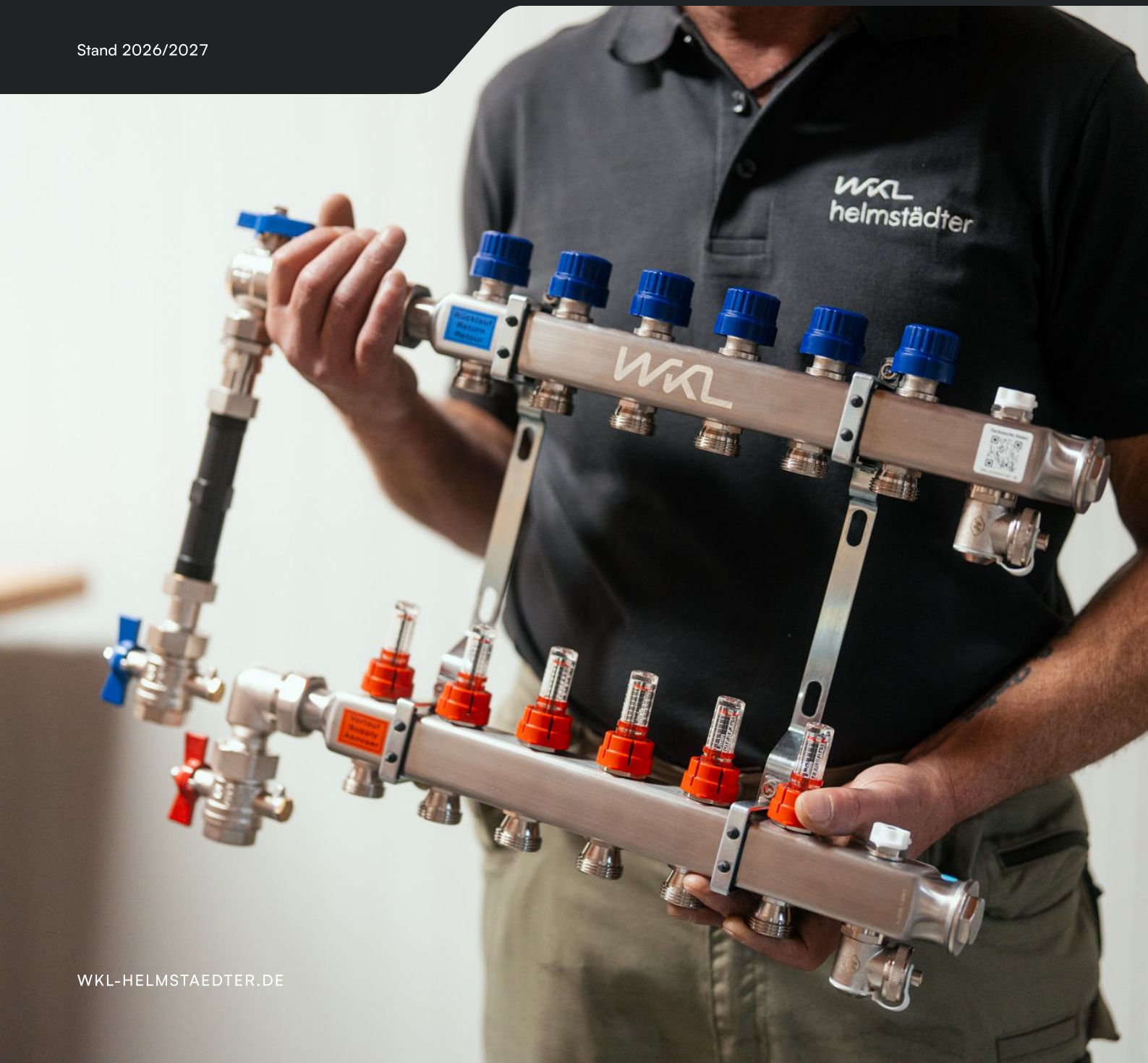
WKL helmstädter

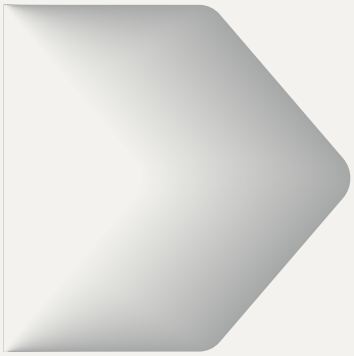
Produktkatalog

Stand 2026/2027



WKL-HELMSTAEDTER.DE

Inhalts-verzeichnis



UNTERNEHMEN & KONTAKT

Über WKL	03
Was WKL auszeichnet	04
Konstruktion & Fertigung	05
Unternehmen	06
Individuallösungen	07
Kontakt & Produktmuster	08

UNI-KLEMMRINGVERSCHRAUBUNG

Funktion & Vorteile	09
Artikelübersicht	50

VERTEILERSYSTEME

Heiz- und Kühlverteiler	13
Vormontierte Verteilerstationen	28
Sole- und Industrieverteiler	41

VERTEILER-ZUBEHÖR

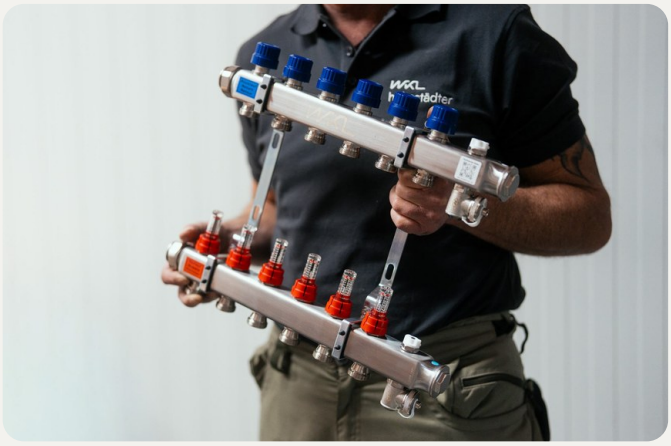
Kugelhähne	44
Wärmemengenzählerset	47
Klemmringverschraubung	49
Festwertregelstation	51
Weiteres Zubehör	53
Messingkomponenten	55

VERTEILERSCHRÄNKE & REGELTECHNIK

Verteilerschränke	58
Elektrische Regeltechnik	62

Damit alles zusammenkommt.

Heizkreisverteiler für durchdachte Flächenheizungssysteme



Heizkreisverteiler, Klemmringverschraubungen und spezifische Verteiler-lösungen — praxisnah entwickelt, ab Lager lieferbar und mit hoher Verfügbarkeit für Ihre Planungssicherheit.

Heiz- und Kühlverteiler für Systemanbieter und Fachgroßhandel

Verbinden

UNI-Klemmringverschraubungen für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohre. Sicher montiert, schnell kontrolliert und passend für Fußbodenheizung und Heizkreisverteiler.

Verteilen

Wärme und Kühlung dorthin bringen, wo sie gebraucht werden. Mit Produkten aus Edelstahl und Messing, die durchdacht konstruiert wurden und passend für unterschiedliche Flächenheizungssysteme sind.

Regeln

Festwertregelstationen und Regeltechnik für Fußbodenheizung; abgestimmte Komponenten für eine zuverlässige und präzise Wärmeverteilung.

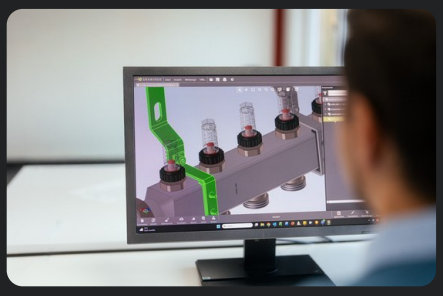
Was Kunden an WKL schätzen

- Starke Lieferverfügbarkeit
- Hochvariable Stückzahlen
- Made in Germany
- Etablierter Partner



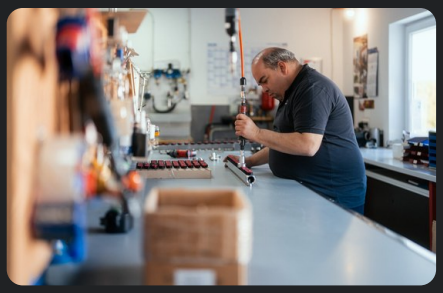
Erfahrung, die Anforderungen versteht

Ungewöhnliche Abgangszahlen, knapper Einbauraum, abweichende Durchflussmengen: Solche Aufgaben landen seit 1992 auf demselben Konstruktionstisch in Elztal. Das Ergebnis ist ein Verteiler, der zur Anlage passt und nicht umgekehrt.



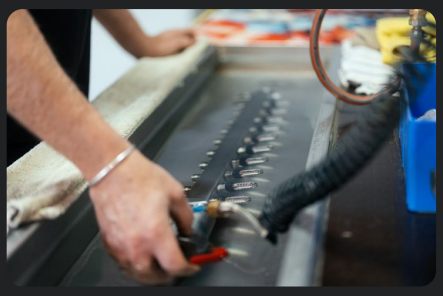
Entwickelt für die konkrete Anwendung in der Praxis

Eigene Konstruktion und technisches Know-how ermöglichen durchdachte Verteilersysteme und kundenspezifische Verteilerlösungen. Von der Optimierung bestehender Produkte bis zur individuellen Konstruktion entsteht, was die Anwendung tatsächlich braucht.



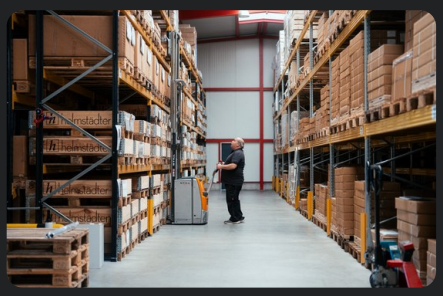
Tiefes technisches Verständnis

Zwischen der ersten Skizze und dem ersten Teil liegen in Elztal wenige Meter. Änderungswünsche gehen direkt an die Person, die den Verteiler konstruiert hat. Das verkürzt Abstimmungen und hält Sonderausführungen planbar.



Qualität, die sich prüfen lässt

WKL Heiz- und Kühlverteiler werden vollständig montiert sowie auf Dichtheit und Funktion geprüft. Durchdachte Konstruktion und definierte Prüfprozesse schaffen zuverlässige Komponenten für Heizungs- und Flächenheizungssysteme.



Verfügbarkeit, die Ihnen den Rücken stärkt

Viele Heizkreisverteiler, Verteilersysteme und Zubehörkomponenten sind ab Lager verfügbar. Klare Liefertermine und planbare Fertigung unterstützen Sie als Fachgroßhandel, Systemanbieter und TGA-Planer bei einer zuverlässigen Projektabwicklung.

Von der 3D-Konstruktion bis zur individuellen Konfektionierung: Wir verbinden technisches Know-how mit flexiblen Lösungen für Ihre Anforderungen.

Individuell konfektioniert für die Praxis

Wir kombinieren passende Verteiler und Zubehör nach Ihren Vorgaben. So erhalten Sie eine abgestimmte Produktlösung, die zu Ihrem Bedarf passt.

Eigene Konstruktion mit 3D-CAD

Bei besonderen Anforderungen entwickeln wir passende Lösungen direkt bei WKL. Unsere 3D-Konstruktion ermöglicht es, auch spezielle Anbauteile gezielt auf die jeweilige Anwendung abzustimmen.

Flexibel für spezifische Anforderungen

WKL deckt kleine Produktanpassungen ebenso ab wie die komplette Neuentwicklung von Verteilerlösungen.

Vormontiert geliefert

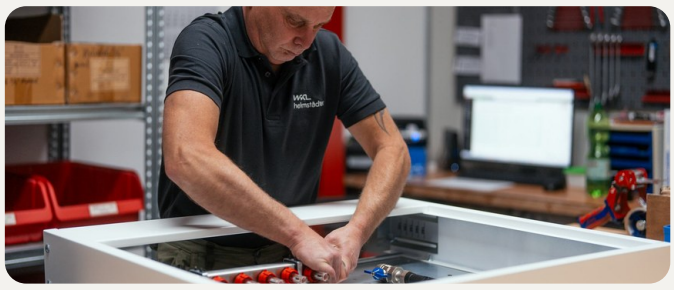
Heizkreisverteiler und Verteilerstationen können montagefertig vorbereitet werden und sind immer auf Dichtheit und Funktion geprüft.

Fertigung für planbare Verfügbarkeit

Durch Lagerbestände, abgestimmte Fertigung und kurze Wege bleiben Standardprodukte schnell verfügbar.









Technik braucht Menschen, die mitdenken.

