680	34	10	103		303	1054,00 €	1110,00€
4	850	850	700	730	34	10	104		304	1091,00€	1134,00€
5	850	850	750	780	34	10	105		305	1091,00€	1158,00€
6	850	1000	800	830	34	10	106		306	1115,00€	1201,00€
7	1000	1000	850	880	34	10	107		307	1140,00€	1226,00€
8	1000	1000	900	930	34	10	108		308	1183,00€	1250,00€
9	1000	1200	950	980	34	10	109		309	1207,00€	1293,00€
10	1200	1200	1000	1030	34	10	110		310	1232,00€	1318,00€
11	1200	1200	1050	1080	34	10	111		311	1274,00€	1342,00€
12	1200	1200	1100	1130	34	10	112		312	1299,00€	1367,00€
13	1200	1500	1150	1180	34	10	113		313	1323,00 €	1447,00€
14	1500	1500	1200	1230	34	10	114		314	1428,00€	1471,00€
15	1500	1500	1250	1280	34	10	115		315	1513,00€	1557,00€

HKV-ISO-WMZ-V

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433). Trinkwasserkugelhahn mit plombier-barer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück ¾" – 110 mm.

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert.

Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.



132

342...

	Schrankbr	oito mm	Verteilerlä	ngo mm	Primäran WMZ			Verteilerschrank		Dunia i	- FUDO
Heiz-				J							ı EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	700	600	630	36	16	102		302	1151,00€	1205,00€
3	700	850	650	680	36	16	103		303	1178,00€	1237,00 €
4	850	850	700	730	36	16	104		304	1215,00€	1259,00€
5	850	850	750	780	36	16	105		305	1242,00€	1286,00€
6	850	1000	800	830	36	16	106		306	1269,00€	1329,00 €
7	1000	1000	850	880	36	16	107		307	1313,00€	1356,00€
8	1000	1000	900	930	36	16	108		308	1334,00 €	1377,00 €
9	1000	1200	950	980	36	16	109		309	1361,00€	1421,00€
10	1200	1200	1000	1030	36	16	110		310	1404,00 €	1442,00€
11	1200	1200	1050	1080	36	16	111		311	1426,00€	1469,00€
12	1200	1200	1100	1130	36	16	112		312	1453,00€	1496,00€
13	1200	1500	1150	1180	36	16	113		313	1475,00€	1572,00€
14	1500	1500	1200	1230	36	16	114		314	1556,00€	1599,00€
15	1500	1500	1250	1280	36	16	115		315	1647,00€	1685,00€
		·		·				·			

HKV-ISO-WMZ-H-HK

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

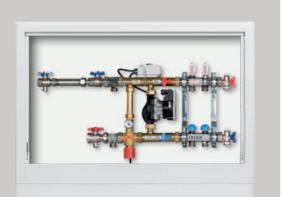
Festwertregelstation IsoTherm

HEP Wilo Para SCU/6 und Temperaturbegrenzer werkseitig verkabelt
 Vorlauftemperatur-Einstellbereich 30-50 °C, 45-60 °C oder 55-70 °C
 Bis max. 13 kw Wärmeleistungsbedarf

Separater Heizkreis für Heizkörperanbindung

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vorlauf
- H3/4" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm
- H 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Horizontal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



353...

ARTIKELNUMMER

					Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	inge mm	WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	850	850	750	805	34	10	102		302	1091,00€	1134,00€
3	850	1000	800	855	34	10	103		303	1113,00€	1178,00€
4	1000	1000	850	905	34	10	104		304	1156,00€	1199,00€
5	1000	1000	900	955	34	10	105		305	1183,00€	1221,00€
6	1000	1200	950	1005	34	10	106		306	1210,00€	1275,00€
7	1200	1200	1000	1055	34	10	107		307	1253,00€	1296,00€
8	1200	1200	1050	1105	34	10	108		308	1275,00€	1318,00€
9	1200	1200	1100	1155	34	10	109		309	1296,00€	1350,00€
10	1200	1500	1150	1205	34	10	110		310	1323,00 €	1437,00€
11	1500	1500	1200	1255	34	10	111		311	1404,00€	1458,00€
12	1500	1500	1250	1305	34	10	112		312	1431,00€	1480,00€
13	1500	1500	1300	1355	34	10	113		313	1458,00€	1512,00€
14	1500	1500	1350	1405	34	10	114		314	1480,00€	1534,00€
15	1500	1500	1400	1455	34	10	115		315	1566,00 €	1620,00€

HKV-ISO-WMZ-H-HK

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433). Trinkwasserkugelhahn mit plombier-barer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück ¾" – 110 mm.

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert.

Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.



353...

