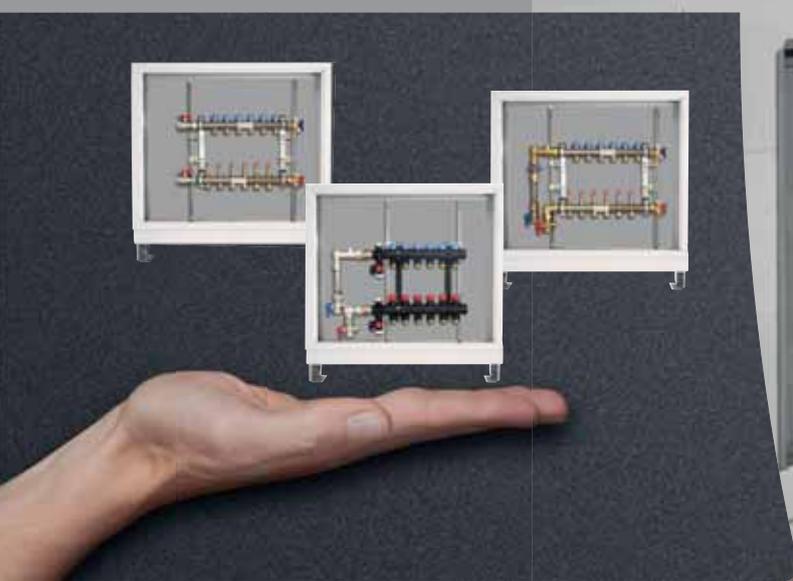


NEU

**anschlussfertige Lieferung
auf die Baustelle**



Verteilerschranklösungen von Roth

Zeitersparnis auf der Baustelle

> individuell nach Kundenwunsch zusammengestellt oder vorkonfektioniert ab Lager



NEU

Verteilerschrank-Kombinationen

■ Vormontierte Verteilerstationen mit Heizkreisverteiler 1" und Zubehör

Die vormontierten Verteilerstationen erleichtern die Montage und sparen wertvolle Zeit auf der Baustelle.

Die Verteilerstationen sind in verschiedenen Varianten vorkonfektioniert ab Lager erhältlich oder können individuell nach Kundenwunsch zusammengestellt und anschlussfertig angeliefert werden.

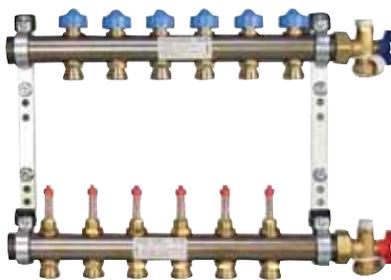
Im Objektbereich kann eine Kennzeichnung des Verteilerstandortes erfolgen. Tür und Rahmen können, je nach Kundenwunsch, zeitversetzt geliefert werden.

■ Qualität nach Maß

Die anschlussfertigen Verteilersysteme sind für alle gängigen Einbausituationen verwendbar. Ob Aufputz- oder Unterputz-schränke, ob Heizkreisverteiler aus Messing oder Kunststoff – bei Roth erhalten Sie für jede Baustellenanforderung die passende Lösung.

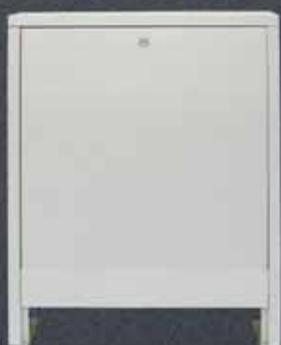
■ Service

Bei Fragen zur Zusammenstellung der Verteilerstationen bzw. zu Preisen und Lieferzeiten steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung.



Auswahl zwischen:

Heizkreisverteiler mit Durchflussanzeige, absperrbar aus Messing und dem Heizkreisverteiler Thermaset aus Kunststoff mit automatischem hydraulischen Abgleich



Verteilerschrank AP (Aufputz-Ausführung)



Verteilerschrank UP (Unterputz-Ausführung)



■ Verteilerschrank in verschiedenen Ausführungen

- > Variante AP (Aufputz-Ausführung)
- > Variante UP (Unterputz-Ausführung)

Die Verteilerschränke sind aus verzinktem Stahlblech, alle sichtbaren Flächen sind weiß (RAL 9016) lackiert.