Bei WKL sprechen Sie mit Menschen, die Ihre Anforderungen verstehen und Verantwortung dafür übernehmen, dass Ihre Systeme funktionieren. Wir beraten persönlich, reagieren schnell und suchen auch bei spezifischen Anforderungen nach einer Lösung, die in der Praxis funktioniert. So entsteht längerfristige Zusammenarbeit, die nicht beim Auftrag endet.

ERFAHRUNG SEIT	VERTEILER PRO JAHR	LIEFERTREUE	TAGE VERSANDZEIT*
1992	20 k	99 %	1—2

*Standardprodukte, stückzahlabhängig

DAS GESICHT HINTER WKL

Werner Helmstädter hat früh das Potenzial wasserführender Flächenheizungen erkannt und damit den Grundstein für WKL gelegt. Heute führt die nächste Generation das Unternehmen weiter.

Manuel Müllner hat einen hohen technischen Anspruch, Nähe zur Praxis und das Ziel, Produkte zu entwickeln, die den Arbeitsalltag einfacher machen.

BRANCHENERFAHRUNG	AKTIVE GESCHÄFTSPARTNER
10+	50+



Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

Tel.: +49 6261 36005
E-Mail: info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN »

Individuallösungen

Zu wenig Einbauraum, ungewöhnliche Abgangszahl oder besondere Anschlussmaße? Wir konfektionieren Heiz- und Kühlverteiler aus vorhandenen Bauteilen individuell nach Ihren Anforderungen. Wenn die Anwendung es erfordert, konstruieren wir zusätzlich spezielle Anbauteile — praxisnah und passend zu Ihrem System.

ABLAUF

01 Anfrage
Gemeinsam klären wir Anwendung, Anforderungen und Rahmenbedingungen.

02 Beratung
Wir prüfen die technischen Möglichkeiten und definieren mit Ihnen die passende Lösung.

03 Konfektionierung
Ihren Verteiler stellen wir individuell zusammen, auf Wunsch auch mit Ihrem Logo.

04 Geprüftes Produkt ab Werk
Jeden Verteiler prüfen wir vor dem Versand auf Dichtheit und Funktion und liefern ihn einbaufertig aus.

Spezifische Verteilerlösungen

Jede Anwendung stellt andere Anforderungen. Deshalb arbeiten wir bei WKL nicht nach Schema, sondern schauen uns genau an, was Ihr System braucht. Daraus entstehen eigene Lösungen, die sich im Alltag unserer Kunden bewähren.

- Kundenspezifische Lösungen aus eigener Konstruktion
- Entwicklung passend zur konkreten Anwendung
- 3D-Konstruktion direkt bei WKL
- Von Anpassung bis Neuentwicklung
- Kurze Wege für schnelle Abstimmung

Sie benötigen einen individuellen Verteiler?

Damit sind Sie bei uns genau richtig. Kundenspezifische Lösungen sind eine unserer Stärken. Sprechen Sie uns an, wir entwickeln mit Ihnen gerne Ihren Verteiler.

PROJEKT BESPRECHEN

Bei WKL sprechen Sie direkt mit Menschen, die Technik verstehen und Ihre Anwendung kennen. Wir hören zu, denken mit und finden gemeinsam, was passt.

ERSTKONTAKT IN 24 STUNDEN

Direkte Verbindung

Sie haben Fragen zu einem ganz konkreten Produkt oder wollen sich vorab telefonisch austauschen? Beides ist möglich.

PRODUKT ANFRAGEN »

KONTAKTDATEN:

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

WEB
wkl-helmstaedter.de

UNI-Klemmring-verschraubung



Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN

Überblick 10
Vorteile & Material 11
Funktionsweise 12
Artikelübersicht 50

Für eine sichere Montage

Die WKL Eigenentwicklung für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohre: eine montagefreundliche Klemmringverschraubung für Fußbodenheizung, Heizkreisverteiler und anspruchsvolle Anwendungen.



Für mehr Montagesicherheit

Der definierte Endanschlag macht die Montage einfach und sicher: Die Mutter wird so weit angezogen, bis sie spürbar am Anschlag sitzt. Das macht das Anziehen unabhängig vom individuellen Gefühl, reduziert das Risiko von Montagefehlern und schützt vor Überdrehen. So wird eine zuverlässige Abdichtung auch ohne besondere Montageerfahrung unterstützt.

Klemmringverschraubung. Weitergedacht.

Neben der Lösung kleinerer Probleme herkömmlicher Messingverschraubungen, wie das Verdrehen oder Beschädigen des Rohres durch den scharfkantigen Messingklemmring oder der zerstörungsanfälligen Demontage, wollten wir vor allem Folgendes erreichen:

Eine schnelle Montage, die einfach durchzuführen ist und dabei stets eine sichere Abdichtung gewährleistet — daraus ergaben sich folgende Ziele:

- Schnelles Anziehen von Hand!
- Einfaches Festziehen bis zur Endposition!
- Sichere optische Kontrolle!

Vorteile auf einen Blick

Sichere Montage
durch definierten Endanschlag

Schnelles Anziehen
bereits von Hand

Sichtkontrolle
korrekte Montageposition sofort erkennbar

Vielseitig einsetzbar
für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohre

Zerstörungsfrei demontierbar
ohne Rohrabschneiden und Materialverlust

Montagefertig sortiert
alle Teile direkt griffbereit

Einfache Installation
leicht und schnell zu montieren

MATERIAL & LANGZEITSICHERHEIT

Vertrauen in Kunststoff ist eine Frage der Entwicklung

30 Jahre im Langzeittest geprüft und danach in der Qualität wie am ersten Tag.

LANGZEITTEST
30 Jahre
Qualität wie am ersten Tag

Kunststoff ist nicht gleich Kunststoff. Für die UNI-Klemmringverschraubung setzt WKL auf einen gezielt ausgewählten und erprobten Werkstoff, der für den dauerhaften Einsatz in Heizungsanlagen ausgelegt ist.

Im Langzeittest haben wir die Verbindung einer Belastung von 30 Jahren ausgesetzt. Danach war ihre Qualität unverändert wie am ersten Tag: dicht und voll funktionsfähig. Das zeigt, dass Sie mit der UNI-Klemmringverschraubung ein Bauteil einsetzen, das dauerhaft Bestand hat.

- Gezielt ausgewählter und erprobter Werkstoff
- 30 Jahre getestet, Qualität wie am ersten Tag
- Für eine Verbindung, die dauerhaft Bestand hat

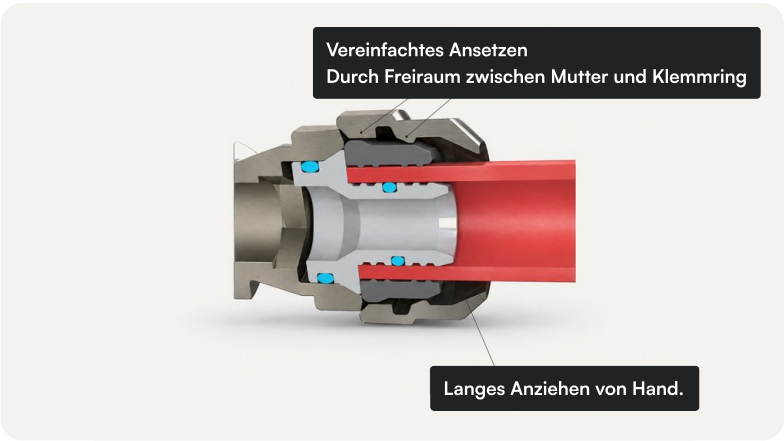
Produktmuster anfragen und Live testen.

Überzeugen Sie sich selbst von unserer Klemmringverschraubung und ihrer praxisgerechten Ausführung.

PROJEKT BESPRECHEN

Funktionsweise: Montage in drei Schritten

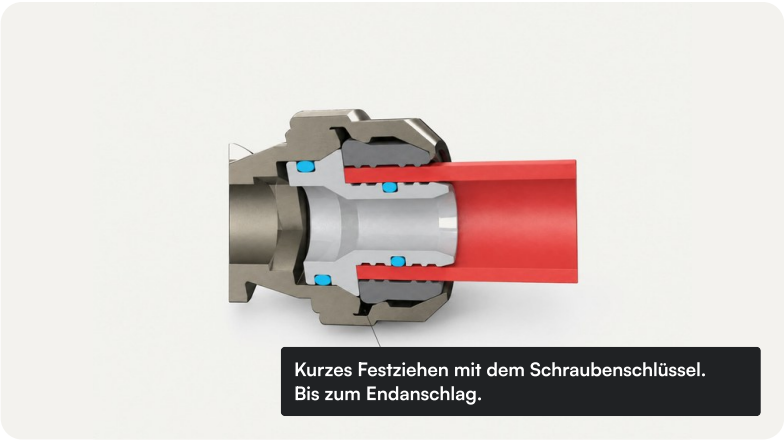
Artikelübersicht und Abmessungen auf Seite 50



SCHRITT 1

Ansetzen und Anziehen

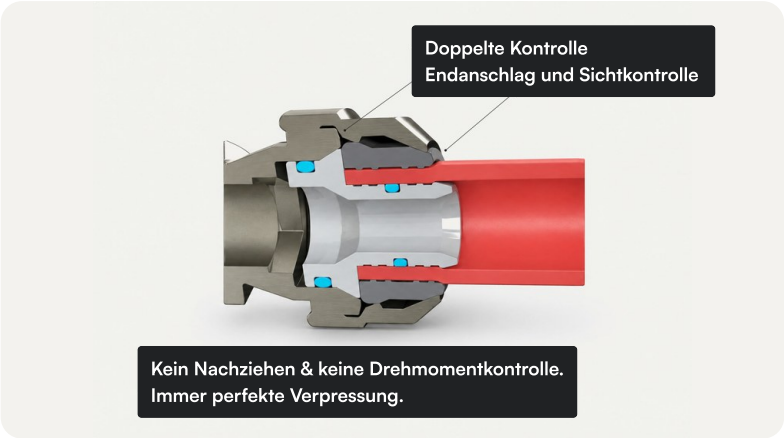
Schnelles Anziehen bereits von Hand.



SCHRITT 2

Festziehen

Die Mutter wird so weit angezogen, bis sie spürbar am Anschlag sitzt. Das macht das Anziehen unabhängig vom individuellen Gefühl und schützt vor Überdrehen.



SCHRITT 3

Kontrolle

Sichtkontrolle: Die korrekte Montageposition ist sofort erkennbar.

Heiz- und Kühlverteiler 1“



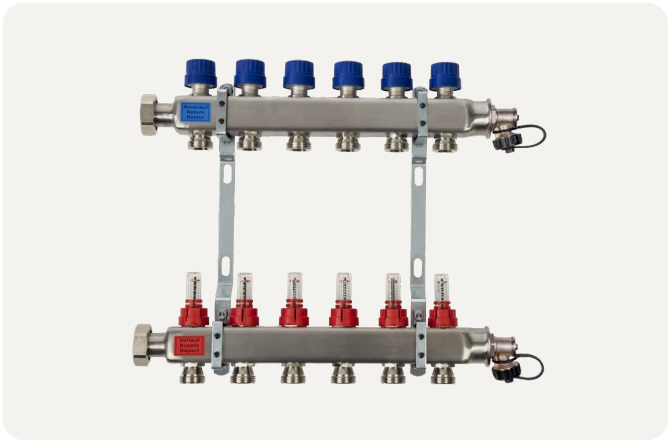
Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN

Typ 486-25-10 — Durchflussanzeiger TACO 14
Typ 496-25-10 — Durchflussanzeiger TACO 15
Typ 483-25-10 — Durchflussanzeiger WKL 16
Typ 493-25-10 — Durchflussanzeiger WKL 17
Typ 485-25-10 — Durchflussbegrenzer WKL 18
Typ 495-25-10 — Durchflussbegrenzer WKL 19
Typ 393-1-15 — Dynamisches Ventil 20



Heiz- und Kühlverteiler 1“

Typ 486-25-10 — Durchflussanzeiger TACO

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn im Endstück. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Bewährte Durchflussanzeiger vom Marktführer
- Flachdichtender 1“ Anschluss
- Kompakte Ausführung (FE-Hahn im Endstück)
- Bis zu 16 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

WKL Standard

- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft
- Schnell geliefert, ab Lager verfügbar

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	486-25-10-02	180
• 03	486-25-10-03	230
• 04	486-25-10-04	280
• 05	486-25-10-05	330
• 06	486-25-10-06	380
• 07	486-25-10-07	430
• 08	486-25-10-08	480
• 09	486-25-10-09	530
• 10	486-25-10-10	580
• 11	486-25-10-11	630
• 12	486-25-10-12	680
• 13	486-25-10-13	730
• 14	486-25-10-14	780
• 15	486-25-10-15	830
• 16	486-25-10-16	880