					Primärans	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	WMZ	-H	,	Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	850	850	750	805	36	16	102		302	1221,00€	1264,00€
3	850	1000	800	855	36	16	103		303	1242,00€	1307,00 €
4	1000	1000	850	905	36	16	104		304	1286,00€	1329,00€
5	1000	1000	900	955	36	16	105		305	1307,00 €	1350,00€
6	1000	1200	950	1005	36	16	106		306	1356,00 €	1394,00 €
7	1200	1200	1000	1055	36	16	107		307	1383,00 €	1415,00€
8	1200	1200	1050	1105	36	16	108		308	1404,00 €	1448,00€
9	1200	1200	1100	1155	36	16	109		309	1426,00€	1469,00€
10	1200	1500	1150	1205	36	16	110		310	1512,00€	1545,00€
11	1500	1500	1200	1255	36	16	111		311	1534,00 €	1577,00€
12	1500	1500	1250	1305	36	16	112		312	1556,00 €	1599,00€
13	1500	1500	1300	1355	36	16	113		313	1588,00 €	1620,00€
14	1500	1500	1350	1405	36	16	114		314	1610,00€	1642,00€
15	1500	1500	1400	1455	36	16	115		315	1696,00€	1739,00€

HKV-ISO-WMZ-V-HK

EDELSTAHLVERTEILER 1" HKV 2013 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

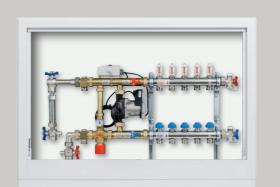
Festwertregelstation IsoTherm

 HEP Wilo Para SCU/6 und Temperaturbegrenzer werkseitig verkabelt Vorlauftemperatur-Einstellbereich 30-50 °C, 45-60 °C oder 55-70 °C
 Bis max. 13 kw Wärmeleistungsbedarf

Separater Heizkreis für Heizkörperanbindung

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10×1 im Vor- und Rücklauf
- V3/4" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm
- V 1" = Zählerpassstück 3/4" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



352...

ARTIKELNUMMER

					l Primäran	schluss					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	inge mm	WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	850	650	680	34	10	102		302	1103,00€	1164,00€
3	850	850	700	730	34	10	103		303	1140,00€	1189,00€
4	850	850	750	780	34	10	104		304	1164,00€	1213,00€
5	850	1000	800	830	34	10	105		305	1189,00€	1256,00€
6	1000	1000	850	880	34	10	106		306	1232,00€	1281,00€
7	1000	1000	900	930	34	10	107		307	1258,00€	1305,00€
8	1000	1200	950	980	34	10	108		308	1281,00€	1348,00 €
9	1200	1200	1000	1030	34	10	109		309	1323,00€	1372,00€
10	1200	1200	1050	1080	34	10	110		310	1348,00 €	1397,00€
11	1200	1200	1100	1130	34	10	111		311	1372,00€	1421,00€
12	1200	1500	1150	1180	34	10	112		312	1397,00 €	1501,00€
13	1500	1500	1200	1230	34	10	113		313	1477,00€	1525,00€
14	1500	1500	1250	1280	34	10	114		314	1501,00€	1550,00€
15	1500	1500	1300	1330	34	10	115		315	1587,00 €	1638,00 €

HKV-ISO-WMZ-V-HK

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

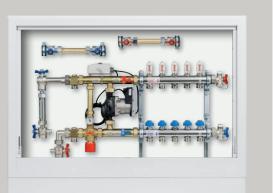
DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulassung nach EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433). Trinkwasserkugelhahn mit plombier-barer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passstück ¾" – 110 mm.

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert.

Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.



136

352...

					Duine ii near						
11-1-	Schrankbr	eite mm	 Verteilerlä	nge mm	Primärans WMZ		,	Verteilerschrank		Preis ir	n FURO
Heiz- kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	700	850	650	680	36	16	102		302	1232,00 €	1276,00 €
3	850	850	700	730	36	16	103		303	1269,00€	1301,00€
4	850	850	750	780	36	16	104		304	1291,00€	1325,00 €
5	850	1000	800	830	36	16	105		305	1313,00€	1367,00 €
6	1000	1000	850	880	36	16	106		306	1361,00€	1392,00 €
7	1000	1000	900	930	36	16	107		307	1383,00€	1415,00 €
8	1000	1200	950	980	36	16	108		308	1404,00€	1459,00 €
9	1200	1200	1000	1030	36	16	109		309	1448,00€	1484,00 €
10	1200	1200	1050	1080	36	16	110		310	1469,00€	1508,00 €
11	1200	1200	1100	1130	36	16	111		311	1496,00€	1533,00 €
12	1200	1500	1150	1180	36	16	112		312	1523,00€	1613,00 €
13	1500	1500	1200	1230	36	16	113		313	1599,00 €	1647,00€
14	1500	1500	1250	1280	36	16	114		314	1626,00€	1669,00€
15	1500	1500	1300	1330	36	16	115		315	1701,00€	1750,00 €



VORKONFEKTIONIERTE VERTEILERSTATIONEN INDUSTRIEVERTEILER 1 1/4"

IND

EDELSTAHLVERTEILER 1 1/4" IND 2020 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

T 140 mm AUFPUTZ H 710 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

- 1 1/4" AG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



IND-H

EDELSTAHLVERTEILER 1 1/4" IND 2020 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Kugelhahnventile