■ Komponenten

- > Heizkreisverteiler in den Größen 2 – 14
- > Kugelhahn für Vor- und Rücklauf
- > Zonenregelventil-Set
- > Wärmemengenzähler-Set
- > Anschlussmodul
- > Stellantrieb
- > Differenzdruckregler

■ variabel

- > Der Anschluss ist von links oder rechts möglich.
- > Tür und Rahmen sind separat verpackt und können zeitversetzt zur Endmontage geliefert werden. Dies verhindert Beschädigungen in der Bauphase.

■ Einfache Konfiguration und Bestellung

Bisher wurden Verteilerschrank, Verteiler und Anbauteile zeitaufwändig auf der Baustelle zusammengebaut.

Damit ist jetzt Schluss. Einfach die passenden Materialnummern angeben und die vormontierten Verteilerstationen kommen anschlussfertig auf die Baustelle.

Auf einen Blick

- > passgenaue und individuelle Fertigung nach Ihren Wünschen
- > Zeit- und Kostenersparnis durch verkürzte Montagezeiten auf der Baustelle
- > einfacher Bestellvorgang durch Angabe der Materialnummer
- > kurze Lieferzeiten
- > jeder Verteilerschrank wird einzeln verpackt und nach Bauvorhaben und Wohneinheit genau gekennzeichnet
- > anschlussfertige Lieferung an die Baustelle
- > Verzögerungen und Montagefehler auf der Baustelle gehören der Vergangenheit an
- > Tür und Blende separat verpackt und bei Kundenwunsch zeitversetzt lieferbar
- > Schutzabdeckung während der Bauphase

Verteilerschranklösungen von Roth

vormontiert, anschlussfertig – los geht's

■ Lohnkosten und Montageabläufe effizient optimiert

Durch die werkseitige Vormontage sparen Sie Zeit auf der Baustelle. Außerdem werden Fehlerquellen minimiert. Der Materialfluss auf der Baustelle ist optimal mit zwei Verpackungen für die komplette Verteilerstation gewährleistet. Die Kartonage hat einen Aufdruck, der ausgeschnitten und nach dem Einbau des Verteilers, als so genannte „Schutz-Schablone“ zum Schutz der Einbaukomponenten, während des Verputzens der Wände, verwendet werden kann. Beim Unterputz-Schrank wird die Tür extra verpackt geliefert.

I. Rohbauphase



1. Einsetzen des werkseitig vormontierten Verteilerschranks.



2. Ausschneiden der Schutz-Schablone während der Bauphase.

 schnelle Montage

II. Endmontage



3. Passgenaue Maße für den jeweiligen Verteilerschrank.



5. Rahmen und Tür werden im Einzelkarton angeliefert.



6. Einfaches Einsetzen von Rahmen und Tür.



4. Die Schutz-Schablone komplett aufsetzen.



7. Zerkratzte Türen gehören der Vergangenheit an.

Verteilerschranklösungen – Varianten einfach anschlussfertig

■ Vormontierte Verteilerstation mit Kugelhahn

bestehend aus:

- > Verteilerschrank weiß UP
- > Heizkreisverteiler mit Durchflussanzeige, absperbar, aus Messing
- > Kugelhahn 1"
- > Anschlussvariante rechts oder links möglich

Heizkreise	Material-Nr.	VS UP Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
2	1115010910	0	550	790 - 880	75 - 150
3	1115010911	0	550	790 - 880	75 - 150
4	1115010912	0	550	790 - 880	75 - 150
5	1115010913	0	550	790 - 880	75 - 150
6	1115010914	1	750	790 - 880	75 - 150
7	1115010915	1	750	790 - 880	75 - 150
8	1115010916	1	750	790 - 880	75 - 150
9	1115010917	1	750	790 - 880	75 - 150
10	1115010918	2	950	790 - 880	75 - 150
11	1115010919	2	950	790 - 880	75 - 150
12	1115010920	2	950	790 - 880	75 - 150
13	1115010921	2	950	790 - 880	75 - 150
14	1115010922	3	1150	790 - 880	75 - 150