Heiz- und Kühlverteiler 1“

Typ 496-25-10 — Durchflussanzeiger TACO

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn sowie Handentlüfter. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Bewährte Durchflussanzeiger vom Marktführer
- Flachdichtender 1“ Anschluss
- Jederzeit um einen Heizkreis erweiterbar
- Bis zu 16 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

WKL Standard

- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft
- Schnell geliefert, ab Lager verfügbar

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	496-25-10-02	205
• 03	496-25-10-03	255
• 04	496-25-10-04	305
• 05	496-25-10-05	355
• 06	496-25-10-06	405
• 07	496-25-10-07	455
• 08	496-25-10-08	505
• 09	496-25-10-09	555
• 10	496-25-10-10	605
• 11	496-25-10-11	655
• 12	496-25-10-12	705
• 13	496-25-10-13	755
• 14	496-25-10-14	805
• 15	496-25-10-15	855
• 16	496-25-10-16	905



Heiz- und Kühlverteiler 1“

Typ 483-25-10 — Durchflussanzeiger WKL

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn im Endstück. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ WKL)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

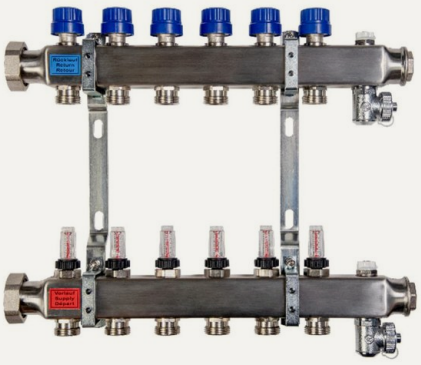
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Zuverlässige WKL Durchflussanzeiger
- Flachdichtender 1“ Anschluss
- Kompakte Ausführung (FE-Hahn im Endstück)
- Bis zu 16 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

WKL Standard

- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	483-25-10-02	180
• 03	483-25-10-03	230
• 04	483-25-10-04	280
• 05	483-25-10-05	330
• 06	483-25-10-06	380
• 07	483-25-10-07	430
• 08	483-25-10-08	480
• 09	483-25-10-09	530
• 10	483-25-10-10	580
• 11	483-25-10-11	630
• 12	483-25-10-12	680
• 13	483-25-10-13	730
• 14	483-25-10-14	780
• 15	483-25-10-15	830
• 16	483-25-10-16	880



Heiz- und Kühlverteiler 1“

Typ 493-25-10 — Durchflussanzeiger WKL

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn sowie Handentlüfter. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ WKL)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Zuverlässige WKL Durchflussanzeiger
- Flachdichtender 1“ Anschluss
- Jederzeit um einen Heizkreis erweiterbar
- Bis zu 16 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

WKL Standard

- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	493-25-10-02	205
• 03	493-25-10-03	255
• 04	493-25-10-04	305
• 05	493-25-10-05	355
• 06	493-25-10-06	405
• 07	493-25-10-07	455
• 08	493-25-10-08	505
• 09	493-25-10-09	555
• 10	493-25-10-10	605
• 11	493-25-10-11	655
• 12	493-25-10-12	705
• 13	493-25-10-13	755
• 14	493-25-10-14	805
• 15	493-25-10-15	855
• 16	493-25-10-16	905



Heiz- und Kühlverteiler 1“

Typ 485-25-10 — Durchflussbegrenzer WKL

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn im Endstück. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussbegrenzer (DFB) Prozentwertskala 1-10 (Typ WKL)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

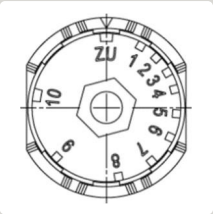
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Innovativer Durchflussbegrenzer (DFB)
- Flachdichtender 1“ Anschluss
- Kompakte Ausführung (FE-Hahn im Endstück)
- Bis zu 16 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

WKL Standard

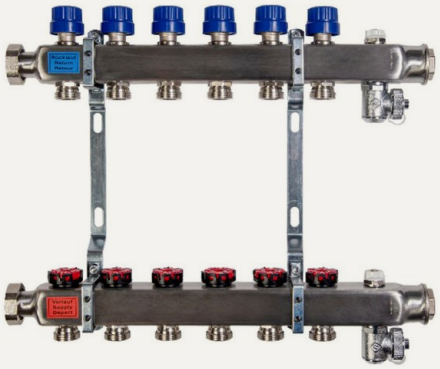
- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft
- Schnell geliefert, ab Lager verfügbar

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	485-25-10-02	180
• 03	485-25-10-03	230
• 04	485-25-10-04	280
• 05	485-25-10-05	330
• 06	485-25-10-06	380
• 07	485-25-10-07	430
• 08	485-25-10-08	480
• 09	485-25-10-09	530
• 10	485-25-10-10	580
• 11	485-25-10-11	630
• 12	485-25-10-12	680
• 13	485-25-10-13	730
• 14	485-25-10-14	780
• 15	485-25-10-15	830
• 16	485-25-10-16	880



Hydraulischer Abgleich so leicht wie noch nie!

Über die Prozentwertskala (1 ≙ 10% | 10 ≙ 100%) des Durchflussbegrenzers (DFB) werden die Durchflussmengen der Heizkreise, abhängig von deren Länge, miteinander abgeglichen und so ein hydraulischer Abgleich erreicht. Schnell, einfach und präzise!



Heiz- und Kühlverteiler 1“

Typ 495-25-10 — Durchflussbegrenzer WKL

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn sowie Handentlüfter. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussbegrenzer (DFB) Prozentwertskala 1-10 (Typ WKL)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

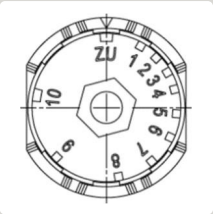
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Innovativer Durchflussbegrenzer (DFB)
- Flachdichtender 1“ Anschluss
- Jederzeit um einen Heizkreis erweiterbar
- Bis zu 16 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

WKL Standard

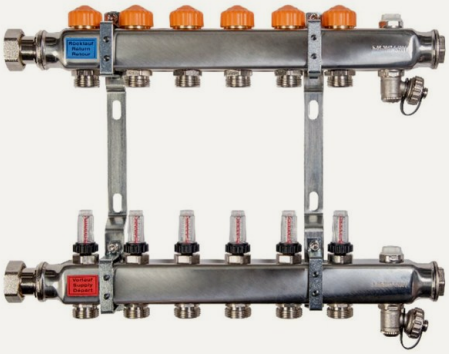
- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft
- Schnell geliefert, ab Lager verfügbar

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	495-25-10-02	205
• 03	495-25-10-03	255
• 04	495-25-10-04	305
• 05	495-25-10-05	355
• 06	495-25-10-06	405
• 07	495-25-10-07	455
• 08	495-25-10-08	505
• 09	495-25-10-09	555
• 10	495-25-10-10	605
• 11	495-25-10-11	655
• 12	495-25-10-12	705
• 13	495-25-10-13	755
• 14	495-25-10-14	805
• 15	495-25-10-15	855
• 16	495-25-10-16	905



Hydraulischer Abgleich so leicht wie noch nie!

Über die Prozentwertskala (1 ≙ 10% | 10 ≙ 100%) des Durchflussbegrenzers (DFB) werden die Durchflussmengen der Heizkreise, abhängig von deren Länge, miteinander abgeglichen und so ein hydraulischer Abgleich erreicht. Schnell, einfach und präzise!



Heiz- und Kühlverteiler 1“

Typ 393-1-15 — Dynamisches Ventil

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn sowie Handentlüfter. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Rücklauf	Dynamisches Ventil 30 - 300 l/h (Typ Dynacon Eclipse)
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Dynamisches Ventil mit „Automatic Flow Control“ von IMI Heimeier
- Zuverlässige WKL Durchflussanzeiger
- Flachdichtender 1“ Anschluss
- Jederzeit um einen Heizkreis erweiterbar
- Bis zu 16 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

WKL Standard

- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft
- Schnell geliefert, ab Lager verfügbar

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	393-1-15-02	210
• 03	393-1-15-03	260
• 04	393-1-15-04	310
• 05	393-1-15-05	360
• 06	393-1-15-06	410
• 07	393-1-15-07	460
• 08	393-1-15-08	510
• 09	393-1-15-09	560
• 10	393-1-15-10	610
• 11	393-1-15-11	660
• 12	393-1-15-12	710
• 13*	393-1-15-13	760
• 14*	393-1-15-14	810
• 15*	393-1-15-15	860
• 16*	393-1-15-16	910

*Im Standard nicht verfügbar

Automatische Durchflussregelung!

Mit dem Dynacon Eclipse wird eine einfache Einstellung direkt in l/h ermöglicht. Der eingestellte Durchfluss wird durch die integrierte Regelkartusche, auch bei einem Überangebot durch z.B. schließende Nachbarkreise auf dem gewünschten Niveau gehalten.

Sie benötigen einen individuellen Verteiler?

Damit sind Sie bei uns genau richtig. Kundenspezifische Lösungen sind eine unserer Stärken. Sprechen Sie uns an, wir entwickeln mit Ihnen gerne Ihren Verteiler.

PROJEKT BESPRECHEN »

Heiz- und Kühlverteiler 1 ¼“



Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN »

Typ 486-10 — Durchflussanzeiger TACO 22

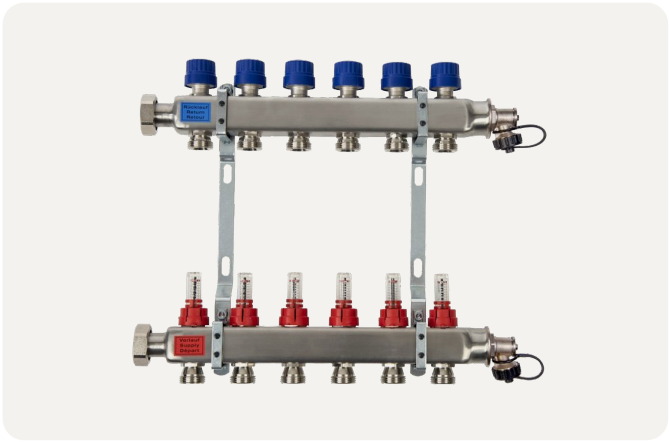
Typ 496-10 — Durchflussanzeiger TACO 23

Typ 483-10 — Durchflussanzeiger WKL 24

Typ 493-10 — Durchflussanzeiger WKL 25

Typ 485-10 — Durchflussbegrenzer WKL 26

Typ 495-10 — Durchflussbegrenzer WKL 27



Heiz- und Kühlverteiler 1 ¼“

Typ 486-10 — Durchflussanzeiger TACO

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1 ¼“. Balken mit Füll- und Entleerhahn im Endstück. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Bewährte Durchflussanzeiger vom Marktführer
- Flachdichtender 1 ¼“ Anschluss
- Kompakte Ausführung (FE-Hahn im Endstück)
- Bis zu 20 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

WKL Standard

- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft
- Schnell geliefert, ab Lager verfügbar

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	486-10-02	170
• 03	486-10-03	220
• 04	486-10-04	270
• 05	486-10-05	320
• 06	486-10-06	370
• 07	486-10-07	420
• 08	486-10-08	470
• 09	486-10-09	520
• 10	486-10-10	570
• 11	486-10-11	620
• 12	486-10-12	670
• 13	486-10-13	720
• 14	486-10-14	770
• 15	486-10-15	820
• 16	486-10-16	870
• 17	486-10-17	920
• 18	486-10-18	970
• 19	486-10-19	1020
• 20	486-10-20	1070



Heiz- und Kühlverteiler 1 ¼“

Typ 496-10 — Durchflussanzeiger TACO

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1 ¼“. Balken mit Füll- und Entleerhahn sowie Handentlüfter. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Bewährte Durchflussanzeiger vom Marktführer
- Flachdichtender 1 ¼“ Anschluss
- Jederzeit um einen Heizkreis erweiterbar
- Bis zu 20 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

WKL Standard

- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft
- Schnell geliefert, ab Lager verfügbar

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	496-10-02	195
• 03	496-10-03	245
• 04	496-10-04	295
• 05	496-10-05	345
• 06	496-10-06	395
• 07	496-10-07	445
• 08	496-10-08	495
• 09	496-10-09	545
• 10	496-10-10	595
• 11	496-10-11	645
• 12	496-10-12	695
• 13	496-10-13	745
• 14	496-10-14	795
• 15	496-10-15	845
• 16	496-10-16	895
• 17	496-10-17	945
• 18	496-10-18	995
• 19	496-10-19	1045
• 20	496-10-20	1095



Heiz- und Kühlverteiler 1 ¼“

Typ 483-10 — Durchflussanzeiger WKL

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1 ¼“. Balken mit Füll- und Entleerhahn im Endstück. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ WKL)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