- Horizonzal 1" oder 1 1/4" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



140

400...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm	Primäranschluss	Verteiler	schrank	Preis in EURO
kreise	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	STANDARD	AUFPUTZ	1 1/4"
2	450	203	54	102	302	282,00€
3	450	253	54	103	303	313,00€
4	450	303	54	104	304	343,00€
5	550	353	54	105	305	386,00€
6	550	403	54	106	306	417,00€
7	700	453	54	107	307	460,00€
8	700	503	54	108	308	490,00€
9	700	553	54	109	309	521,00€
10	850	603	54	110	310	564,00€
11	850	653	54	111	311	595,00€
12	850	703	54	112	312	625,00€

410...

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlär	nge mm	Primärans Kugelh		Verteilers	chrank	Preis in	EURO
kreise	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	STANDARD	AUFPUTZ	1"	1 1/4"
2	450	450	273	283	10	54	102	302	346,00€	368,00€
3	450	450	323	333	10	54	103	303	368,00€	389,00€
4	450	450	373	383	10	54	104	304	400,00€	422,00€
5	550	550	423	433	10	54	105	305	443,00€	465,00€
6	550	550	473	483	10	54	106	306	476,00€	497,00€
7	700	700	523	533	10	54	107	307	519,00€	540,00€
8	700	700	573	583	10	54	108	308	551,00€	573,00€
9	700	700	623	633	10	54	109	309	573,00€	605,00€
10	850	850	673	683	10	54	110	310	616,00€	648,00€
11	850	850	723	733	10	54	111	311	648,00€	670,00€
12	850	850	773	783	10	54	112	312	675,00€	702,00 €

IND-V

EDELSTAHLVERTEILER 1 1/4" IND 2020 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS Winkelkugelhahnventile

Vertikal 1" IG

• Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



IND-V-BP

EDELSTAHLVERTEILER 1 1/4" IND 2020 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil BP

- Strangregulierventil BP15/DN15/2-16 I/min./Kvs 3,0
- Strangregulierventil BP25/DN25/5-50 I/min./Kvs 5,5

Eckkugelhahnventile

- Vertikal 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)

vs 5,5

412...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm	Primäranschluss Winkelkugelhahn	Verteile	rschrank	Preis in EURO
kreise	1"	1"	1"	STANDARD	AUFPUTZ	1"
2	450	373	10	102	302	378,00€
3	450	423	10	103	303	400,00€
4	550	473	10	104	304	443,00€
5	550	523	10	105	305	476,00€
6	700	573	10	106	306	519,00€
7	700	623	10	107	307	551,00€
8	700	673	10	108	308	584,00€
9	850	723	10	109	309	627,00€
10	850	773	10	110	310	659,00€
11	850	823	10	111	311	692,00€
12	1000	873	10	112	312	735,00 €

420...

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primärar	nschluss	Verteile	rschrank	Preis ir	i EURO
kreise	BP15	BP25	BP15	BP25	BP15	BP25	STANDARD	AUFPUTZ	BP15	BP25
2	450	550	420	466	15	25	102	302	441,00€	509,00€
3	550	550	470	516	15	25	103	303	484,00€	539,00€
4	550	700	520	566	15	25	104	304	515,00€	582,00€
5	700	700	570	616	15	25	105	305	558,00€	613,00€
6	700	700	620	666	15	25	106	306	588,00€	644,00€
7	700	850	670	716	15	25	107	307	619,00€	686,00€
8	850	850	720	766	15	25	108	308	662,00€	717,00€
9	850	850	770	816	15	25	109	309	693,00€	748,00€
10	850	1000	820	866	15	25	110	310	723,00 €	797,00€
11	1000	1000	870	916	15	25	111	311	772,00€	827,00€
12	1000	1000	920	966	15	25	112	312	803,00€	858,00€

IND-V-HC

EDELSTAHLVERTEILER 1 1/4" IND 2020 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil Oventrop Hydrocontrol VTR

- HC25/DN25/Kvs 8,89
- HC32/DN32/Kvs 17,98

Eckkugelhahnventile

- Vertikal 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



IND-V-AB

EDELSTAHLVERTEILER 1 1/4" IND 2020 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangdifferenzdruckregler Danfoss AB-PM

• AB20/DN20/Max. Durchfluss 600 I/h

• AB25/DN25/Max. Durchfluss 1200 I/h

Winkelkugelhahnventile

- Vertikal 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



430...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbre	ite mm	Verteilerlär	ige mm	Primärar	nschluss	Verteile	rschrank	Preis ir	EURO
kreise	HC25	HC32	HC25	HC32	HC25	HC32	STANDARD	AUFPUTZ	HC25	HC32
2	550	550	450	469	25	32	102	302	497,00 €	564,00€
3	550	550	500	519	25	32	103	303	527,00€	595,00€
4	700	700	550	569	25	32	104	304	570,00€	637,00€
5	700	700	600	619	25	32	105	305	601,00€	668,00€
6	700	700	650	669	25	32	106	306	631,00€	699,00€
7	850	850	700	719	25	32	107	307	674,00€	742,00€
8	850	850	750	769	25	32	108	308	705,00€	772,00€
9	850	850	800	819	25	32	109	309	735,00€	803,00€
10	1000	1000	850	867	25	32	110	310	784,00 €	852,00€
11	1000	1000	900	919	25	32	111	311	815,00€	882,00€
12	1000	1000	950	969	25	32	112	312	846,00 €	913,00€

450...