■ Vormontierte Verteilerstation mit Wärmemengenzähler-Set senkrecht (2 Kugelhähne)

bestehend aus:

- > Verteilerschrank weiß UP
- > Heizkreisverteiler mit Durchflussanzeige, absperbar, aus Messing
- > Wärmemengenzähler-Set senkrecht mit 2 Kugelhähnen
- > Anschlussvariante rechts oder links möglich

Heizkreise	Material-Nr.	VS UP Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
2	1115010934	0	550	790 - 880	75 - 150
3	1115010935	0	550	790 - 880	75 - 150
4	1115010936	0	550	790 - 880	75 - 150
5	1115010937	1	750	790 - 880	75 - 150
6	1115010938	1	750	790 - 880	75 - 150
7	1115010939	1	750	790 - 880	75 - 150
8	1115010940	1	750	790 - 880	75 - 150
9	1115010941	2	950	790 - 880	75 - 150
10	1115010942	2	950	790 - 880	75 - 150
11	1115010943	2	950	790 - 880	75 - 150
12	1115010944	2	950	790 - 880	75 - 150
13	1115010945	3	1150	790 - 880	75 - 150
14	1115010946	3	1150	790 - 880	75 - 150



■ Vormontierte Verteilerstation mit Wärmemengenzähler-Set senkrecht (3 Kugelhähne)

- bestehend aus:
- > Verteilerschrank weiß UP
 - > Heizkreisverteiler mit Durchflussanzeige, absperrenbar, aus Messing
 - > Wärmemengenzähler-Set senkrecht mit 3 Kugelhähnen
 - > Anschlussvariante rechts oder links möglich

Heizkreise	Material-Nr.	VS UP Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
2	1115010812	0	550	790 - 880	75 - 150
3	1115010813	0	550	790 - 880	75 - 150
4	1115010814	0	550	790 - 880	75 - 150
5	1115010815	1	750	790 - 880	75 - 150
6	1115010816	1	750	790 - 880	75 - 150
7	1115010817	1	750	790 - 880	75 - 150
8	1115010818	1	750	790 - 880	75 - 150
9	1115010819	2	950	790 - 880	75 - 150
10	1115010820	2	950	790 - 880	75 - 150
11	1115010821	2	950	790 - 880	75 - 150
12	1115010822	2	950	790 - 880	75 - 150
13	1115010823	3	1150	790 - 880	75 - 150
14	1115010824	3	1150	790 - 880	75 - 150



■ Vormontierte Verteilerstation mit Wärmemengenzähler-Set waagrecht

- bestehend aus:
- > Verteilerschrank weiß UP
 - > Heizkreisverteiler mit Durchflussanzeige, absperrenbar, aus Messing
 - > Wärmemengenzähler-Set waagrecht
 - > Anschlussvariante rechts oder links möglich

Heizkreise	Material-Nr.	VS UP Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
2	1115010825	1	750	790 - 880	75 - 150
3	1115010826	1	750	790 - 880	75 - 150
4	1115010827	1	750	790 - 880	75 - 150
5	1115010828	1	750	790 - 880	75 - 150
6	1115010829	2	950	790 - 880	75 - 150
7	1115010830	2	950	790 - 880	75 - 150
8	1115010831	2	950	790 - 880	75 - 150
9	1115010832	2	950	790 - 880	75 - 150
10	1115010833	3	1150	790 - 880	75 - 150
11	1115010834	3	1150	790 - 880	75 - 150
12	1115010835	3	1150	790 - 880	75 - 150
13	1115010836	3	1150	790 - 880	75 - 150



Verteilerschranklösungen – Varianten

hohe Qualität

■ Vormontierte Verteilerstation mit Zonenregelventil-Set

bestehend aus:

- > Verteilerschrank weiß UP
- > Heizkreisverteiler mit Durchflussanzeige, absperrbar, aus Messing
- > Zonenregelventil-Set mit Stellantrieb
- > Anschlussvariante rechts oder links möglich

