

78 %
größerer
Querschnitt

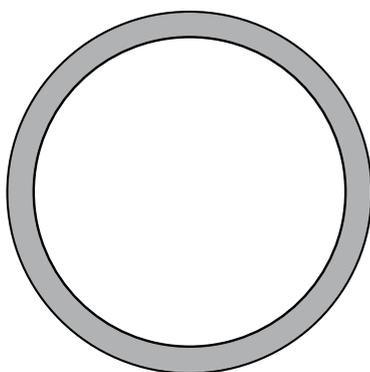
INDUSTRIEVERTEILER RAUTHERM IM S 32
Edel. Stark. Gut.



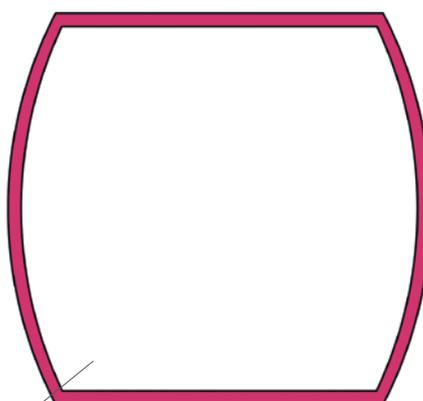
Der Industrieverteiler RAUTHERM IM S 32 verfügt über einen 1 ¼ Zoll Anschluss und 2 bis 12 Abgänge. Das Verteilergrundrohr ist hydraulisch äquivalent zu einem 2 Zoll Rohr, was den Trend zu höheren Volumenströmen abdeckt. Zudem überzeugt er durch seine kompakte Bauweise inklusive integriertem Durchflussmesser. Das geringere Gewicht erleichtert die Montage.



Standardverteiler mit rundem Querschnitt



Industrieverteiler RAUTHERM IM S 32 mit ovalem Querschnitt



78 % größerer Querschnitt

Vorteile

- Serienmäßig mit Durchflussmengenmesser 0-8 l/min
- Kompakter Aufbau und geringes Gewicht für leichte Montage
- Anschlussmöglichkeit für REHAU Stellantriebe UNI
- Leistungsreserven aufgrund extra großen Verteilerrohrquerschnitts

TECHNISCHE INFORMATION



- Verteiler und Sammler aus hochwertigem Edelstahl
- Im Vorlauf Durchflussmesser 0-8 l/min
- Im Rücklauf Ventileinsätze passend zu den REHAU Stellantrieben UNI
- Montiert auf verzinkten, schallgedämmten Konsolen nach DIN 4109
- Variabel einstellbarer Mittenabstand zwischen Vor- und Rücklauf

Einsatzbereich

Die Industrierverteiler RAUTHERM IM S 32 werden für die Verteilung und Einregulierung des Volumenstroms in geschlossenen Anlagen mit Niedertemperatur-Flächenheizungen bzw. Flächenkühlungen innerhalb geschlossener Gebäude eingesetzt.

Die Montage der Industrierverteiler RAUTHERM IM S 32 muss witterungsgeschützt innerhalb der Gebäudehülle erfolgen. Die Industrierverteiler müssen mit Heizwasser gemäß VDI 2035 betrieben werden.

Bei Anlagen mit Korrosionspartikeln oder Verschmutzungen im Heizwasser, sind zum Schutz der Mess- und Regeleinrichtungen des Verteilers Schmutzfänger oder Filter mit einer Maschenweite von nicht mehr als 0,8 mm in die Heizungsanlage einzubauen.

Der Einsatz von Frostschutzmitteln, geeignet für den Einsatz in Industrierverteilern aus Edelstahl, ist bis zu einer Kühlmittelkonzentration im Heizwasser nach VDI 2035 von 50 Vol% erlaubt. Im Kühlfall ist die Ausbildung von Kondensat an der Industrierverteileroberfläche zu vermeiden. Dies kann durch regelungstechnische Maßnahmen (Taupunktwächter) oder eine dampfdiffusionsdichte Isolierung des Industrierverteilers sichergestellt werden.