Heiz-	Schrankbre	ite mm	Verteilerlär	nge mm	Primäran	schluss	Verteile	rschrank	Preis ii	n EURO
kreise	AB20	AB25	AB20	AB25	AB20	AB25	STANDARD	AUFPUTZ	AB20	AB25
2	550	550	435	530	20	25	102	302	662,00€	748,00€
3	550	700	485	580	20	25	103	303	693,00€	791,00€
4	700	700	535	630	20	25	104	304	735,00€	821,00€
5	700	700	585	680	20	25	105	305	766,00€	852,00€
6	700	850	635	730	20	25	106	306	797,00€	895,00€
7	850	850	685	780	20	25	107	307	840,00€	925,00€
8	850	850	735	830	20	25	108	308	870,00€	956,00€
9	850	1000	785	880	20	25	109	309	901,00€	1005,00€
10	1000	1000	835	930	20	25	110	310	950,00€	1036,00€
11	1000	1000	885	980	20	25	111	311	980,00€	1066,00€
12	1000	1200	935	1030	20	25	112	312	1011,00€	1115,00€

IND-WMZ-V

EDELSTAHLVERTEILER 1 1/4" IND 2020 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Wärmezähleranschluss-Set V1"

- Kugelhahnventile mit M10×1 im Vor- und Rücklauf
- Variables Zählerpassstück 1" 130mm/3/4" 110 mm
- Vertikal 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



IND-WMZ-V-BP

EDELSTAHLVERTEILER 1 1/4" IND 2020 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil BP

- DN15/2-16 I/min./Kvs 3,0
- DN25/5-50 I/min./Kvs 5,5

Wärmezähleranschluss-Set V1"

- Kugelhahnventile mit M10×1 im Vor- und Rücklauf
- Variables Zählerpassstück 1" 130mm/3/4" 110 mm
- Vertikal 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)

512...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbreite mm	Verteilerlänge mm	Primäranschluss WMZ	Verteilers	chrank	Preis in EURO
kreise	1"	1"	1"	STANDARD	AUFPUTZ	1"
2	450	398	10	102	302	443,00€
3	550	448	10	103	303	472,00€
4	550	498	10	104	304	503,00€
5	700	548	10	105	305	546,00€
6	700	598	10	106	306	576,00€
7	700	648	10	107	307	607,00€
8	850	698	10	108	308	650,00€
9	850	748	10	109	309	680,00€
10	850	798	10	110	310	711,00€
11	1000	848	10	111	311	754,00 €
12	1000	898	10	112	312	791,00€

520...

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlän	ge mm	Primäran	schluss	Verteiler	schrank	Preis ir	EURO
kreise	BP15	BP25	BP15	BP25	BP15	BP25	STANDARD	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	440	475	15	25	102	302	540,00€	570,00€
3	550	700	490	525	15	25	103	303	552,00€	613,00€
4	700	700	540	575	15	25	104	304	595,00€	644,00€
5	700	700	590	625	15	25	105	305	625,00€	674,00€
6	700	850	640	675	15	25	106	306	656,00€	717,00 €
7	850	850	740	725	15	25	107	307	699,00€	748,00 €
8	850	850	790	775	15	25	108	308	729,00€	778,00 €
9	850	1000	840	825	15	25	109	309	760,00€	827,00€
10	1000	1000	890	875	15	25	110	310	809,00€	858,00€
11	1000	1000	916	925	15	25	111	311	840,00 €	889,00€
12	1000	1200	940	975	15	25	112	312	870,00€	938,00€



IND-WMZ-V-HC

EDELSTAHLVERTEILER 1 1/4" IND 2020 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangregulierventil Oventrop Hydrocontrol VTR

- HC25/DN25/Kvs 8,89
- HC32/DN32/Kvs 17,98

Wärmezähleranschluss-Set V1"

- Kugelhahnventile mit M10x1 im Vor- und Rücklauf
- Variables Zählerpassstück 1" 130mm/3/4" 110 mm
- Vertikal 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



IND-WMZ-V-AB

EDELSTAHLVERTEILER 1 1/4" IND 2020 VA-50

Norm EN 1264-4 entsprechend mit voneinander unabhängiger Absperr- und Abgleichfunktion.