Heizkreise	Material-Nr.	VS UP Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
2	1115010838	0	550	790 - 880	75 - 150
3	1115010839	0	550	790 - 880	75 - 150
4	1115010840	0	550	790 - 880	75 - 150
5	1115010841	1	750	790 - 880	75 - 150
6	1115010842	1	750	790 - 880	75 - 150
7	1115010843	1	750	790 - 880	75 - 150
8	1115010844	1	750	790 - 880	75 - 150
9	1115010845	2	950	790 - 880	75 - 150
10	1115010846	2	950	790 - 880	75 - 150
11	1115010847	2	950	790 - 880	75 - 150
12	1115010848	2	950	790 - 880	75 - 150
13	1115010849	3	1150	790 - 880	75 - 150
14	1115010850	3	1150	790 - 880	75 - 150



■ Vormontierte Verteilerstation mit Differenzdruckregler mit WMZ-Einbau-Set senkrecht

bestehend aus:

- > Verteilerschrank weiß UP
- > Heizkreisverteiler mit Durchflussanzeige, absperrbar, aus Messing
- > Differenzdruckregler mit WMZ-Einbau-Set senkrecht
- > Anschlussvariante rechts oder links möglich

Heizkreise	Material-Nr.	VS UP Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
2	1115010851	0	550	790 - 880	75 - 150
3	1115010852	1	750	790 - 880	75 - 150
4	1115010853	1	750	790 - 880	75 - 150
5	1115010854	1	750	790 - 880	75 - 150
6	1115010855	1	750	790 - 880	75 - 150
7	1115010856	2	950	790 - 880	75 - 150
8	1115010857	2	950	790 - 880	75 - 150
9	1115010858	2	950	790 - 880	75 - 150
10	1115010859	2	950	790 - 880	75 - 150
11	1115010860	3	1150	790 - 880	75 - 150
12	1115010861	3	1150	790 - 880	75 - 150
13	1115010862	3	1150	790 - 880	75 - 150
14	1115010863	3	1150	790 - 880	75 - 150



■ **Vormontierte Verteilerstation mit Anschlussmodul Basicline AM-6, Stellantriebe und Wärmemengenzähler-Set senkrecht (2 Kugelhähne)**

bestehend aus:

- > Verteilerschrank weiß UP
- > Heizkreisverteiler mit Durchflussanzeige, absperrenbar, aus Messing
- > Anschlussmodul Basicline AM-6
- > Stellantriebe NC, 230 V
- > Wärmemengenzähler-Set senkrecht mit 2 Kugelhähnen
- > Anschlussvariante rechts oder links möglich

Heizkreise	Material-Nr.	VS UP Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
2	1115010923	0	550	790 - 880	75 - 150
3	1115010924	0	550	790 - 880	75 - 150
4	1115010925	0	550	790 - 880	75 - 150
5	1115010926	1	750	790 - 880	75 - 150
6	1115010927	1	750	790 - 880	75 - 150
7	1115010928	1	750	790 - 880	75 - 150
8	1115010929	1	750	790 - 880	75 - 150
9	1115010930	2	950	790 - 880	75 - 150
10	1115010931	2	950	790 - 880	75 - 150
11	1115010932	2	950	790 - 880	75 - 150
12	1115010933	3	1150	790 - 880	75 - 150
13	1115010864	3	1150	790 - 880	75 - 150
14	1115010865	3	1150	790 - 880	75 - 150



Achtung: Stellantriebe nicht elektrisch verkabelt mit Anschlussmodul Basicline AM-6

Thermaset mit hydraulischem Abgleich

■ **Vormontierte Verteilerstation Thermaset mit Kugelhahn**

bestehend aus:

- > Verteilerschrank weiß UP
- > Kunststoff Heizkreisverteiler Thermaset
- > Kugelhahn 1"
- > Anschlussvariante rechts oder links möglich