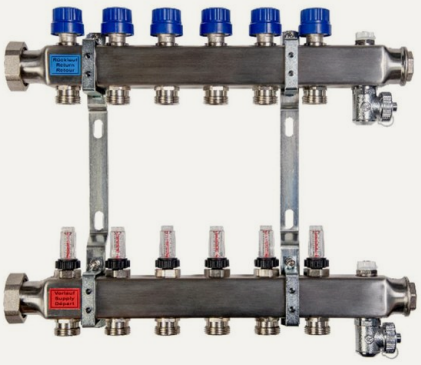
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Zuverlässige WKL Durchflussanzeiger
- Flachdichtender 1 ¼“ Anschluss
- Kompakte Ausführung (FE-Hahn im Endstück)
- Bis zu 20 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

WKL Standard

- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft
- Schnell geliefert, ab Lager verfügbar

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	483-10-02	170
• 03	483-10-03	220
• 04	483-10-04	270
• 05	483-10-05	320
• 06	483-10-06	370
• 07	483-10-07	420
• 08	483-10-08	470
• 09	483-10-09	520
• 10	483-10-10	570
• 11	483-10-11	620
• 12	483-10-12	670
• 13	483-10-13	720
• 14	483-10-14	770
• 15	483-10-15	820
• 16	483-10-16	870
• 17	483-10-17	920
• 18	483-10-18	970
• 19	483-10-19	1020
• 20	483-10-20	1070



Heiz- und Kühlverteiler 1 ¼“

Typ 493-10 — Durchflussanzeiger WKL

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1 ¼“. Balken mit Füll- und Entleerhahn sowie Handentlüfter. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ WKL)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

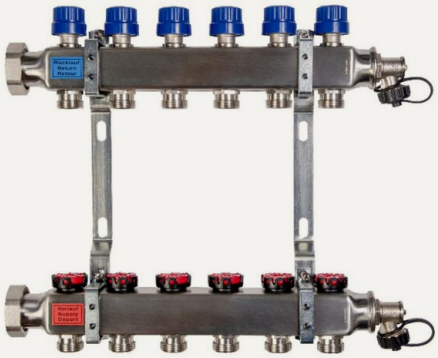
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Zuverlässige WKL Durchflussanzeiger
- Flachdichtender 1 ¼“ Anschluss
- Jederzeit um einen Heizkreis erweiterbar
- Bis zu 20 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

WKL Standard

- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft
- Schnell geliefert, ab Lager verfügbar

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	493-10-02	195
• 03	493-10-03	245
• 04	493-10-04	295
• 05	493-10-05	345
• 06	493-10-06	395
• 07	493-10-07	445
• 08	493-10-08	495
• 09	493-10-09	545
• 10	493-10-10	595
• 11	493-10-11	645
• 12	493-10-12	695
• 13	493-10-13	745
• 14	493-10-14	795
• 15	493-10-15	845
• 16	493-10-16	895
• 17	493-10-17	945
• 18	493-10-18	995
• 19	493-10-19	1045
• 20	493-10-20	1095



Heiz- und Kühlverteiler 1 ¼“

Typ 485-10 — Durchflussbegrenzer WKL

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1 ¼“. Balken mit Füll- und Entleerhahn im Endstück. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussbegrenzer (DFB) Prozentwertskala 1-10 (Typ WKL)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Innovativer Durchflussbegrenzer (DFB)
- Flachdichtender 1 ¼“ Anschluss
- Kompakte Ausführung (FE-Hahn im Endstück)
- Bis zu 20 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	485-10-02	170
• 03	485-10-03	220
• 04	485-10-04	270
• 05	485-10-05	320
• 06	485-10-06	370
• 07	485-10-07	420
• 08	485-10-08	470
• 09	485-10-09	520
• 10	485-10-10	570
• 11	485-10-11	620
• 12	485-10-12	670
• 13	485-10-13	720
• 14	485-10-14	770
• 15	485-10-15	820
• 16	485-10-16	870
• 17	485-10-17	920
• 18	485-10-18	970
• 19	485-10-19	1020
• 20	485-10-20	1070

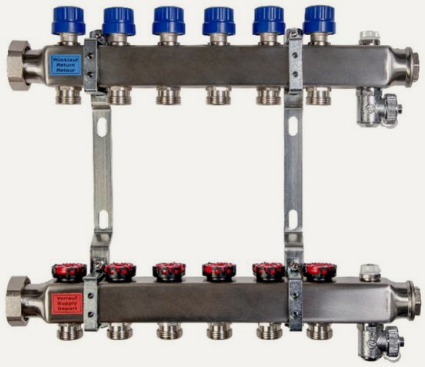
WKL Standard

- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft
- Schnell geliefert, ab Lager verfügbar



Hydraulischer Abgleich so leicht wie noch nie!

Über die Prozentwertskala (1 ≙ 10% | 10 ≙ 100%) des Durchflussbegrenzers (DFB) werden die Durchflussmengen der Heizkreise, abhängig von deren Länge, miteinander abgeglichen und so ein hydraulischer Abgleich erreicht. Schnell, einfach und präzise!



Heiz- und Kühlverteiler 1 ¼“

Typ 495-10 — Durchflussbegrenzer WKL

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1 ¼“. Balken mit Füll- und Entleerhahn sowie Handentlüfter. Inklusive zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussbegrenzer (DFB) Prozentwertskala 1-10 (Typ WKL)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgereifte WKL-Ventiltechnik
- Innovativer Durchflussbegrenzer (DFB)
- Flachdichtender 1 ¼“ Anschluss
- Jederzeit um einen Heizkreis erweiterbar
- Bis zu 20 Heizkreise
- Nach Kundenwunsch fertig auf Konsole montiert
- Individuelle Laserbeschriftung

Anzahl Heizkreise	Artikel Nr.	Baulänge [mm]
• 02	495-10-02	195
• 03	495-10-03	245
• 04	495-10-04	295
• 05	495-10-05	345
• 06	495-10-06	395
• 07	495-10-07	445
• 08	495-10-08	495
• 09	495-10-09	545
• 10	495-10-10	595
• 11	495-10-11	645
• 12	495-10-12	695
• 13	495-10-13	745
• 14	495-10-14	795
• 15	495-10-15	845
• 16	495-10-16	895
• 17	495-10-17	945
• 18	495-10-18	995
• 19	495-10-19	1045
• 20	495-10-20	1095

WKL Standard

- Robuster, hochwertiger Edelstahl
- 100% auf Dichtigkeit und Funktion geprüft
- Schnell geliefert, ab Lager verfügbar



Hydraulischer Abgleich so leicht wie noch nie!

Über die Prozentwertskala (1 ≙ 10% | 10 ≙ 100%) des Durchflussbegrenzers (DFB) werden die Durchflussmengen der Heizkreise, abhängig von deren Länge, miteinander abgeglichen und so ein hydraulischer Abgleich erreicht. Schnell, einfach und präzise!

Sie benötigen einen individuellen Verteiler?

Damit sind Sie bei uns genau richtig. Kundenspezifische Lösungen sind eine unserer Stärken. Sprechen Sie uns an, wir entwickeln mit Ihnen gerne Ihren Verteiler.

PROJEKT BESPRECHEN »

Vormontierte Verteilerstationen

Typ Kugelhahn horizontal 29

Typ Kugelhahn vertikal 30

Typ Kugelhahn vertikal inkl. Strangregulierventil BP 31

Typ WMZ-Vertikal 32

Typ WMZ-Vertikal und Wasserzähler-Einbaustrecke-Horizontal 33

Typ WMZ-Vertikal und Wasserzähler-Einbaustrecke-Vertikal 34

Typ WMZ-Vertikal inkl. Strangregulierventil BP 35

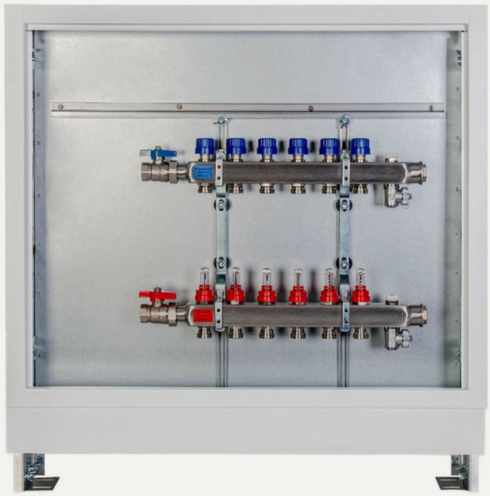
Typ WMZ-Vertikal inkl. Strangregulierventil BP und Wasserzähler-Einbaustrecke-Horizontal 36

Typ WMZ-Vertikal inkl. Strangregulierventil BP und Wasserzähler-Einbaustrecke-Vertikal 37

Typ WMZ-Horizontal 38

Typ WMZ-Horizontal und Wasserzähler-Einbaustrecke 39

Typ Festwertregelstation 40



Verteilerstation

Typ Kugelhahn horizontal

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

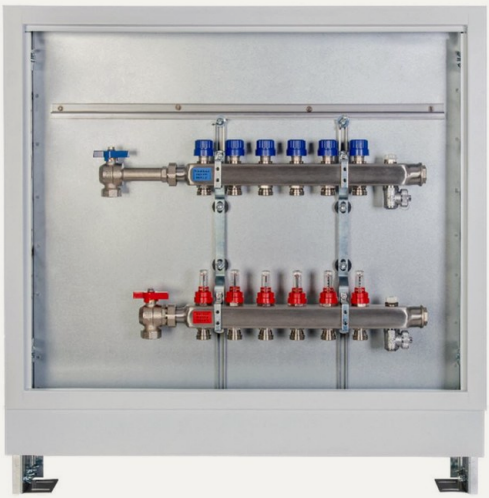
Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	Kugelhahn horizontal inkl. Flachdichtungen

¾“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-1000-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	260	•1	•2	•3
•03	560	310	•1	•2	•3
•04	560	360	•1	•2	•3
•05	560	410	•1	•2	•3
•06	560	460	•1	•2	•3
•07	700	510	•1	•2	•3
•08	700	560	•1	•2	•3
•09	700	610	•1	•2	•3
•10	850	660	•1	•2	•3
•11	850	710	•1	•2	•3
•12	850	760	•1	•2	•3
•13	1000	810	•1	•2	•3
•14	1000	860	•1	•2	•3
•15	1000	910	•1	•2	•3
•16	1200	960	•1	•2	•3

1“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-2000-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	275	•1	•2	•3
•03	560	325	•1	•2	•3
•04	560	375	•1	•2	•3
•05	560	425	•1	•2	•3
•06	560	475	•1	•2	•3
•07	700	525	•1	•2	•3
•08	700	575	•1	•2	•3
•09	700	625	•1	•2	•3
•10	850	675	•1	•2	•3
•11	850	725	•1	•2	•3
•12	850	775	•1	•2	•3
•13	1000	825	•1	•2	•3
•14	1000	875	•1	•2	•3
•15	1000	925	•1	•2	•3
•16	1200	975	•1	•2	•3



Verteilerstation

Typ Kugelhahn vertikal

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	Kugelhahn vertikal inkl. Flachdichtungen

¾“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-3000-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	335	•1	•2	•3
•03	560	385	•1	•2	•3
•04	560	435	•1	•2	•3
•05	560	485	•1	•2	•3
•06	700	535	•1	•2	•3
•07	700	585	•1	•2	•3
•08	700	635	•1	•2	•3
•09	850	685	•1	•2	•3
•10	850	735	•1	•2	•3
•11	850	785	•1	•2	•3
•12	1000	835	•1	•2	•3
•13	1000	885	•1	•2	•3
•14	1000	935	•1	•2	•3
•15	1200	985	•1	•2	•3
•16	1200	1035	•1	•2	•3

1“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-4000-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	335	•1	•2	•3
•03	560	385	•1	•2	•3
•04	560	435	•1	•2	•3
•05	560	485	•1	•2	•3
•06	700	535	•1	•2	•3
•07	700	585	•1	•2	•3
•08	700	635	•1	•2	•3
•09	850	685	•1	•2	•3
•10	850	735	•1	•2	•3
•11	850	785	•1	•2	•3
•12	1000	835	•1	•2	•3
•13	1000	885	•1	•2	•3
•14	1000	935	•1	•2	•3
•15	1200	985	•1	•2	•3
•16	1200	1035	•1	•2	•3



Verteilerstation

Typ Kugelhahn vertikal inkl. Strangregulierventil BP

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	Kugelhahn vertikal inkl. Strangregulierventil BP und Flachdichtungen
BP15	DN 15, 2-16 l/min., Kvs 3,0
BP20	DN 20, 4-36 l/min., Kvs 3,5