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Strangdifferenzdruckregler Danfoss AB-PM

- AB20/DN20/Max. Durchfluss 600 l/h
- AB25/DN25/Max. Durchfluss 1200 I/h

Wärmezähleranschluss-Set V1"

- Kugelhahnventile mit M10x1 im Vor- und Rücklauf
- Variables Zählerpassstück 1" 130mm/3/4" 110 mm
- Vertikal 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)

530...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbre	ite mm	Verteilerlän	ige mm	Primäran	schluss	Verteilers	chrank	Preis ir	EURO
kreise	HC25	HC32	HC25	HC32	HC25	HC32	STANDARD	AUFPUTZ	HC25	HC32
2	550	550	450	469	25	32	102	302	573,00€	625,00€
3	550	700	500	519	25	32	103	303	582,00€	668,00€
4	700	700	550	569	25	32	104	304	625,00€	699,00€
5	700	700	600	619	25	32	105	305	656,00€	729,00€
6	700	850	650	669	25	32	106	306	686,00€	772,00€
7	850	850	700	719	25	32	107	307	729,00€	803,00€
8	850	850	750	769	25	32	108	308	760,00€	833,00€
9	850	1000	800	819	25	32	109	309	791,00€	882,00€
10	1000	1000	850	867	25	32	110	310	840,00€	913,00€
11	1000	1000	900	919	25	32	111	311	870,00€	944,00€
12	1000	1200	950	969	25	32	112	312	901,00€	993,00€

550...

Heiz-	Schrankbre	ite mm	Verteilerlän	ge mm	Primärans	chluss	Verteilers	schrank	Preis in	n EURO
kreise	AB20	AB25	AB20	AB25	AB20	AB25	STANDARD	AUFPUTZ	AB20	AB25
2	550	700	455	550	20	25	102	302	723,00€	784,00 €
3	550	700	505	600	20	25	103	303	754,00€	815,00€
4	700	700	555	650	20	25	104	304	797,00€	846,00€
5	700	850	605	700	20	25	105	305	827,00€	889,00€
6	700	850	655	750	20	25	106	306	858,00€	919,00€
7	850	850	705	800	20	25	107	307	901,00€	950,00€
8	850	1000	755	850	20	25	108	308	931,00€	999,00€
9	850	1000	805	900	20	25	109	309	962,00€	1029,00€
10	1000	1000	855	950	20	25	110	310	1011,00€	1060,00€
11	1000	1200	905	1000	20	25	111	311	1042,00€	1109,00€
12	1000	1200	955	1050	20	25	112	312	1072,00€	1140,00€





VORKONFEKTIONIERTE VERTEILERSTATIONEN HEIZLEITUNGSVERTEILER 1"

HLV-H

EDELSTAHLVERTEILER 1" HLV2000 VA-50



HLV-V

EDELSTAHLVERTEILER 1" HLV2000 VA-50



610...

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbre	ite mm	Verteilerläi	nge mm	Primäran Kugell			Verteilerschrank		Preis ir	i EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	240	240	34	10	102	202	302	232,00€	237,00€
3	450	450	290	290	34	10	103	203	303	248,00€	253,00€
4	450	450	340	340	34	10	104	204	304	255,00€	260,00€
5	450	450	390	390	34	10	105	205	305	264,00€	269,00€
6	550	550	440	440	34	10	106	206	306	293,00€	298,00€
7	550	550	490	490	34	10	107	207	307	309,00€	313,00€
8	700	700	540	540	34	10	108	208	308	341,00€	345,00€
9	700	700	590	590	34	10	109	209	309	356,00€	361,00€
10	700	700	640	640	34	10	110	210	310	372,00€	376,00€
11	850	850	690	690	34	10	111	211	311	404,00€	409,00€
12	850	850	740	740	34	10	112	212	312	420,00€	424,00€

612...

Heiz-	Schrankbre	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran: Winkelkug			Verteilerschrank		Preis ir	n EURO
creise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	310	340	34	10	102	202	302	249,00€	260,00€
3	450	450	360	390	34	10	103	203	303	265,00€	275,00€
4	450	550	410	440	34	10	104	204	304	272,00€	300,00€
5	450	550	460	490	34	10	105	205	305	297,00€	309,00€
6	550	700	510	540	34	10	106	206	306	310,00€	338,00€
7	550	700	560	590	34	10	107	207	307	343,00 €	354,00€
8	700	700	610	640	34	10	108	208	308	358,00€	370,00€
9	700	850	660	690	34	10	109	209	309	374,00€	401,00€
10	700	850	710	740	34	10	110	210	310	406,00€	418,00€
11	850	850	760	790	34	10	111	211	311	422,00€	433,00 €
12	850	1000	810	840	34	10	112	212	312	438,00€	465,00€

HLV-WMZ-H

EDELSTAHLVERTEILER 1" HLV2000 VA-50

Heizkreisverteiler für Heizkörperanbindung

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

 Unterputz
 STANDARD
 H 750-850 mm
 T 110-165 mm

 Unterputz
 LEICHTBAU
 H 750-850 mm
 T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10x1 im Vor- und Rücklauf
 H3/4" = Zählerpassstück ¾" 110 mm
 H 1" = Zählerpassstück ¾" 110 mm/1" 130 mm
- Horizontal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



710...