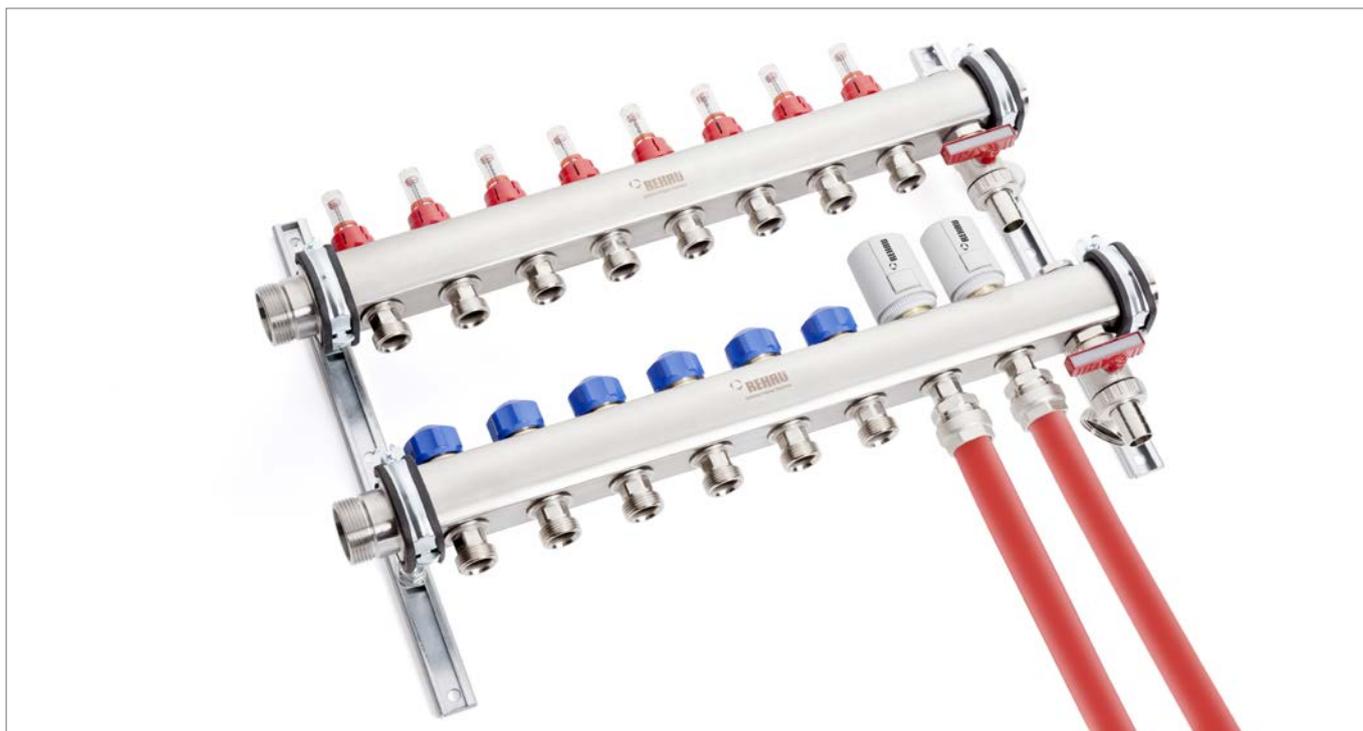
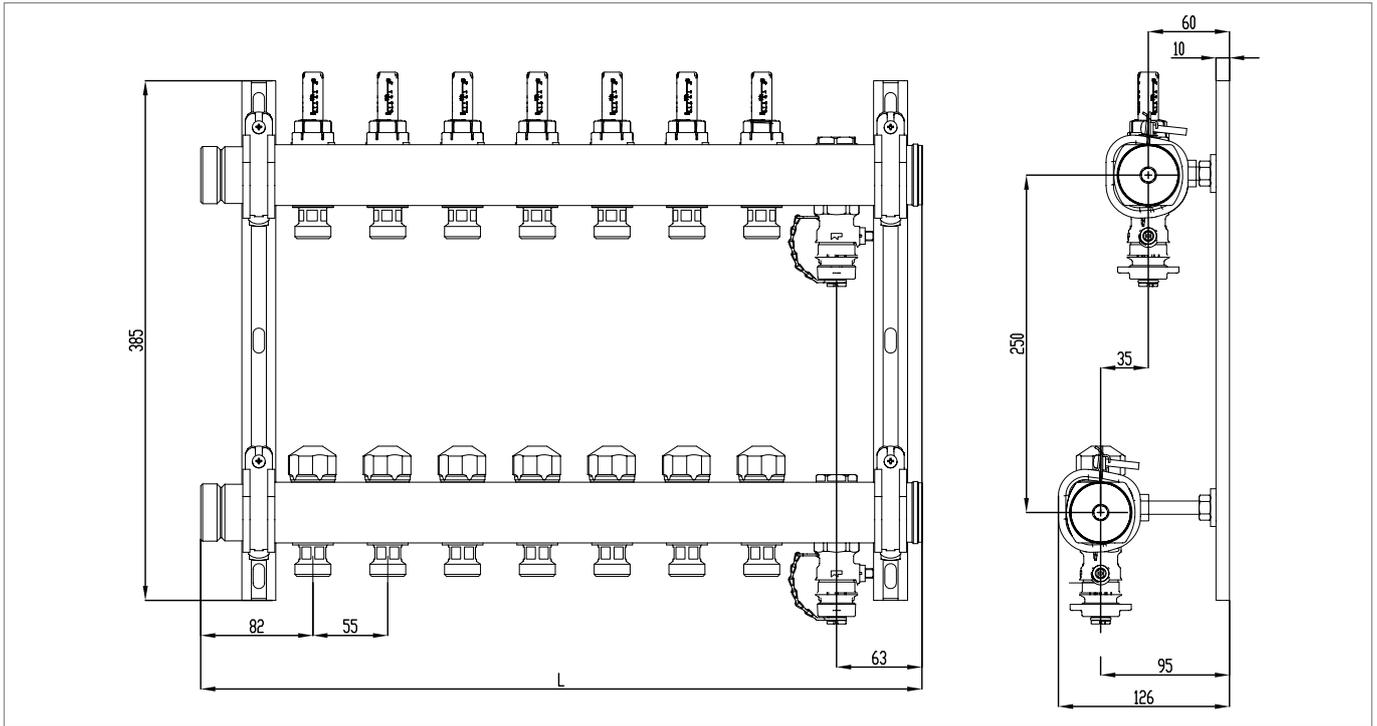