¾“ Primäranschluss Art. Nr.: BP15 → 49625-Z-3010-XX | Art. Nr.: BP20 → 49625-Z-3020-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	360	•1	•2	•3
•03	560	410	•1	•2	•3
•04	560	460	•1	•2	•3
•05	560	510	•1	•2	•3
•06	700	560	•1	•2	•3
•07	700	610	•1	•2	•3
•08	700	660	•1	•2	•3
•09	850	710	•1	•2	•3
•10	850	760	•1	•2	•3
•11	850	810	•1	•2	•3
•12	1000	860	•1	•2	•3
•13	1000	910	•1	•2	•3
•14	1000	960	•1	•2	•3
•15	1200	1010	•1	•2	•3
•16	1200	1060	•1	•2	•3

1“ Primäranschluss Art. Nr.: BP15 → 49625-Z-4010-XX | Art. Nr.: BP20 → 49625-Z-4020-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	365	•1	•2	•3
•03	560	415	•1	•2	•3
•04	560	465	•1	•2	•3
•05	560	515	•1	•2	•3
•06	700	565	•1	•2	•3
•07	700	615	•1	•2	•3
•08	700	665	•1	•2	•3
•09	850	715	•1	•2	•3
•10	850	765	•1	•2	•3
•11	850	815	•1	•2	•3
•12	1000	865	•1	•2	•3
•13	1000	915	•1	•2	•3
•14	1000	965	•1	•2	•3
•15	1200	1015	•1	•2	•3
•16	1200	1065	•1	•2	•3



Verteilerstation

Typ WMZ-Vertikal

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

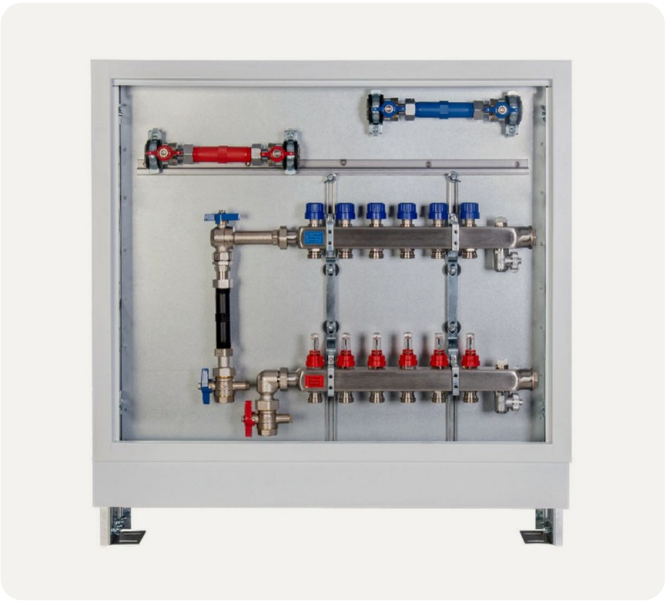
Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	WMZ-Vertikal inkl. Flachdichtungen

¾“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-7000-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	345	•1	•2	•3
•03	560	395	•1	•2	•3
•04	560	445	•1	•2	•3
•05	560	495	•1	•2	•3
•06	700	545	•1	•2	•3
•07	700	595	•1	•2	•3
•08	700	645	•1	•2	•3
•09	850	695	•1	•2	•3
•10	850	745	•1	•2	•3
•11	850	795	•1	•2	•3
•12	1000	845	•1	•2	•3
•13	1000	895	•1	•2	•3
•14	1000	945	•1	•2	•3
•15	1200	995	•1	•2	•3
•16	1200	1045	•1	•2	•3

1“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-8000-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	350	•1	•2	•3
•03	560	400	•1	•2	•3
•04	560	450	•1	•2	•3
•05	560	500	•1	•2	•3
•06	700	550	•1	•2	•3
•07	700	600	•1	•2	•3
•08	700	650	•1	•2	•3
•09	850	700	•1	•2	•3
•10	850	750	•1	•2	•3
•11	850	800	•1	•2	•3
•12	1000	850	•1	•2	•3
•13	1000	900	•1	•2	•3
•14	1000	950	•1	•2	•3
•15	1200	1000	•1	•2	•3
•16	1200	1050	•1	•2	•3



Verteilerstation

Typ WMZ-Vertikal und Wasserzähler-Einbaustrecke-Horizontal

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

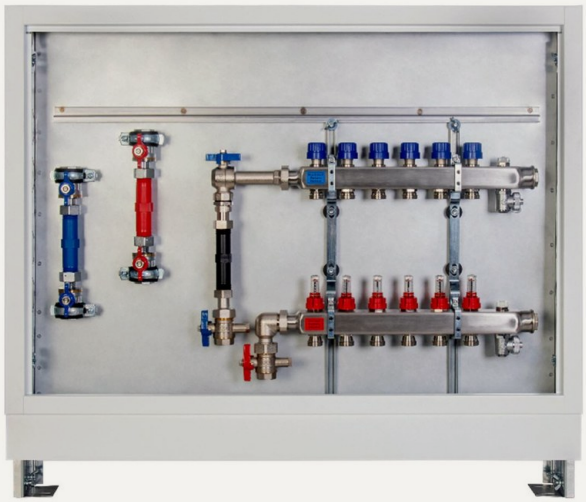
Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	WMZ-Vertikal und Wasserzähler-Einbaustrecke-Horizontal (¾“ — 110mm) inkl. Flachdichtungen

¾“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-7002-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	345	•1	•2	•3
•03	560	395	•1	•2	•3
•04	560	445	•1	•2	•3
•05	560	495	•1	•2	•3
•06	700	545	•1	•2	•3
•07	700	595	•1	•2	•3
•08	700	645	•1	•2	•3
•09	850	695	•1	•2	•3
•10	850	745	•1	•2	•3
•11	850	795	•1	•2	•3
•12	1000	845	•1	•2	•3
•13	1000	895	•1	•2	•3
•14	1000	945	•1	•2	•3
•15	1200	995	•1	•2	•3
•16	1200	1045	•1	•2	•3

1“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-8002-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	350	•1	•2	•3
•03	560	400	•1	•2	•3
•04	560	450	•1	•2	•3
•05	560	500	•1	•2	•3
•06	700	550	•1	•2	•3
•07	700	600	•1	•2	•3
•08	700	650	•1	•2	•3
•09	850	700	•1	•2	•3
•10	850	750	•1	•2	•3
•11	850	800	•1	•2	•3
•12	1000	850	•1	•2	•3
•13	1000	900	•1	•2	•3
•14	1000	950	•1	•2	•3
•15	1200	1000	•1	•2	•3
•16	1200	1050	•1	•2	•3



Verteilerstation

Typ WMZ-Vertikal und Wasserzähler-Einbaustrecke-Vertikal

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

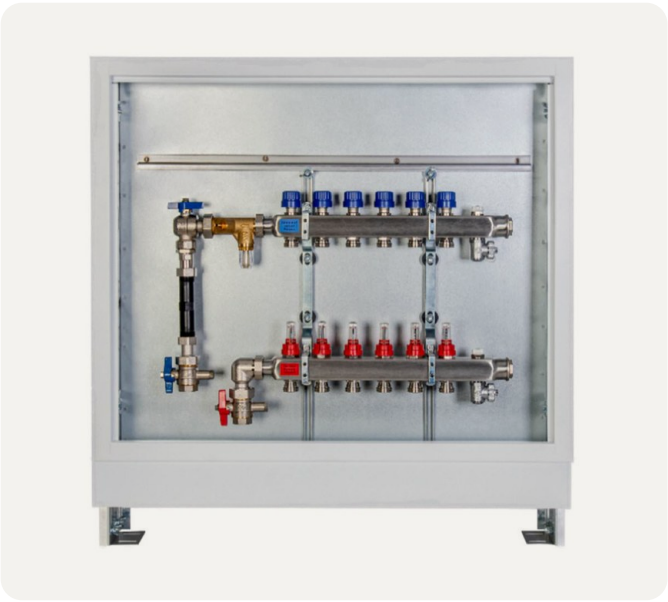
Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	WMZ-Vertikal und Wasserzähler-Einbaustrecke-Vertikal (¾“ — 110mm) inkl. Flachdichtungen

¾“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-7001-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	700	545	•1	•2	•3
•03	700	595	•1	•2	•3
•04	700	645	•1	•2	•3
•05	850	695	•1	•2	•3
•06	850	745	•1	•2	•3
•07	850	795	•1	•2	•3
•08	1000	845	•1	•2	•3
•09	1000	895	•1	•2	•3
•10	1000	945	•1	•2	•3
•11	1200	995	•1	•2	•3
•12	1200	1045	•1	•2	•3
•13	1200	1095	•1	•2	•3
•14	1200	1145	•1	•2	•3
•15	1400	1195	•1	•2	•3
•16	1400	1245	•1	•2	•3

1“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-8001-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	700	550	•1	•2	•3
•03	700	600	•1	•2	•3
•04	700	650	•1	•2	•3
•05	850	700	•1	•2	•3
•06	850	750	•1	•2	•3
•07	850	800	•1	•2	•3
•08	1000	850	•1	•2	•3
•09	1000	900	•1	•2	•3
•10	1000	950	•1	•2	•3
•11	1200	1000	•1	•2	•3
•12	1200	1050	•1	•2	•3
•13	1200	1100	•1	•2	•3
•14	1200	1150	•1	•2	•3
•15	1400	1200	•1	•2	•3
•16	1400	1250	•1	•2	•3



Verteilerstation

Typ WMZ-Vertikal inkl. Strangregulierventil BP

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

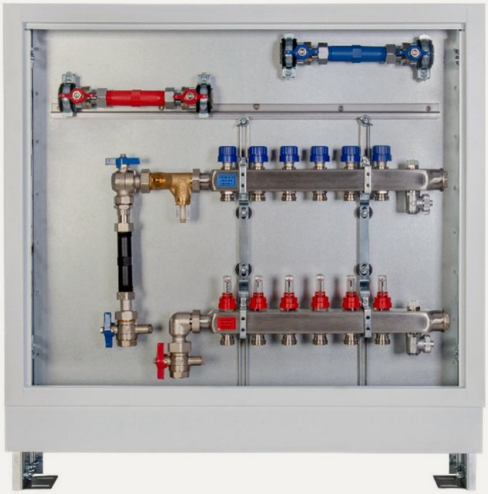
Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	WMZ-Vertikal inkl. Strangregulierventil BP und Flachdichtungen
BP15	DN 15, 2-16 l/min., Kvs 3,0
BP20	DN 20, 4-36 l/min., Kvs 3,5

¾“ Primäranschluss Art. Nr.: BP15 → 49625-Z-7010-XX | Art. Nr.: BP20 → 49625-Z-7020-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
• 02	560	370	• 1	• 2	• 3
• 03	560	420	• 1	• 2	• 3
• 04	560	470	• 1	• 2	• 3
• 05	700	520	• 1	• 2	• 3
• 06	700	570	• 1	• 2	• 3
• 07	700	620	• 1	• 2	• 3
• 08	850	670	• 1	• 2	• 3
• 09	850	720	• 1	• 2	• 3
• 10	850	770	• 1	• 2	• 3
• 11	1000	820	• 1	• 2	• 3
• 12	1000	870	• 1	• 2	• 3
• 13	1000	920	• 1	• 2	• 3
• 14	1200	970	• 1	• 2	• 3
• 15	1200	1020	• 1	• 2	• 3
• 16	1200	1070	• 1	• 2	• 3

1“ Primäranschluss Art. Nr.: BP15 → 49625-Z-8010-XX | Art. Nr.: BP20 → 49625-Z-8020-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
• 02	560	385	• 1	• 2	• 3
• 03	560	435	• 1	• 2	• 3
• 04	560	485	• 1	• 2	• 3
• 05	700	535	• 1	• 2	• 3
• 06	700	585	• 1	• 2	• 3
• 07	700	635	• 1	• 2	• 3
• 08	850	685	• 1	• 2	• 3
• 09	850	735	• 1	• 2	• 3
• 10	850	785	• 1	• 2	• 3
• 11	1000	835	• 1	• 2	• 3
• 12	1000	885	• 1	• 2	• 3
• 13	1000	935	• 1	• 2	• 3
• 14	1200	985	• 1	• 2	• 3
• 15	1200	1035	• 1	• 2	• 3
• 16	1200	1085	• 1	• 2	• 3



Verteilerstation

Typ WMZ-Vertikal inkl. Strangregulierventil BP und Wasserzähler-Einbaustrecke-Horizontal

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	WMZ-Vertikal inkl. Strangregulierventil BP und Wasserzähler-Einbaustrecke-Horizontal sowie Flachdichtungen
BP15	DN 15, 2-16 l/min., Kvs 3,0
BP20	DN 20, 4-36 l/min., Kvs 3,5