ARTIKELNUMMER

					Primäran	echluse					
Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	WMZ			Verteilerschrank		Preis ir	EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	445	500	34	10	102	202	302	276,00€	314,00€
3	550	700	495	550	34	10	103	203	303	290,00€	342,00€
4	700	700	545	600	34	10	104	204	304	315,00€	350,00€
5	700	700	595	650	34	10	105	205	305	326,00€	361,00€
6	700	850	645	700	34	10	106	206	306	340,00€	392,00€
7	850	850	695	750	34	10	107	207	307	371,00€	408,00€
8	850	850	745	800	34	10	108	208	308	388,00€	423,00€
9	850	1000	795	850	34	10	109	209	309	402,00€	454,00€
10	1000	1000	845	900	34	10	110	210	310	434,00€	470,00€
11	1000	1000	895	950	34	10	111	211	311	450,00€	486,00€
12	1000	1200	945	1000	34	10	112	212	312	466,00€	518,00€

HLV-WMZ-H

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulasssung nach
EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433)
Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer
Überwurfmutter für Wasserzähler, MessingPasstück ¾" – 110 mm.

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank
1–2 Schrankgrößen breiter wählen –
bei Bestellung bitte angeben.

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert.
Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.

710... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL

	Schrankbr	oita mm	Verteilerlä	ngo mm	Primäran: WMZ		,	Verteilerschrank		5	FUDO
Heiz-	Schlankbi	cite iiiiii	vertelleria	iige iiiiii	VVIVIZ	-11		ver teller scill allk		Preis in	EURU
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	550	445	500	36	16	102	202	302	399,00€	435,00€
3	550	700	495	550	36	16	103	203	303	413,00€	465,00€
4	700	700	545	600	36	16	104	204	304	438,00€	474,00€
5	700	700	595	650	36	16	105	205	305	449,00€	486,00€
6	700	850	645	700	36	16	106	206	306	463,00€	516,00€
7	850	850	695	750	36	16	107	207	307	496,00€	531,00€
8	850	850	745	800	36	16	108	208	308	512,00€	547,00€
9	850	1000	795	850	36	16	109	209	309	526,00€	578,00€
10	1000	1000	845	900	36	16	110	210	310	558,00€	593,00€
11	1000	1000	895	950	36	16	111	211	311	573,00€	610,00€
12	1000	1200	945	1000	36	16	112	212	312	590,00€	642,00€
12	1000	1200	945	1000	30	10	112	212	312	390,00 €	042,00

HLV-WMZ-V

EDELSTAHLVERTEILER 1" HLV2000 VA-50

Heizkreisverteiler für Heizkörperanbindung

VERTEILERSCHRANK

Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

Unterputz STANDARD H 750-850 mm T 110-165 mm

Unterputz LEICHTBAU H 750-850 mm T 80-120 mm

AUFPUTZ H 710 mm T 140 mm

PRIMÄRANSCHLUSS

Wärmezähler-Einbauset

- Fühlergewinde M10x1 im Vor- und Rücklauf
 V3/4" = Zählerpassstück ¾" 110 mm
 V 1" = Zählerpassstück ¾" 110 mm/1" 130 mm
- Vertikal 3/4" oder 1" IG
- Links (Rechts = Zusatz-Art.-Nr. RE)



712..

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran WM2			Verteilerschrank	k	Preis ir	i EURO
kreise	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	340	370	34	10	102	202	302	275,00€	316,00€
3	450	550	390	420	34	10	103	203	303	292,00€	350,00€
4	550	550	440	470	34	10	104	204	304	316,00€	358,00€
5	550	700	490	520	34	10	105	205	305	326,00€	384,00€
6	700	700	540	570	34	10	106	206	306	355,00€	397,00€
7	700	700	590	620	34	10	107	207	307	372,00€	413,00€
8	700	850	640	670	34	10	108	208	308	387,00€	445,00€
9	850	850	690	720	34	10	109	209	309	419,00€	460,00€
10	850	850	740	770	34	10	110	210	310	434,00€	475,00€
11	850	1000	790	820	34	10	111	211	311	451,00€	509,00€
12	1000	1000	840	870	34	10	112	212	312	483,00€	524,00€

HLV-WMZ-V

MIT TRINKWASSER-EINBAUSTRECKEN

DIN-DGVW-Trinkwasser-Zulasssung nach EN 13828/W570-1 (alte DIN 3433) Trinkwasserkugelhahn mit plombierbarer Überwurfmutter für Wasserzähler, Messing-Passtück ¾" – 110 mm.

Je eine Einbaustrecke für Kalt- und Warmwasser.

Bei Rohrführung im Verteilerschrank 1–2 Schrankgrößen breiter wählen – bei Bestellung bitte angeben.



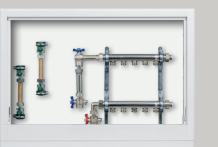


Abb.1

Abb.2

156

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.

712... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN HORIZONTAL (ABB. 1)

ARTIKELNUMMER

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerläi	nge mm	Primäran WM2			Verteilerschrank		Preis in	EURO
kreise	V 3/4"	V 1"	V 3/4"	V 1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	450	450	340	370	36	16	102	202	302	401,00€	442,00€
3	550	550	390	420	36	16	103	203	303	432,00€	475,00€
4	550	550	440	470	36	16	104	204	304	440,00€	481,00€
5	700	700	490	520	36	16	105	205	305	466,00€	507,00€
6	700	700	540	570	36	16	106	206	306	479,00€	520,00€
7	700	700	590	620	36	16	107	207	307	496,00€	537,00€
8	850	850	640	670	36	16	108	208	308	527,00€	568,00€
9	850	850	690	720	36	16	109	209	309	543,00€	584,00€
10	850	850	740	770	36	16	110	210	310	557,00€	599,00€
11	1000	1000	790	820	36	16	111	211	311	591,00€	632,00€
12	1000	1000	840	870	36	16	112	212	312	607,00€	648,00€

712... TRINKWASSER-ZÄHLERSTRECKEN VERTIKAL (ABB. 2)

Heiz-	Schrankbr	eite mm	Verteilerlä	nge mm	Primäran WM2			Verteilerschrank		Preis in	EURO
kreise	V 3/4"	V 1"	V 3/4"	V 1"	3/4"	1"	STANDARD	LEICHTBAU	AUFPUTZ	3/4"	1"
2	550	700	340	370	38	18	102	202	302	418,00€	475,00€
3	700	700	390	420	38	18	103	203	303	449,00€	492,00€
4	700	700	440	470	38	18	104	204	304	457,00€	498,00€
5	700	850	490	520	38	18	105	205	305	466,00€	527,00€
6	850	850	540	570	38	18	106	206	306	496,00€	534,00€
7	850	850	590	620	38	18	107	207	307	512,00€	553,00€
8	850	1000	640	670	38	18	108	208	308	527,00€	585,00€
9	1000	1000	690	720	38	18	109	209	309	559,00€	601,00€
10	1000	1000	740	770	38	18	110	210	310	573,00€	616,00€
11	1000	1200	790	820	38	18	111	211	311	591,00€	649,00€
12	1200	1200	840	870	38	18	112	212	312	632,00€	665,00€



VORKONFEKTIONIERTE MESSSTATIONEN WÄRME-/WASSERMESSUNG

Wärmemessung

Verteilerschrank mit Wärmezähler-Einbauset

Verteilerschrank

- UP-Standard Tiefe 110-165 mm Höhe 750-850 mm
- UP-Leichtbau Tiefe 80-120 mm Höhe 750-850 mm
- Aufputz Tiefe 140 mm Höhe 710 mm
- Pulverbeschichtung RAL 9016 Weiß

WMZ 3/4"

- Fühleranschluß M10×1 im Vor- und Rücklauf
- Zählerdistanstück ¾"-110 mm
- HV+V mit Entlüfter im Vor- und Rücklauf

MESSSTATION WMZ-H

Anschluß: Horizontal 3/4" IG

	Schrank	Standard	Leichtbau	Aufputz	
80034	B in mm	T 110 mm	T 80 mm	T 140 mm	Preis in EURO
	450	145	245	345	193,00€
	550	155	255	355	206,00€
	700	170	270	370	219,00€



MESSSTATION WMZ-HV

Anschluß: Horizontal/Vertikal ¾" IG

	Schrank	Standard	Leichtbau	Aufputz	
81034	B in mm	T 110 mm	T 80 mm	T 140 mm	Preis in EURO
	450	145	245	345	221,00€
	550	155	255	355	234,00 €
	700	170	270	370	247,00 €



MESSSTATION WMZ-V

Anschluß: Vertikal 3/4" IG

	Schrank	Standard	Leichtbau	Aufputz	
82034	B in mm	T 110 mm	T 80 mm	T 140 mm	Preis in EURO
	450	145	245	345	251,00€
	550	155	255	355	264,00€
	700	170	270	370	277,00 €



Wärme-/Wassermessung

Verteilerschrank mit Wärme-/Wasserzähler-Einbauset

Verteilerschrank

- UP-Standard Tiefe 110-165 mm
 - Höhe 750-850 mm
- UP-Leichtbau Tiefe 80-120 mm Höhe 750-850 mm
- Aufputz Tiefe 140 mm Höhe 710 mm
- Pulverbeschichtung RAL 9016 Weiß

Auf Anfrage mit Zirkulationsventil Kemper vormontiert. Aufpreis ab 248,00 Euro und je nach Station 1–2 Schrankbreiten größer.