Heizkreise	Material-Nr.	VS UP Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
2	1115010866	0	550	790 - 880	75 - 150
3	1115010867	0	550	790 - 880	75 - 150
4	1115010868	0	550	790 - 880	75 - 150
5	1115010869	0	550	790 - 880	75 - 150
6	1115010870	0	550	790 - 880	75 - 150
7	1115010871	1	750	790 - 880	75 - 150
8	1115010872	1	750	790 - 880	75 - 150
9	1115010873	1	750	790 - 880	75 - 150
10	1115010874	1	750	790 - 880	75 - 150
11	1115010875	2	950	790 - 880	75 - 150
12	1115010876	2	950	790 - 880	75 - 150



Roth Verteilerschranklösungen – Varianten

Thermaset mit hydraulischem Abgleich

■ Vormontierte Verteilerstation Thermaset mit Wärmemengenzähler-Set senkrecht (2 Kugelhähne)

bestehend aus:

- > Verteilerschrank weiß UP
- > Kunststoff Heizkreisverteiler Thermaset
- > Wärmemengenzähler-Set senkrecht mit 2 Kugelhähnen
- > Anschlussvariante rechts oder links möglich

Heizkreise	Material-Nr.	VS UP Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
2	1115010877	0	550	790 - 880	75 - 150
3	1115010878	0	550	790 - 880	75 - 150
4	1115010879	0	550	790 - 880	75 - 150
5	1115010880	0	550	790 - 880	75 - 150
6	1115010881	1	750	790 - 880	75 - 150
7	1115010882	1	750	790 - 880	75 - 150
8	1115010883	1	750	790 - 880	75 - 150
9	1115010884	1	750	790 - 880	75 - 150
10	1115010885	2	950	790 - 880	75 - 150
11	1115010886	2	950	790 - 880	75 - 150
12	1115010887	2	950	790 - 880	75 - 150



■ Vormontierte Verteilerstation Thermaset mit Wärmemengenzähler-Set waagrecht

bestehend aus:

- > Verteilerschrank weiß UP
- > Kunststoff Heizkreisverteiler Thermaset
- > Wärmemengenzähler-Set waagrecht
- > Anschlussvariante rechts oder links möglich

Heizkreise	Material-Nr.	VS UP Größe	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm
2	1115010899	0	550	790 - 880	75 - 150
3	1115010900	1	750	790 - 880	75 - 150
4	1115010901	1	750	790 - 880	75 - 150
5	1115010902	1	750	790 - 880	75 - 150
6	1115010903	1	750	790 - 880	75 - 150
7	1115010904	2	950	790 - 880	75 - 150
8	1115010905	2	950	790 - 880	75 - 150
9	1115010906	2	950	790 - 880	75 - 150
10	1115010907	2	950	790 - 880	75 - 150
11	1115010908	3	1150	790 - 880	75 - 150
12	1115010909	3	1150	790 - 880	75 - 150



Weitere Varianten sind auf Anfrage möglich.

Unsere Stärken

Ihre Vorteile

Innovationsleistung

- > Frühzeitiges Erkennen von Markterfordernissen
- > Eigene Materialforschung und -entwicklung
- > Eigenes Engineering
- > Das Unternehmen ist zertifiziert nach ISO 9001

Serviceleistung

- > Flächendeckender, qualifizierter Außendienst
- > Hotline und Projektierungsservice
- > Werkschulungen, Planungs- und Produktseminare
- > Europaweite schnelle Verfügbarkeit aller Produktprogramme unter der Marke Roth
- > Umfangreiche Garantieleistungen und Nachhaftungsvereinbarungen

Produktleistung

- > Montagefreundliches, komplettes Produktsystemangebot
- > Herstellerkompetenz für das komplette Produktprogramm im Firmenverbund der Roth Industries





Roth Energie- und Sanitärsysteme

Erzeugung

- > Solarsysteme
- > Wärmepumpensysteme

Speicherung

- Speichersysteme für
- > Trink- und Heizungswasser
- > Brennstoffe und Biofuels
- > Regen- und Abwasser

Nutzung

- > Flächen-Heiz- und Kühlsysteme
- > Rohr-Installations-systeme
- > Duschsysteme



ROTH WERKE GMBH

Am Seerain 2
 35232 Dautphetal
 Telefon: 06466/922-0
 Telefax: 06466/922-100
 E-Mail: service@roth-werke.de
www.roth-werke.de