Fig. 1-1 Industrierverteiler IM S 32

Technische Daten	
Primäranschluss	DN 32 (G 1 ¼ AG), flachdichtend
Anzahl Heiz-/Kühlkreisanschlüsse	2-12
Heiz-/Kühlkreisanschlüsse	Eurokonus nach DIN EN 16313
Mittenabstand zwischen den Heizkreisen	55 mm
Ausstattung im Vorlauf	Durchflussmesser 0-8 l/min
Ausstattung im Rücklauf	Ventileinsatz, Anschlussgewinde M30*1,5 passend für REHAU Stellantriebe UNI
Schlauchanschluss	½" für Entleerung
Halterung/ Konsole	Mit Schalldämmeinlagen
Max. zulässiger Betriebsdruck	6 bar bei 75 °C
Max. zulässiger Prüfdruck	10 bar bei 20 °C

Abmessungen



Industrieverteiler IM S 32

Anzahl der Abgänge	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Länge L (mm)	255	310	365	420	475	530	585	640	695	750	805
Gewicht (kg)	3,3	3,7	4,1	4,9	5,2	5,6	6,4	6,8	7,2	8,1	8,4

Verteilerschränke AP für Industrieverteiler

Einsatzbereich

Die Verteilerschränke AP besitzen keine Rückwand und können so leicht über die fertig montierten Industrieverteiler gestülpt werden. Sie sind aus galvanisch verzinktem Stahlblech gefertigt.