WMZ 3/4"

- Fühleranschluß M10×1 im Vor- und Rücklauf
- Zählerdistanstück ¾"-110 mm
- HV+V mit Entlüfter im Vor- und Rücklauf

Trinkwasserstrecken (WW + KW)

- Trinkwasser-Kugelhahnventile DVGW DIN 3433
- Plombierbare Überwurfmutter für Zähler
- Messing-Passstück ¾"-110 mm

MESSSTATION WMZ-H-TH2

WMZ-Anschluß: Horizontal 3/4" IG

Trinkwasserstrecken-Anschluß: Horizontal ¾" IG

	Schrank	Standard	Leichtbau	Aufputz	
80032	B in mm	T 110 mm	T 80 mm	T 140 mm	Preis in EURO
	450	145	245	345	317,00€
	550	155	255	355	330,00€
	700	170	270	370	343,00 €



MESSSTATION WMZ-HV-TH2

WMZ-Anschluß: Horizontal/Vertikal ¾" IG

Trinkwasserstrecken-Anschluß: Horizontal ¾" IG

	Schrank	Standard	Leichtbau	Aufputz	
81032	B in mm	T 110 mm	T 80 mm	T 140 mm	Preis in EURO
	450	145	245	345	344,00€
	550	155	255	355	357,00€
	700	170	270	370	370,00€



MESSSTATION WMZ-V-TH2

WMZ-Anschluß: Vertikal ¾" IG

Trinkwasserstrecken-Anschluß: Horizontal 3/4" IG

	Schrank	Standard	Leichtbau	Aufputz	
82032	B in mm	T 110 mm	T 80 mm	T 140 mm	Preis in EURO
	450	145	245	345	374,00€
	550	155	255	355	387,00€
	700	170	270	370	400,00€



Wassermessung

Wandeinbaukasten mit Trinkwassereinbaustrecken

WEK

- Breite: 300x300 mm oder 400x300mm
- Tiefe: 80-120 mm stufenlos verstellbar
- Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

TH/TV

- Trinkwasser-Kugelhahnventile DVGW DIN 3433
- Plombierbare Überwurfmutter für Zähler
- Messing-Passstück ¾"-110 mm

MESSSTATION WEK-TH1

Anschluß: Horizontal 3/4" IG

Тур	Маßе	Artikel-Nr.	Preis in Euro
WEK-TH1	B-300 H-300 T-80	85032302	151,00€
WEK-TH1	B-400 H-300 T-80	85032303	164,00€



MESSSTATION WEK-TH2

Anschluß: Horizontal 3/4" IG

Тур	Maße	Artikel-Nr.	Preis in Euro
WEK-TH2	B300/H300/T80	ArtNr. 85032300	213,00€
WEK-TH2	B400/H300/T80	ArtNr. 85032301	226,00€



MESSSTATION WEK-TV1

Anschluß: Vertikal ¾" IG

Тур	Maße	Artikel-Nr.	Preis in Euro
WEK-TV1	B300/H300/T80	ArtNr. 85038302	151,00€
WEK-TV1	B400/H300/T80	ArtNr. 85038303	164,00€



MESSSTATION WEK-TV2

Anschluß: Vertikal ¾" IG

Тур	Maße	Artikel-Nr.	Preis in Euro
WEK-TV2	B300/H300/T80	ArtNr. 85038300	213,00€
WEK-TV2	B400/H300/T80	ArtNr. 85038301	226,00€





Wärmemessung

Wandeinbaukasten mit Wärmezähler-Einbauset

WEK

- Breite: 300x300 mm oder 400x300mm
- Tiefe: 80-120 mm stufenlos verstellbar
- Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß

WMZ 3/4"

- Fühleranschluß M10×1 im Vor- und Rücklauf
- Zählerdistanstück ¾"-110 mm
- HV+V mit Entlüfter im Vor- und Rücklauf

MESSSTATION WEK-WMZ-H

Anschluß: Horizontal 3/4" IG

Тур	Маве	Artikel-Nr.	Preis in Euro
WEK-WMZ-H	B300/H300/T80	ArtNr. 86034300	154,00€
WEK-WMZ-H	B400/H300/T80	ArtNr. 86034301	168,00€



MESSSTATION WEK-WMZ-HV

Anschluß: Horizontal/Vertikal ¾" IG

Тур	Маве	Artikel-Nr.	Preis in Euro
WEK-WMZ-HV	B300/H300/T80	ArtNr. 87034300	178,00€
WEK-WMZ-HV	B400/H300/T80	ArtNr. 87034301	192,00€



MESSSTATION WEK-WMZ-V

Anschluß: Vertikal ¾" IG

Тур	Маве	Artikel-Nr.	Preis in Euro
WEK-WMZ-V	B300/H300/T80	ArtNr. 88034300	208,00 €
WEK-WMZ-V	B400/H300/T80	ArtNr. 88034301	221,00€



■ THERMTEC Raiffeisenstraße 7 74360 llsfeld

T 07062 269 88 0 F 07062 269 88 22

info@thermtec-reinhold.de www.thermtec-reinhold.de

Öffnungszeiten Mo – Do: 08:00 – 16:30 Uhr Fr: 08:00 – 15:00 Uhr