¾“ Primäranschluss Art. Nr.: BP15 → 49625-Z-7012-XX | Art. Nr.: BP20 → 49625-Z-7022-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	370	•1	•2	•3
•03	560	420	•1	•2	•3
•04	560	470	•1	•2	•3
•05	700	520	•1	•2	•3
•06	700	570	•1	•2	•3
•07	700	620	•1	•2	•3
•08	850	670	•1	•2	•3
•09	850	720	•1	•2	•3
•10	850	770	•1	•2	•3
•11	1000	820	•1	•2	•3
•12	1000	870	•1	•2	•3
•13	1000	920	•1	•2	•3
•14	1200	970	•1	•2	•3
•15	1200	1020	•1	•2	•3
•16	1200	1070	•1	•2	•3

1“ Primäranschluss Art. Nr.: BP15 → 49625-Z-8012-XX | Art. Nr.: BP20 → 49625-Z-8022-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	385	•1	•2	•3
•03	560	435	•1	•2	•3
•04	560	485	•1	•2	•3
•05	700	535	•1	•2	•3
•06	700	585	•1	•2	•3
•07	700	635	•1	•2	•3
•08	850	685	•1	•2	•3
•09	850	735	•1	•2	•3
•10	850	785	•1	•2	•3
•11	1000	835	•1	•2	•3
•12	1000	885	•1	•2	•3
•13	1000	935	•1	•2	•3
•14	1200	985	•1	•2	•3
•15	1200	1035	•1	•2	•3
•16	1200	1085	•1	•2	•3



Verteilerstation

Typ WMZ-Vertikal inkl. Strangregulierventil BP und Wasserzähler-Einbaustrecke-Vertikal

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

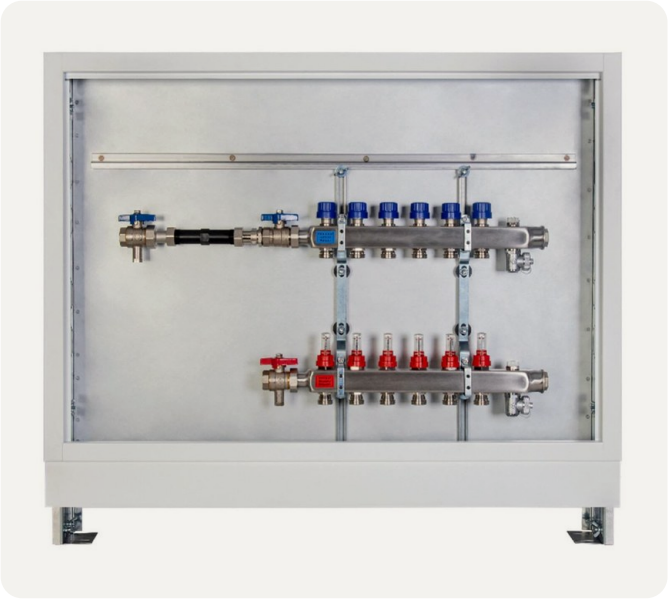
Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	WMZ-Vertikal inkl. Strangregulierventil BP und Wasserzähler-Einbaustrecke-Vertikal sowie Flachdichtungen
BP15	DN 15, 2-16 l/min., Kvs 3,0
BP20	DN 20, 4-36 l/min., Kvs 3,5

¾“ Primäranschluss Art. Nr.: BP15 → 49625-Z-7011-XX | Art. Nr.: BP20 → 49625-Z-7021-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
• 02	700	570	• 1	• 2	• 3
• 03	700	620	• 1	• 2	• 3
• 04	850	670	• 1	• 2	• 3
• 05	850	720	• 1	• 2	• 3
• 06	850	770	• 1	• 2	• 3
• 07	1000	820	• 1	• 2	• 3
• 08	1000	870	• 1	• 2	• 3
• 09	1000	920	• 1	• 2	• 3
• 10	1200	970	• 1	• 2	• 3
• 11	1200	1020	• 1	• 2	• 3
• 12	1200	1070	• 1	• 2	• 3
• 13	1200	1120	• 1	• 2	• 3
• 14	1400	1170	• 1	• 2	• 3
• 15	1400	1220	• 1	• 2	• 3
• 16	1400	1270	• 1	• 2	• 3

1“ Primäranschluss Art. Nr.: BP15 → 49625-Z-8011-XX | Art. Nr.: BP20 → 49625-Z-8021-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
• 02	700	585	• 1	• 2	• 3
• 03	700	635	• 1	• 2	• 3
• 04	850	685	• 1	• 2	• 3
• 05	850	735	• 1	• 2	• 3
• 06	850	785	• 1	• 2	• 3
• 07	1000	835	• 1	• 2	• 3
• 08	1000	885	• 1	• 2	• 3
• 09	1000	935	• 1	• 2	• 3
• 10	1200	985	• 1	• 2	• 3
• 11	1200	1035	• 1	• 2	• 3
• 12	1200	1085	• 1	• 2	• 3
• 13	1200	1135	• 1	• 2	• 3
• 14	1400	1185	• 1	• 2	• 3
• 15	1400	1235	• 1	• 2	• 3
• 16	1400	1285	• 1	• 2	• 3



Verteilerstation

Typ WMZ-Horizontal

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

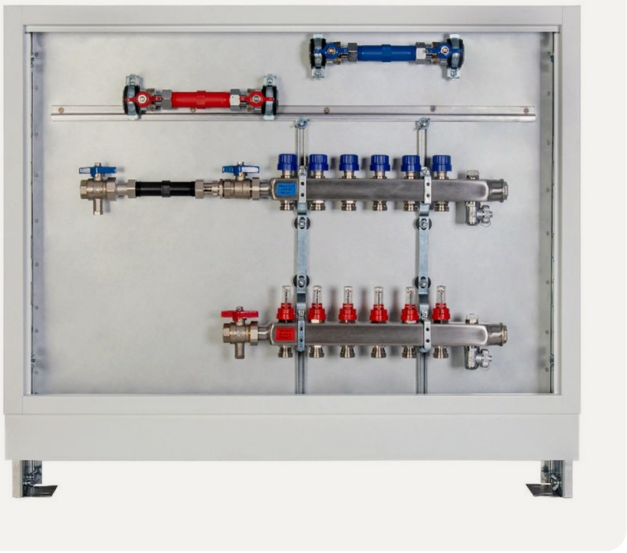
Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	WMZ-Horizontal inkl. Flachdichtungen

¾“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-5000-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	490	•1	•2	•3
•03	700	540	•1	•2	•3
•04	700	590	•1	•2	•3
•05	700	640	•1	•2	•3
•06	850	690	•1	•2	•3
•07	850	740	•1	•2	•3
•08	850	790	•1	•2	•3
•09	1000	840	•1	•2	•3
•10	1000	890	•1	•2	•3
•11	1000	940	•1	•2	•3
•12	1200	990	•1	•2	•3
•13	1200	1040	•1	•2	•3
•14	1200	1090	•1	•2	•3
•15	1200	1140	•1	•2	•3
•16	1400	1190	•1	•2	•3

1“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-6000-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	500	•1	•2	•3
•03	700	550	•1	•2	•3
•04	700	600	•1	•2	•3
•05	700	650	•1	•2	•3
•06	850	700	•1	•2	•3
•07	850	750	•1	•2	•3
•08	850	800	•1	•2	•3
•09	1000	850	•1	•2	•3
•10	1000	900	•1	•2	•3
•11	1000	950	•1	•2	•3
•12	1200	1000	•1	•2	•3
•13	1200	1050	•1	•2	•3
•14	1200	1100	•1	•2	•3
•15	1200	1150	•1	•2	•3
•16	1400	1200	•1	•2	•3



Verteilerstation

Typ WMZ-Horizontal und Wasserzähler-Einbaustrecke

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	WMZ-Horizontal und Wasserzähler-Einbaustrecke-Horizontal (¾“ — 110mm) inkl. Flachdichtungen

¾“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-5002-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	490	•1	•2	•3
•03	700	540	•1	•2	•3
•04	700	590	•1	•2	•3
•05	700	640	•1	•2	•3
•06	850	690	•1	•2	•3
•07	850	740	•1	•2	•3
•08	850	790	•1	•2	•3
•09	1000	840	•1	•2	•3
•10	1000	890	•1	•2	•3
•11	1000	940	•1	•2	•3
•12	1200	990	•1	•2	•3
•13	1200	1040	•1	•2	•3
•14	1200	1090	•1	•2	•3
•15	1200	1140	•1	•2	•3
•16	1400	1190	•1	•2	•3

1“ Primäranschluss Art. Nr.: 49625-Z-6002-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	500	•1	•2	•3
•03	700	550	•1	•2	•3
•04	700	600	•1	•2	•3
•05	700	650	•1	•2	•3
•06	850	700	•1	•2	•3
•07	850	750	•1	•2	•3
•08	850	800	•1	•2	•3
•09	1000	850	•1	•2	•3
•10	1000	900	•1	•2	•3
•11	1000	950	•1	•2	•3
•12	1200	1000	•1	•2	•3
•13	1200	1050	•1	•2	•3
•14	1200	1100	•1	•2	•3
•15	1200	1150	•1	•2	•3
•16	1400	1200	•1	•2	•3



Verteilerstation

Typ Festwertregelstation

Heiz- und Kühlverteiler aus Edelstahl mit integrierter Überwurfmutter 1“. Balken mit Füll- und Entleerhahn, Handentlüfter und Endstopfen. Montiert auf zwei Konsolen mit Schallschutzeinlagen.

Vorlauf	Durchflussanzeiger 0,5 - 5 l/min (Typ Taconova)
Rücklauf	Regulierventil (M30 x 1,5) mit Doppel-O-Ring Abdichtung
Abgänge	für Heizkreise: 3/4“ Eurokonus
Ausführung	Festwertregelstation - Mischautomat - Hocheffizienzpumpe - Temperaturbegrenzer - Kugelhahn 1“

1“ Primäranschluss Art. Nr.: RS720-Z-2000-XX

Anzahl Heizkreise (XX)	Schrankgröße [mm]	Baulänge Verteiler [mm]	Verteilerschränke (Z) UP115	UP85	AP130
•02	560	420	•1	•2	•3
•03	560	470	•1	•2	•3
•04	700	520	•1	•2	•3
•05	700	570	•1	•2	•3
•06	700	620	•1	•2	•3
•07	850	670	•1	•2	•3
•08	850	720	•1	•2	•3
•09	850	770	•1	•2	•3
•10	1000	820	•1	•2	•3
•11	1000	870	•1	•2	•3
•12	1000	920	•1	•2	•3
•13	1200	970	•1	•2	•3
•14	1200	1020	•1	•2	•3
•15	1200	1070	•1	•2	•3
•16	1400	1120	•1	•2	•3

WICHTIG: Maximal übertragbare Leistung der Festwertregelstation bis zu 10 kW ($\Delta t \triangleq 10$ K) bzw. einen maximalen Volumenstrom von 1,3 m³/h (ca. 150 m² Heizfläche).

Sole- und Industrieverteiler



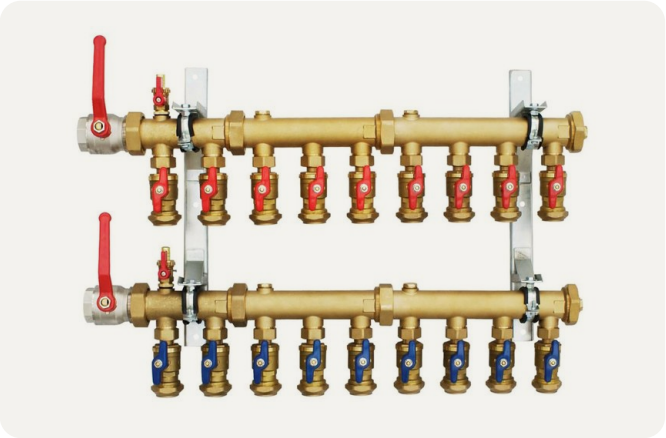
Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN

Soleverteiler Typ 275-25 — Klemmverschraubung 42
Zubehörpaket für Sole- und Industrieverteiler 43
Konsole für Sole- und Industrieverteiler 43



Soleverteiler

Typ 275-25 — Klemmverschraubung

Soleverteiler aus Messing mit integrierter Überwurfmutter 2“.