Fig. 1-2 Verteilerschrank AP für Industrieverteiler

Typ	AP 180		AP305		
Breite (mm)	950	1300	950	1300	1850
Höhe (mm)	730	730	730	730	730
Tiefe (mm)	180	180	305	305	305

Tab. 1-1 Abmessungen

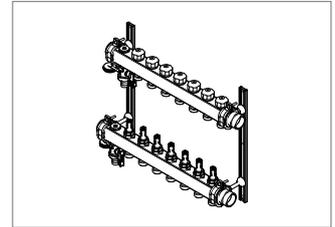
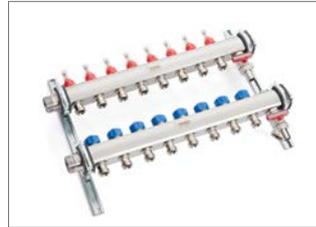
PREISLISTE

Industrierverteiler RAUTHERM IM S 32¹

- Eigenschaft:
- bestehend aus 2 Stück Edelstahlspezialprofilen mit Querschnitt analog 2" Rohr
 - Hauptanschluss einseitig G 1 1/4 AG flachdichtend
 - im Vor- und Rücklauf manuelle Entlüftung und Füll-/Entleerarmatur integriert
 - im Vorlauf Durchflussmengenmesser 0-8 l/min
 - im Rücklauf Thermostatventil mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5 passend für REHAU Stellantriebe UNI 230 V und 24 V (Mat.-Nr. 13202751001 und 13202761001)
 - Anschluss Heizkreise für REHAU Eurokonus G 3/4 nach DIN 16313
 - montiert auf schallgedämmten, verzinkten Konsolen nach DIN 4109

Material: Edelstahl

Hinweis: Klemmringverschraubungen bitte separat bestellen!



¹Lieferzeit auf Anfrage

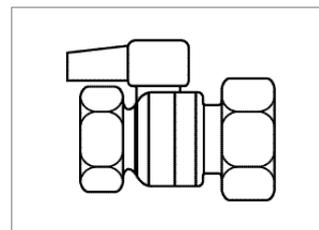
Mat.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Mittenabstand mm	Gewicht kg/St	VPE St	Preis EUR/St
14700101001	2 Heizkreise, DFMM im VL, TV im RL	2	255	126	385	55	3,34	1	378,10
14700201001	3 Heizkreise, DFMM im VL, TV im RL	3	310	126	385	55	3,69	1	423,60
14700301001	4 Heizkreise, DFMM im VL, TV im RL	4	365	126	385	55	4,07	1	496,70
14700401001	5 Heizkreise, DFMM im VL, TV im RL	5	420	126	385	55	4,87	1	600,50
14700501001	6 Heizkreise, DFMM im VL, TV im RL	6	475	126	385	55	5,21	1	672,50
14700601001	7 Heizkreise, DFMM im VL, TV im RL	7	530	126	385	55	5,57	1	765,70
14700701001	8 Heizkreise, DFMM im VL, TV im RL	8	585	126	385	55	6,43	1	861,00
14700801001	9 Heizkreise, DFMM im VL, TV im RL	9	640	126	385	55	6,81	1	955,20
14700901001	10 Heizkreise, DFMM im VL, TV im RL	10	695	126	385	55	7,17	1	1.085,50
14701001001	11 Heizkreise, DFMM im VL, TV im RL	11	750	126	385	55	8,07	1	1.200,90
14701101001	12 Heizkreise, DFMM im VL, TV im RL	12	805	126	385	55	8,42	1	1.272,90

REHAU Kugelhahnset für IM S^{*1}

Anwendung: zur Absperrung der Industrieverteiler RAUTHERM IM S 32

- Eigenschaft:
- Kugelhahn rot/blau
 - einseitig mit Überwurfmutter G 1 1/4 IG
 - einseitig mit Innengewinde G 1 1/4
 - für flachdichtenden Anschluss

Material: Messing vernickelt



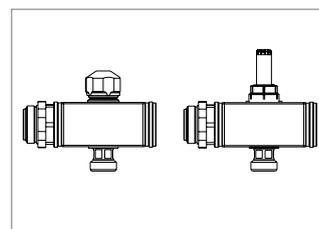
^{*1}Lieferzeit auf Anfrage

Mat.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht	VPE	Preis
			g/St	St	EUR/St
14700011001	DN 32 1 1/4"	DN32	610	1	98,50

Erweiterungsset IM S 1 1/4" DN 32^{*1}

- Eigenschaft:
- bestehend aus 2 Stück Verteilerrohr DN 32 für Vor- und Rücklauf zur Erweiterung IM S 32 um einen Heizkreis
 - im Vorlauf Durchflussmengenmesser 0-8l/min zur Durchflussregulierung
 - Rücklaufventil zur Absperrung des einzelnen Heizkreises
 - Gewindeanschluss M 30 x 1,5 geeignet für die Montage von REHAU Stellantrieben UNI 230 V und 24 V (Mat.-Nr. 13202751001 und 13202761001)
 - Anschluss Heizkreise für REHAU Eurokonus G 3/4 nach DIN 16313

Material: Edelstahl/Messing vernickelt



^{*1}Lieferzeit auf Anfrage

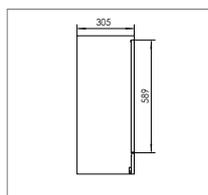
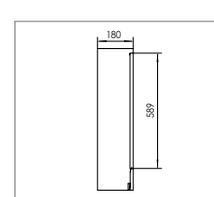
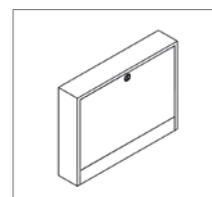
Mat.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl HK	Länge	Tiefe	Höhe	Gewicht	VPE	Preis
			mm	mm	mm			g/St
14700021001	1 1/4" DN 32	1	134	126	385	1185	1	222,40

Industrieverteilerschränke^{*1}

Anwendung: zur Aufnahme der REHAU Industrieverteiler DN 32, DN 40, DN 50

- Eigenschaft:
- feststehende Estrich-Abschlussblende
 - ohne Rückwand

Material: Schrank aus Stahlblech verzinkt



^{*1}Lieferzeit auf Anfrage

Mat.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Tiefe max	Höhe max	Gewicht	VPE	Preis
		mm	mm	mm			kg/St
13490001001	AP 180/950 verzinkt	950	180	730	19,96	1	158,90
13490101001	AP 180/1300 verzinkt	1300	180	730	25,01	1	201,20
13491001001	AP 305/950 verzinkt	950	305	730	23,86	1	176,50
13491101001	AP 305/1300 verzinkt	1300	305	730	29,62	1	224,90
13491201001	AP 305/1850 verzinkt	1850	305	730	38,49	1	293,60

REFERENZEN



Industrieflächenheizung, Logistikzentrum



Oberflächennahe Betonkerntemperierung, Büro- und Verwaltungsgebäude

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

www.rehau.de/verkaufsbueros

Unsere anwendungsbezogene Beratung in Wort und Schrift beruht auf langjährigen Erfahrungen sowie standardisierten Annahmen und erfolgt nach bestem Wissen. Der Einsatzzweck der REHAU Produkte ist abschließend in den technischen Produktinformationen beschrieben. Die jeweils gültige Fassung ist online unter www.rehau.com/TI einsehbar. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des jeweiligen Anwenders/Verwenders/Verarbeiters. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.com/conditions, soweit nicht mit REHAU schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau
www.rehau.de

Technische Änderungen vorbehalten
898050 DE 02.2020