Vorlauf	Kugelhahn mit Klemmverschraubung
Rücklauf	Kugelhahn mit Klemmverschraubung
Abgänge	für Heizkreise: 25 mm / 32 mm

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
02 Kreise, Klemmverschraubung 25 mm	160	275-25-02-MS-25	1 Stk.
03 Kreise, Klemmverschraubung 25 mm	240	275-25-03-MS-25	1 Stk.
04 Kreise, Klemmverschraubung 25 mm	320	275-25-04-MS-25	1 Stk.
02 Kreise, Klemmverschraubung 32 mm	160	275-25-02-MS-32	1 Stk.
03 Kreise, Klemmverschraubung 32 mm	240	275-25-03-MS-32	1 Stk.
04 Kreise, Klemmverschraubung 32 mm	320	275-25-04-MS-32	1 Stk.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Aus massivem Messing
- Bewährte WKL Konstruktion
- Kugelhahn mit Spinchange-Konzept
- Flachdichtender 2“ Anschluss
- Modulare Bauweise, beliebig kombinierbar
- Bis zu 20 Heizkreise
- Schnelle Lieferung, ab Lager verfügbar



Zubehörpaket für Sole- und Industrieverteiler

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Zubehörpaket Standard	-	ZB-275-370-ST-MS	1 Set

Set bestehend aus:

- 2x Kugelhahn 1 ½“ IG x 2“ AG
- 2x KFE-Hahn ½“
- 2x Endkappen 2“
- inkl. Flachdichtungen

Optional: Zubehörpaket für Mittelanschluss, wird ab 10 Heizkreisen empfohlen. Art. Nr.: ZB-275-370-MA-MS



Konsole für Sole- und Industrieverteiler

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Konsole, Achsabstand variabel	-	AC611-V	1 Set

Robuste und komplett vormontierte Konsole für Sole- und Industrieverteiler. Achsabstand variabel einstellbar. Je 2 Konsolen pro Set.

Sie vermissen unsere Industrieverteiler?

Diesen haben wir bewusst nicht in unserem Produktkatalog abgebildet, da wir hier stets auf die Individualität unserer Kunden eingehen. Sprechen Sie uns an, wir entwickeln mit Ihnen gerne IHREN Verteiler.

PROJEKT BESPRECHEN »

Kugelhähne



Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN »

Kugelhahn IG x AG 45
Kugelhahn IG x Überwurfmutter 46
Zubehör für Kugelhähne 46



Kugelhahn IG x AG

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
¾“ IG x 1“ AG, flachdichtend	53	630-20x25-FRB	2 Stk.
1“ IG x 1“ AG, flachdichtend	59	633-25-FRB	2 Stk.
1“ IG x 1 ¼“ AG, flachdichtend	63	630-25x32-FRB	2 Stk.
1 ¼“ IG x 1 ¼“ AG, flachdichtend	80	633-32-FRB	2 Stk.

Verpackungseinheit besteht aus je zwei Kugelhähnen (1x rot und 1x blau). Außengewinde flachdichtend, inkl. Dichtungen.



Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
¾“ IG x 1“ AG, Eck, flachdichtend	48	634-20x25-FRB	2 Stk.
1“ IG x 1“ AG, Eck, flachdichtend	48	635-25-FRB	2 Stk.
1“ IG x 1 ¼“ AG, Eck, flachdichtend	65	634-25x32-FRB	2 Stk.

Verpackungseinheit besteht aus je zwei Kugelhähnen (1x rot und 1x blau). Außengewinde flachdichtend, inkl. Dichtungen.



Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
¾“ IG x 1“ AG, Eck, flachdichtend	120	634-20x25-KL-FRB	1 Set
1“ IG x 1“ AG, Eck, flachdichtend	135	635-25-KL-FRB	1 Set

Set besteht aus einem Eck-Kugelhahn in verlängerter (blau) und normaler Bauform (rot). Außengewinde flachdichtend, inkl. Dichtungen.



Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
¾“ IG x ¾“ AG, selbstdichtend	80	630-20-MT-FRB	2 Stk.
1“ IG x 1“ AG, selbstdichtend	90	630-25-MT-FRB	2 Stk.

Verpackungseinheit besteht aus je zwei Kugelhähnen (1x rot und 1x blau). Außengewinde selbstdichtend, inkl. Dichtungen.



Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
¾“ IG x ¾“ AG, Eck, selbstdichtend	75	634-20-MT-FRB	2 Stk.
1“ IG x 1“ AG, Eck, selbstdichtend	92	635-25-MT-FRB	2 Stk.

Verpackungseinheit besteht aus je zwei Kugelhähnen (1x rot und 1x blau). Außengewinde selbstdichtend, inkl. Dichtungen.



Kugelhahn IG x Überwurfmutter

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
1“ IG x 1“ Mutter, flachdichtend	63	570-25x25-FRB	2 Stk.

Verpackungseinheit besteht aus je zwei Kugelhähnen (1x rot und 1x blau). Überwurfmutter für flachdichtende Verbindung, inkl. Dichtungen.



Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
1“ IG x 1“ Mutter, flachdichtend	63	570-25x25-FR	1 Stk.

Überwurfmutter für flachdichtende Verbindung, inkl. Dichtungen.



Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
½“ AG, selbstdichtend	75	449-15	1 Stk.
¾“ AG, selbstdichtend	90	448-20	1 Stk.

KFE-Kugelhahn, selbstdichtend.



Zubehör für Kugelhähne

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Wechselspindel 3/8“ bis ¾“	-	911-10	1 Stk.
Wechselspindel 1“ bis 1 ¼“	-	911-25	1 Stk.

Für alle WKL Kugelhähne mit dem Spinchange-Button!

Die Auswahl erfolgt in Bezug auf die Größe des Kugelhahngewindes. Ausschlaggebend für die Größe der Wechselspindel ist das kleinste Gewinde.

Beispiel: Kugelhahn mit der Art. Nr. 630-20x25-FRB hat folgende Gewindegrößen: ¾“ IG x 1“ AG. Hier ist das kleinste Gewinde ¾“, somit ist die Spindelgröße 3/8“ bis ¾“ zu wählen.



Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Flügelgriff blau, 3/8“ bis ¾“	60	902-60-B	1 Stk.
Flügelgriff blau, 1“ bis 1 ¼“	70	902-70-B	1 Stk.
Flügelgriff rot, 3/8“ bis ¾“	60	902-60-R	1 Stk.
Flügelgriff blau, 1“ bis 1 ¼“	70	902-70-R	1 Stk.

Ersatz-Flügelgriff für WKL Kugelhähne. Passend für alle Spinchange-Kugelhähne!

Wärmemengen-zählerset



Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN

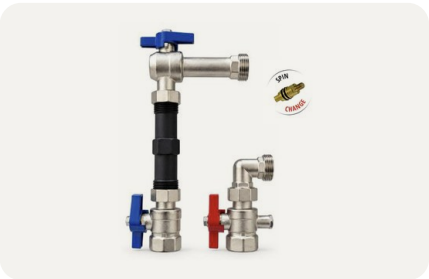
WKL Standard - Wärmemengenzähler-Einbau-Set 48
Wasserzähler-Einbau-Strecke 48



WKL Standard - Wärmemengenzähler-Einbau-Set

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
WMZ vertikal ¾“ IG x 1“ AG	135	WMZ-5510-FH-25	1 Stk.
WMZ vertikal 1“ IG x 1“ AG	145	WMZ-5500-FH-25	1 Stk.

Passend für alle 1“ WKL Heiz- und Kühlverteiler.
Abhängig vom Wärmemengenzähler ist die entsprechende Variante zu wählen: ¾“ — 110 mm, 1“ — 130 mm.
Kugelhahn Vorlauf mit Fühlerhülse M 10 x 1.



Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
WMZ vertikal ¾“ IG x 1 ¼“ AG	150	WMZ-5510-FH-32	1 Stk.
WMZ vertikal 1“ IG x 1 ¼“ AG	160	WMZ-5500-FH-32	1 Stk.

Passend für alle 1 ¼“ WKL Heiz- und Kühlverteiler inkl. passender Übergänge.
Abhängig vom Wärmemengenzähler ist die entsprechende Variante zu wählen: ¾“ — 110 mm, 1“ — 130 mm.
Kugelhahn Vorlauf mit Fühlerhülse M 10 x 1.



Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
WMZ horizontal 1“ IG x 1“ AG	280	WMZ-6000-FH-25	1 Stk.
WMZ horizontal 1“ IG x 1 ¼“ AG	280	WMZ-6000-FH-32	1 Stk.

Passend für alle WKL Heiz- und Kühlverteiler. Je nach Anschluss des Verteilers (1“ oder 1 ¼“ Überwurfmutter) werden entsprechende Übergänge beigepackt.
Geeignet für den Einbau von Wärmemengenzähler ¾“ — 110 mm, sowie 1“ — 130 mm.
Kugelhahn Vorlauf mit Fühlerhülse M 10 x 1.



Wasserzähler-Einbau-Strecke

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Einbaustrecke Set (rot / blau)	250	WAZ-20x20-FRB	1 Set
Einbaustrecke rot	250	WAZ-20x20-FR	1 Stk.
Einbaustrecke blau	250	WAZ-20x20-FB	1 Stk.

Komplett vormontiert. Bestehend aus Kugelhähnen ¾“ (IG x Überwurfmutter), Dichtungen, Distanzstück sowie Rohrschellen.
Zum Einbau von Wohnungswasserzählern mit Anschlussgewinde ¾“ AG in den Verteilerschrank.

Klemmring-verschraubung

UNI-Klemmringverschraubung 50

Klemmringverschraubung Kunststoffrohr 50

Klemmringverschraubung Mehrschichtverbundrohr 50



UNI-Klemmringverschraubung

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Universal, 14 x 2,0	-	4410-UNI-14x2	2 Stk.
Universal, 16 x 2,0	-	4410-UNI-16x2	2 Stk.
Universal, 17 x 2,0	-	4410-UNI-17x2	2 Stk.

Klemmringverschraubung für Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohr, zum Anschluss von Fußbodenheizungsrohren an Verteiler mit ¾“ Eurokonus.

Schnelle & sichere Montage.

- Schnell → Langes Anziehen von Hand
- Einfach → Endanschlag
- Sicher → Sichtkontrolle



Klemmringverschraubung Kunststoffrohr

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Kunststoffrohr 12 x 1,3	-	4410-KST-12x1.3	2 Stk.
Kunststoffrohr 12 x 1,5	-	4410-KST-12x1.5	2 Stk.
Kunststoffrohr 18 x 2,0	-	4410-KST-18x2	2 Stk.
Kunststoffrohr 20 x 2,0	-	4410-KST-20x2	2 Stk.

Klemmringverschraubung für Kunststoffrohr, zum Anschluss von Fußbodenheizungsrohren an Verteiler mit ¾“ Eurokonus.



Klemmringverschraubung Mehrschichtverbundrohr

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Mehrschichtverbundrohr 18 x 2,0	-	4410-MVR-18x2	2 Stk.
Mehrschichtverbundrohr 20 x 2,0	-	4410-MVR-20x2	2 Stk.

Klemmringverschraubung für Mehrschichtverbundrohr, zum Anschluss von Fußbodenheizungsrohren an Verteiler mit ¾“ Eurokonus.

Sie benötigen eine spezielle Verschraubung?

Damit sind Sie bei uns genau richtig! Kundenspezifische Lösungen sind eine unserer Stärken. Sprechen Sie uns an, wir entwickeln mit Ihnen gerne das passende Produkt zu Ihrer Anwendung.

PROJEKT BESPRECHEN »

Festwertregelstation



Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN »

Festwertregelstation 52
Durchflussmengenbegrenzer für Festwertregelstation 52



Festwertregelstation

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Festwertregelstation	210	RS-720-T-25	1 Stk.

Komplett vormontierte Festwertregelstation für eine maximal übertragbare Leistung bis zu 10 kW (Δt ≙ 10 K) bzw. einen maximalen Volumenstrom von 1,3 m³/h (ca. 150 m² Heizfläche).

Bestehend aus:

- Mischautomat
- Umwälzpumpe
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Kugelhähne 1“ IG
- Passende Anschlüsse für alle WKL Heiz- und Kühlverteiler. Je nach Anschluss des Verteilers (1“ oder 1 ¼“ Überwurfmutter) werden entsprechende Übergänge montiert.

Einsatzbereich:

- max. Volumenstrom Q max: 1,3 m³/h
- max. Förderhöhe: 6 mWs
- max. Betriebstemperatur: 90 °C
- max. Betriebsdruck: 6 bar

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Hohe Regelgenauigkeit bei geringem Fehlerpotential durch Mischautomat
- Extrem kompakte Bauweise dank cleverer Konstruktion
- Einfache Einstellung der Vorlauftemperatur über Handrad am Mischautomat
- Selbstregulierende Hocheffizienzpumpe
- Komplett vormontiert, inkl. werksseitiger Verdrahtung der Pumpe mit Temperaturbegrenzer



Durchflussmengenbegrenzer für Festwertregelstation

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Durchflussmengenbegrenzer 2 - 12 l/min.	110	DFM-01-25x25-12-MS	1 Stk.

Um einen kontrollierten Volumenstrom vom Kesselkreislauf zu erreichen, empfehlen wir einen Durchflussmengenbegrenzer. Damit kann die Beimischmenge des Kesselwassers auf den maximal erforderlichen Volumenstrom eingestellt werden.

Weiteres Zubehör



Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN

Bypass mit Überströmventil 54

Tackernadeln 54



Bypass mit Überströmventil

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Bypass	45	BYP-01-25-245	1 Stk.

Flexibler Bypass mit Überströmventil (0,2 bis 0,6 bar), zum direkten Anschluss an alle WKL Heiz- und Kühlverteiler.

Außerdem passend für alle handelsüblichen Verteiler mit 1“ IG, dank variablem Achsabstand (200 — 245 mm) durch Einsatz eines Edelstahlflexwellrohrs.



Tackernadeln

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Tackernadeln 14 — 20 mm	-	TA-NA-40-14-20	1.000 Stk.

Thermoverschweißte Tackernadeln zu 50 Stk. im Magazin und 1.000 Stk. im Karton. Für Rohrdurchmesser von 14 bis 20 mm.

Messing-komponenten



Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN

Verschlussstopfen 56
Verschlusskappe 56
Reduktion AG x IG 56
Reduktion AG x AG 56
Doppelnippel 56
Endstück 57
Füll- und Entleerhahn 57



Verschlussstopfen

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
3/8“ AG, selbstdichtend	13	6000-10	1 Stk.
½“ AG, selbstdichtend	14	6000-15	1 Stk.
¾“ AG, selbstdichtend	16	6000-20	1 Stk.
1“ AG, selbstdichtend	15	6000-25	1 Stk.



Verschlusskappe

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
¾“ IG, selbstdichtend	14	6061-20	1 Stk.



Reduktion AG x IG

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
½“ AG x 3/8“ IG, selbstdichtend	14	6020-15x10	1 Stk.
¾“ AG x ½“ IG; selbstdichtend	18	6020-20x15	1 Stk.
1“ AG x 3/8“ IG; selbstdichtend	15	6020-25x10	1 Stk.
1“ AG x ½“ IG; selbstdichtend	15	6020-25x15	1 Stk.
1“ AG x ¾“ IG; selbstdichtend	18	6020-25-20	1 Stk.



Reduktion AG x AG

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
1 ¼“ AG x 1“ AG; selbstdichtend	32	6040-32x25	1 Stk.

Reduktion beidseitig flachdichtend, einseitig selbstdichtend.



Doppelnippel

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Doppelnippel 1“ AG x 1“ AG	30	6030-25	1 Stk.

Zum Verbinden von WKL Heiz- und Kühlverteiler. Einseitig selbstdichtend, beidseitig flachdichtend.



Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
Doppelnippel ¾“ x ¾“ Eurokonus	25	6035-20	1 Stk.

Kupplungsnippel mit beidseitig ¾“ Eurokonus.



Endstück

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
1“ AG x ½“ IG x ½“ IG; selbstdichtend	47	6090-25x15x15	1 Stk.

Endstück (T-Form) mit selbstdichtendem Außengewinde.



Füll- und Entleerhahn

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
3/8“ AG, selbstdichtend	45	6500-10	1 Stk.

Füll- und Entleerhahn, schwere Ausführung.



Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
½“ AG, selbstdichtend	42	6550-15	1 Stk.
1“ AG, selbstdichtend	46	6550-25	1 Stk.

Füll- und Entleerhahn, normale Ausführung.

Verteilerschränke



Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN »

Typ Unterputz UP115 59
Typ Unterputz leichtbau UP85 60
Typ Aufputz AP130 61

Verteilerschrank

Typ Unterputz UP115





- Verzinktes Stahlblech
- Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß
- Abnehmbare Rohrumlenkschiene
- Verstellbares Estrichprallblech
- Gestanzte Rohrdurchführungen (seitlich)

Optional:

- Hutschiene zur Befestigung von Klemmleisten
- Zylinderschloss mit Schlüssel
- Kunststofftüren für Funktechnik

Art. Nr.	Breite [mm]	Breite inkl. Rahmen [mm]	Höhe (einstellbar) [mm]	Höhe inkl. Rahmen (einstellbar) [mm]	Tiefe (einstellbar) [mm]
VSU-0560-115	560	610	760 - 850	785 - 875	115 - 165
VSU-0700-115	700	750	760 - 850	785 - 875	115 - 165
VSU-0850-115	850	900	760 - 850	785 - 875	115 - 165
VSU-1000-115	1000	1050	760 - 850	785 - 875	115 - 165
VSU-1200-115	1200	1250	760 - 850	785 - 875	115 - 165
VSU-1400-115	1400	1450	760 - 850	785 - 875	115 - 165

Rohbaumaße

Breite [mm]	Höhe [mm] (je nach FFB-Aufbau)	Tiefe [mm]
580	795 - 885	120 - 170
720	795 - 885	120 - 170
870	795 - 885	120 - 170
1020	795 - 885	120 - 170
1220	795 - 885	120 - 170
1420	795 - 885	120 - 170

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Bewährte Qualität
- Extra hohe Verteilerschränke
- Freiraum für Regeltechnik oberhalb des Heiz- und Kühlverteilers
- Schnelle Lieferung, ab Lager verfügbar

Verteilerschrank

Typ Unterputz leichtbau UP85





- Verzinktes Stahlblech
- Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß
- Abnehmbare Rohrumlenkschiene
- Verstellbares Estrichprallblech
- Gestanzte Rohrdurchführungen (seitlich)

Optional:

- Hutschiene zur Befestigung von Klemmleisten
- Zylinderschloss mit Schlüssel
- Kunststofftüren für Funktechnik

Art. Nr.	Breite [mm]	Breite inkl. Rahmen [mm]	Höhe (einstellbar) [mm]	Höhe inkl. Rahmen (einstellbar) [mm]	Tiefe (einstellbar) [mm]
VSU-0560-85	560	610	760 - 850	785 - 875	85 - 110
VSU-0700-85	700	750	760 - 850	785 - 875	85 - 110
VSU-0850-85	850	900	760 - 850	785 - 875	85 - 110
VSU-1000-85	1000	1050	760 - 850	785 - 875	85 - 110
VSU-1200-85	1200	1250	760 - 850	785 - 875	85 - 110
VSU-1400-85	1400	1450	760 - 850	785 - 875	85 - 110

Rohbaumaße

Breite [mm]	Höhe [mm] (je nach FFB-Aufbau)	Tiefe [mm]
580	795 - 885	90 - 115
720	795 - 885	90 - 115
870	795 - 885	90 - 115
1020	795 - 885	90 - 115
1220	795 - 885	90 - 115
1420	795 - 885	90 - 115

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Bewährte Qualität
- Extra hohe Verteilerschränke
- Freiraum für Regeltechnik oberhalb des Heiz- und Kühlverteilers
- Schnelle Lieferung, ab Lager verfügbar

Verteilerschrank

Typ Aufputz AP130





- Verzinktes Stahlblech
- Pulverbeschichtung RAL 9016 weiß
- Abnehmbare Rückwand
- Formstabile Konstruktion

Optional:

- Hutschiene zur Befestigung von Klemmleisten
- Zylinderschloss mit Schlüssel
- Kunststofftüren für Funktechnik

Art. Nr.	Breite [mm]	Höhe (einstellbar) [mm]	Tiefe [mm]
VSA-0560-130	560	760 - 850	130
VSA-0700-130	700	760 - 850	130
VSA-0850-130	850	760 - 850	130
VSA-1000-130	1000	760 - 850	130
VSA-1200-130	1200	760 - 850	130
VSA-1400-130	1400	760 - 850	130

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Bewährte Qualität
- Extra hohe Verteilerschränke
- Freiraum für Regeltechnik oberhalb des Heiz- und Kühlverteilers
- Schnelle Lieferung, ab Lager verfügbar

Sie benötigen einen individuellen Verteiler?

Damit sind Sie bei uns genau richtig. Kundenspezifische Lösungen sind eine unserer Stärken. Sprechen Sie uns an, wir entwickeln mit Ihnen gerne Ihren Verteiler.

PROJEKT BESPRECHEN »

Elektrische Regeltechnik



Manuel Müllner
Geschäftsführer WKL

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

KONTAKT AUFNEHMEN

Stellantrieb 63
Raumthermostat Aufputz - Analog 63
Raumthermostat Aufputz - LCD 63
Klemmleiste - Regular+ 64
Klemmleiste - Extra 64
Klemmleiste - Switch 64
Transformator für Klemmleiste 64



Stellantrieb

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
230 V, NC	65 x 37	WKL-01-230-NC	1 Stk.
24 V, NC	65 x 37	WKL-01-024-NC	1 Stk.

- Leistungsaufnahme 1 Watt
- Hub 5 mm
- Stellkraft 100 N
- Stromlos geschlossen NC
- Überwurfmutter M30 x 1,5
- Kabellänge 0,8 m
- Freies Kabelende mit Aderendhülsen
- IP54 (Überkopfmontage möglich)



Raumthermostat Aufputz - Analog

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
230 V, Heizen	86 x 86	ERT-1000	1 Stk.
24 V, Heizen	86 x 86	ERT-2000	1 Stk.
230 V, Heizen u. Kühlen	86 x 86	ERT-1001	1 Stk.
24 V, Heizen u. Kühlen	86 x 86	ERT-2001	1 Stk.

- Anschluss von 10 Stellantrieben à 2 Watt
- Temperaturabsenkung (4 K)
- Frostschutzfunktion
- Aufbauhöhe: 29 mm



Raumthermostat Aufputz - LCD

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
230 V, Heizen	86 x 86	ERT-1002	1 Stk.
24 V, Heizen	86 x 86	ERT-2002	1 Stk.
230 V, Heizen u. Kühlen	86 x 86	ERT-1003	1 Stk.
24 V, Heizen u. Kühlen	86 x 86	ERT-2003	1 Stk.
230 V, Heizen u. Kühlen, interne Wochenschaltuhr	86 x 86	ERT-1004	1 Stk.
24 V, Heizen u. Kühlen, interne Wochenschaltuhr	86 x 86	ERT-2004	1 Stk.

- Anschluss von 5 Stellantrieben à 2 Watt
- Frostschutzfunktion
- Aufbauhöhe: 31 mm



Klemmleiste - Regular+

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
230 V, 6-Zonen, Pumpe, Heizen u. Kühlen	327 x 90	ERT-1007	1 Stk.
24 V, 6-Zonen, Pumpe, Heizen u. Kühlen	327 x 90	ERT-2007	1 Stk.
230 V, 10-Zonen, Pumpe, Heizen u. Kühlen	327 x 90	ERT-1008	1 Stk.
24 V, 10-Zonen, Pumpe, Heizen u. Kühlen	327 x 90	ERT-2008	1 Stk.

- Max. anschließbare WKL Stellantriebe: 15 Stellantriebe bei 6-Zonen / 18 Stellantriebe bei 10-Zonen
- Max. Nennlast aller Antriebe bei 24 V: 24 W



Klemmleiste - Extra

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
230 V, 6-Zonen, Pumpe, Heizen u. Kühlen, LED	327 x 90	ERT-1012	1 Stk.
24 V, 6-Zonen, Pumpe, Heizen u. Kühlen, LED	327 x 90	ERT-2012	1 Stk.
230 V, 10-Zonen, Pumpe, Heizen u. Kühlen, LED	327 x 90	ERT-1009	1 Stk.
24 V, 10-Zonen, Pumpe, Heizen u. Kühlen, LED	327 x 90	ERT-2009	1 Stk.

- Max. anschließbare WKL Stellantriebe: 15 Stellantriebe bei 6-Zonen / 18 Stellantriebe bei 10-Zonen
- Max. Nennlast aller Antriebe bei 24 V: 24 W



Klemmleiste - Switch

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
230 V, 8-Zonen, Pumpe, Heizen u. Kühlen	327 x 90	ERT-1010	1 Stk.

- Zuordnung der Raumthermostate zu den Stellantrieben per Drehschalter
- Max. anschließbare WKL Stellantriebe: 16 Stellantriebe



Transformator für Klemmleiste

Bezeichnung	Baulänge [mm]	Art. Nr.	VPE
230 V / 24 V	-	ERT-1011	1 Stk.

Trafo wird für den 24 V Betrieb der Klemmleiste benötigt.

WKL helmstädter

Welches Produkt benötigen Sie für Ihr Projekt?

Bei WKL sprechen Sie direkt mit Menschen, die Technik verstehen und Ihre Anwendung kennen. Fordern Sie ein Produktmuster an oder schicken Sie uns Ihre Anfrage.

PRODUKT ANFRAGEN »

MUSTER BESTELLEN »

TELEFON
+49 6261 36005

E-MAIL
info@wkl-helmstaedter.de

WEB
wkl-helmstaedter.de

© WKL HELMSTÄDTER GMBH · STAND 2026/2027 TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN