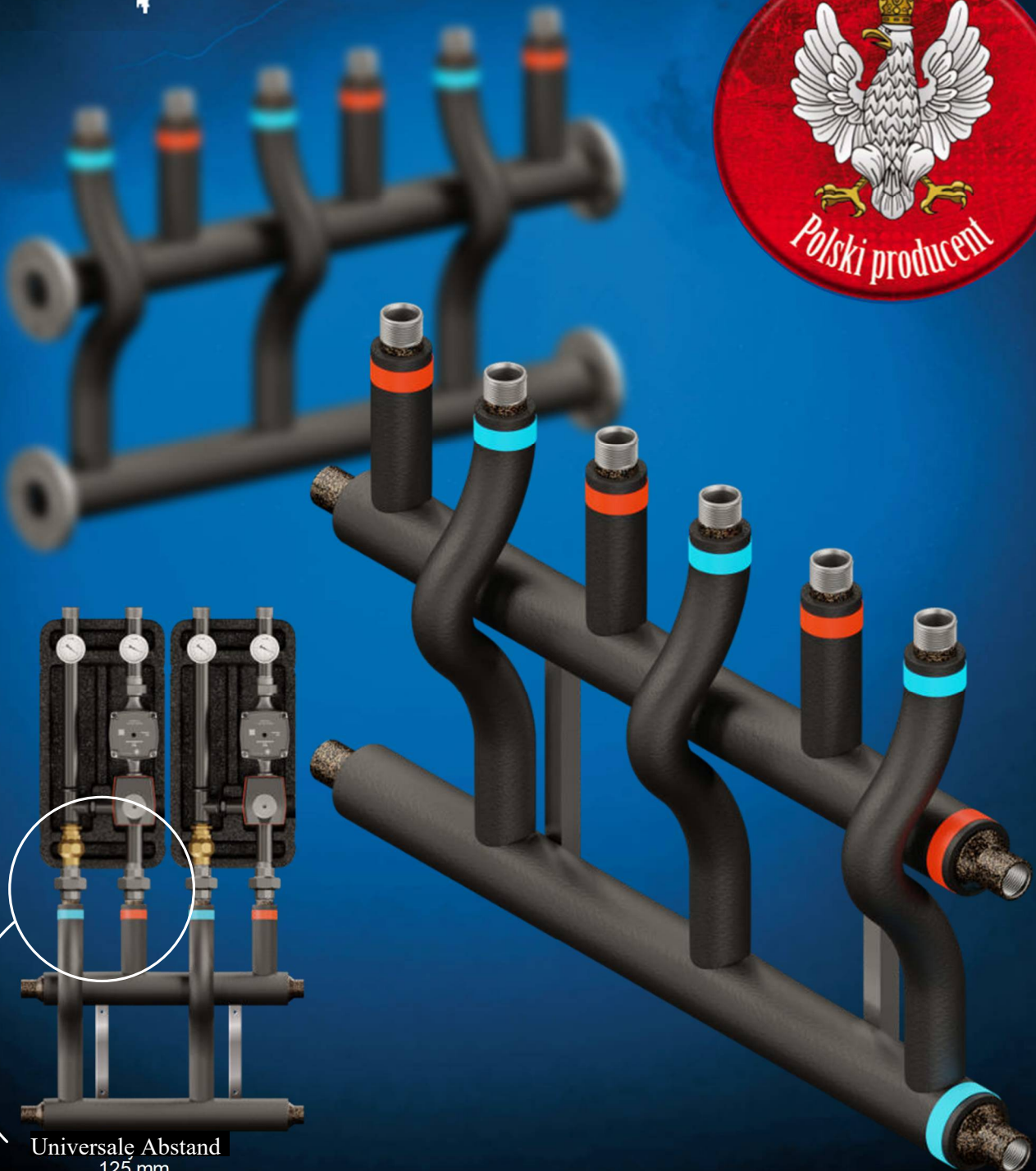


Montage- und Bedienungsanleitung

Verteilerkollektoren für
Pumpengruppen (RGP)
Elterm.

Sie eignen sich sehr gut für die Zusammenarbeit mit:



Universale Abstand
125 mm

	DN 25 für SHE 40kW	DN 32 für SHE 70kW	DN 40 für SHE 100kW	DN 50 für SHE 115kW	DN 50 für SHE 156kW	DN 65 für SHE 225kW	DN 80 für SHE 420kW	DN 100 für SHE 435kW	DN 100 für SHE 700kW	DN 125 für SHE 750kW
2-Wege										
3-Wege										
Isolierung										
Heizkreis 5/4"										

1. Anwendung:

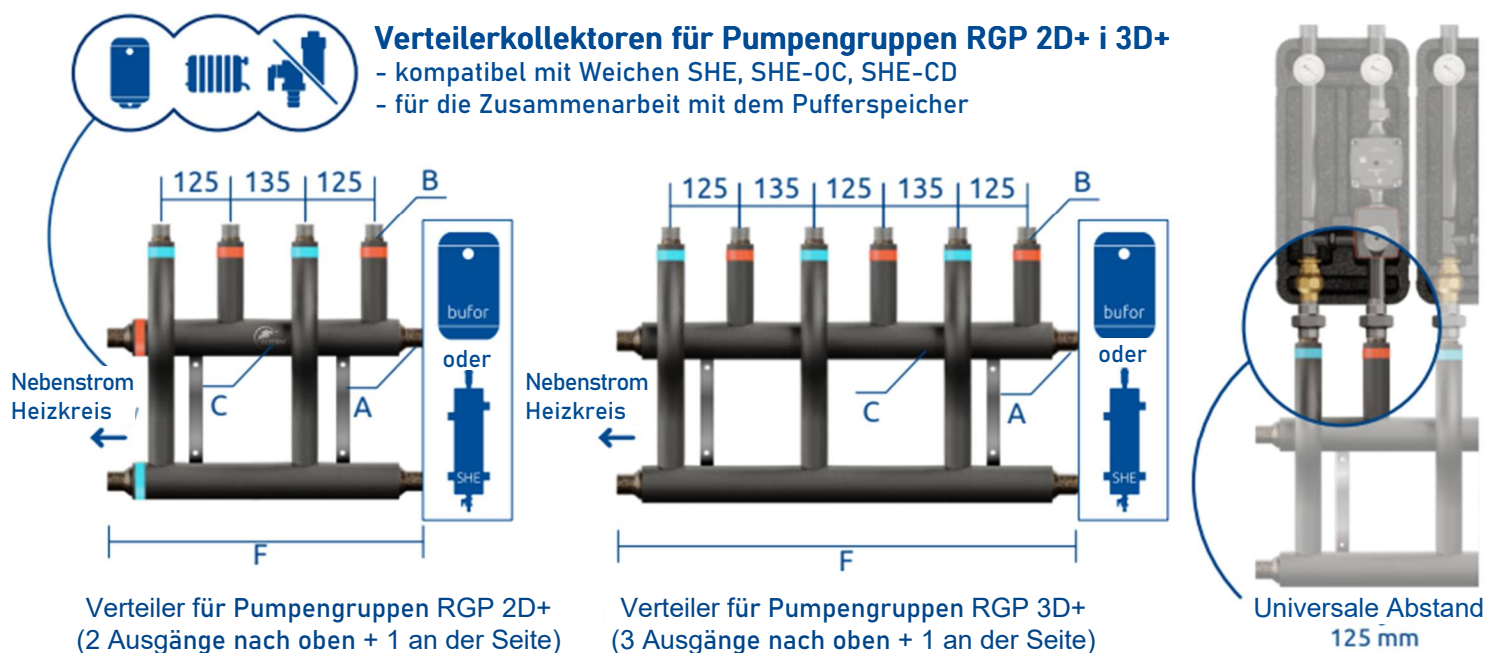
Verteiler für Pumpengruppen RGP sind für Heizkreisläufe (c.o.) konzipiert. Ihre Aufgabe besteht darin, die verschiedenen Heizsysteme wie Heizkreisläufe (c.o.), Warmwasserbereitungsanlagen (c.w.u.) oder andere Systeme, je nach Art der Installation, zu trennen.

2. Vorteile:

Die Verteiler für Pumpengruppen RGP sind darauf ausgelegt, die Montagezeit in Heizräumen mit mehreren Heizkreisen erheblich zu verkürzen (um mehrere Stunden). Sie bieten eine deutlich bessere Ästhetik des Heizraums im Vergleich zur Verwendung zahlreicher Verbindungsstücke. Zudem gewährleisten sie durch eine Druckprüfung eine zuverlässige Funktion. Die Verteiler sind mit einer dekorativen Pulverbeschichtung versehen, was ihre Optik erheblich verbessert. Optimierte Rohrquerschnitte und sanfte Krümmungen verringern zusätzlich den hydraulischen Widerstand.

3. Montage:

Die Verteiler werden mit Dübeln an der Wand befestigt oder bei Holzwänden direkt mit Schrauben montiert. Bei mehr als drei Kreisläufen sollten die Verteiler mithilfe von Verschraubungen miteinander verbunden werden. Die Verteiler sind kompatibel mit den hydraulischen Weichen SHE sowie Pumpengruppen mit einem Abstand von 125 mm.



4. Technische Daten:

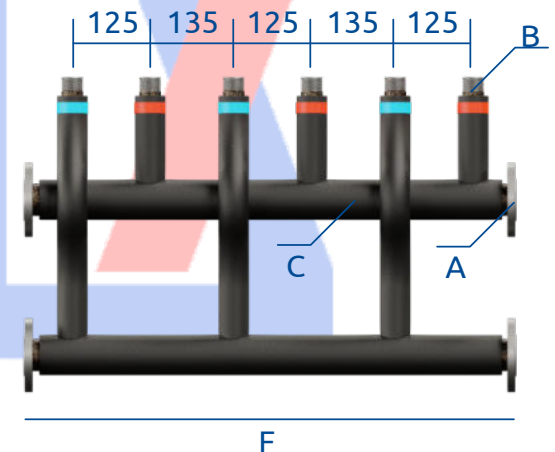
Anschluss DN A	25 - 1" IG	32 - 1¼" IG	40 - 1½" AG	50 - 2" AG
für SHE OC	40 kW	70 kW	100 kW	115/156 kW
für SHE CD	55 kW	90 kW	135 kW	210 kW
B=1" RGP 2D+ (2 Ausgänge nach oben + 1 an der Seite)				
Produktnr.	512040	512070	512100	512156
Isolierung	ja	ja	ja	ja
Produktnr.	502040	502070	502100	502156
Isolierung	nein	nein	nein	nein
Maß F (mm)	605	605	525	595
B=1" RGP 3D+ (3 Ausgänge nach oben + 1 an der Seite)				
Produktnr.	513040	513070	513100	513156
Isolierung	ja	ja	ja	ja
Produktnr.	503040	503070	503100	503156
Isolierung	nein	nein	nein	nein
Maß F (mm)	865	865	785	855
Anschluss DN - A	25 - 1" IG	32 - 1¼" IG	40 - 1½" AG	50 - 2" AG
Anschluss DN - B	25 - 1" AG	25 - 1" AG	25 - 1" AG	25 - 1" AG
Hauptrohr DN - C	40 - 1½"	40 - 1½"	40 - 1½"	50 - 2"

Anschluss DN A	50 - 2" AG
für SHE OC	115/156 kW
für SHE CD	210 kW
B=5/4" (2 Ausgänge nach oben + 1 an der Seite)	
Produktnr.	562156
B=5/4" 3 Ausgänge nach oben + 1 an der Seite)	
Produktnr.	563156
Isolierung	ja
Anschluss DN - A	50 - 2" AG
Anschluss DN - B	32 - 1¼" AG
Hauptrohr DN - C	50 - 2"

Flanschenverteiler - Bestellware

für SHE OC	225 kW	420 kW	435/700 kW	750 kW
für SHE CD	300 kW	560 kW		
Anschluss DN - A	65 - 2½"	80 - 3"	100 - 4"	125 - 5"
B=5/4" RGP 2D+ (2 Ausgänge nach oben + 1 an der Seite)				
Produktnr.	562225	562420	562700	562750
Isolierung	ja	ja	ja	ja
Maß F (mm)	525	525	525	525
B=5/4" RGP 3D+ (3 Ausgänge nach oben + 1 an der Seite)				
Produktnr.	563225	563420	563700	563750
Isolierung	ja	ja	ja	ja
Maß F (mm)	785	785	785	785
Flansch PN 16-A	65 - 2½"	80 - 3"	100 - 4"	125 - 5"
Anschluss DN - B	32 - 1¼" AG	32 - 1¼" AG	32 - 1¼" AG	32 - 1¼" AG
Hauptrohr DN - C	65 - 2½"	80 - 3"	100 - 4"	125 - 5"

Die Kollektoren können gedreht werden



Nebenstrom Heizkreis
←

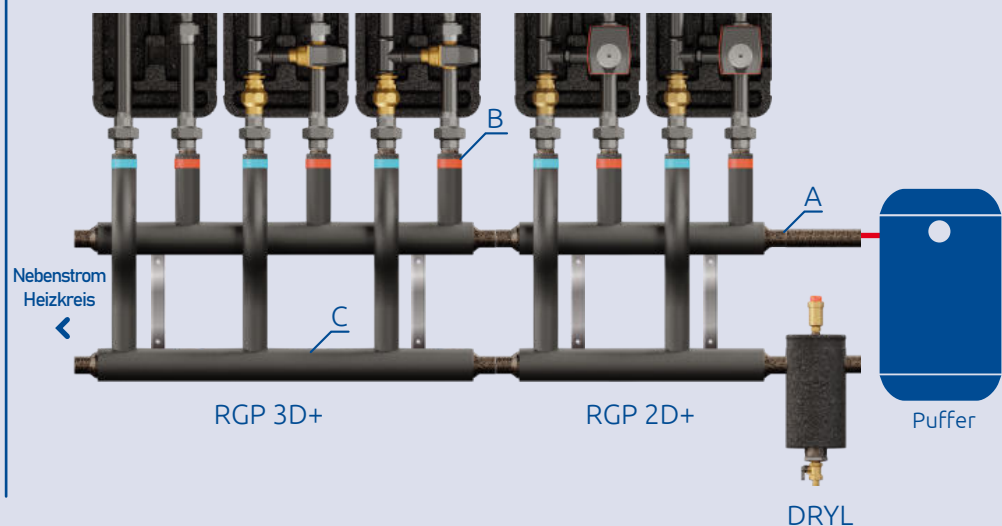
Möglichkeit der Anschlusses eines zusätzlichen Kreises, z.B.:

- Warmwasserspeicher
- Heizkörper (Heizung)
- Zulaufventil
- Entlüfter



Wärmepumpe, Heizkessel + Puffer + Verteiler

Pumpengruppen



Herstellergarantie

Für das angebotene Produkt besteht eine Herstellergarantie (weitere Informationen und Hinweise zur Garantie siehe unten!)

Garantiebedingungen:

Der Hersteller (Elterm M.M. Kaszuba Sp. J.) gewährt 24 Monate Garantie auf die mit dem Garantieverprechen beworbene Ware – der Verteilerkollektor. Die Frist für die Berechnung der Garantiedauer beginnt mit Rechnungsdatum. Die Garantieleistung des Herstellers erstreckt sich räumlich auf das Land der Bundesrepublik Deutschland. Treten während dieses Zeitraums Material- oder Herstellungsfehler auf, gewährt der Hersteller als Garantiegeber im Rahmen

der Garantie eine der folgenden Leistungen nach seiner Wahl:

- kostenfreie Reparatur der Ware / kostenlose Verfügbarkeit von Ersatzteilen oder
- kostenfreier Austausch der Ware gegen einen gleichwertigen Artikel, (ggf. auch ein Nachfolgemodell, sofern die ursprüngliche Ware nicht mehr verfügbar ist).

Bitte wenden Sie sich im Garantiefall in erster Linie an Ihrem lokalen Distributor. Sie können sich auch direkt an den Garantiegeber wenden:

Elterm M.M Kaszuba Sp. J
Przemyslowa 5
86-200 Chelmno
Polen
www . elterm . pl

Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden an der Ware durch:

- missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung;
- Umwelteinflüsse (Feuchtigkeit, Hitze, Überspannung, Staub etc.);
- Nichtbeachtung etwaiger Sicherheitsvorkehrungen;
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung;
- Gewaltanwendung (z. B. Schlag, Stoß, Fall);
- eigenmächtige Reparaturversuche oder Umbau;
- normaler Verschleiß.

Eine Inanspruchnahme der Garantieleistung setzt voraus, dass dem Garantiegeber die Prüfung des Garantiefalls durch Einschicken der Ware ermöglicht wird. Hierbei ist darauf zu achten, dass Beschädigungen auf dem Transportweg durch eine entsprechende Verpackung vermieden werden.

Für die Beantragung der Garantieleistung müssen Sie dem Garantiegeber auf Verlangen einen Kaufnachweis zur Verfügung stellen (z.B. durch Beilegen einer Kopie der Originalrechnung der eingesandten Ware). Wir bitten um Verständnis, dass der Hersteller ohne Zurverfügungstellung eines Kaufnachweises die Garantieleistung ablehnen kann, da der Nachweis der Berechnung der Garantiefrist dient. Des Weiteren müssen Sie Namen und Anschrift des Verkäufers mitteilen, sofern sich diese Daten nicht aus dem übermittelten Kaufnachweis ergeben sollte bzw. die dortigen Daten nicht mehr aktuell sind.

Sofern es sich um einen berechtigten Garantieanspruch handelt, erfolgt die Garantieabwicklung für Sie frachtfrei. Eventuell von Ihnen verauslagte Versandkosten werden durch den Garantiegeber erstattet.

Hinweis:

Ihre gesetzlichen Rechte bei Mängeln werden durch dieses Garantieverprechen nicht eingeschränkt und können von Ihnen unentgeltlich in Anspruch genommen werden. Etwaig bestehende gesetzliche Gewährleistungsrechte uns gegenüber bleiben von diesem Garantieverprechen also unberührt.

Stempel des Herstellers	Verkaufsdatum	Stempel / Unterschrift Installateur



Wir heizen wie Kavallerie



Konformitätserklärung Nr. 1/2016

Elterm M.M. Kaszuba Sp.J., ul. Przemysłowa 5, 86-200 Chełmno, Polen

Wir erklären in voller Verantwortung, dass die Produkte:

- Sicherheitsgruppen: GBCO 3 bar; GBCWU 6 bar/8 bar; GBCWU INOX 6 bar/8 bar
- Verteilerkollektoren: 2-Wege; 3-Wege und Sonderanfertigungen
- Chemiedosierer: DCE 3,5 l; DCE 5 l; DCE 10 l; DCE 15 l; DCE 25 l
- Magnetische Schlammabscheider: Dryl 37 25/76; Dryl 60 32/89; Dryl 95 40/114; Dryl 144 50/133; Dryl 275 65/159; Dryl 365 80/219
- Sicherheitswärmetauscher: Wächter 23 40/133; Wächter 23 40/133 – OC; Wächter 32 40/133; Wächter 32 40/133 – OC; Wächter 45 50/133

hergestellt im Unternehmen ELTERM, den Bestimmungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU entsprechen; harmonisierte Norm: PN-EN 13445(U): Unbefeuerte Druckbehälter mit späteren Änderungen und den Vorschriften des polnischen Wirtschaftsministeriums vom 11.02.2015 über die wesentlichen Anforderungen an Druckgeräte und Druckgerätesysteme (Dz.U.2015 Pos. 244) entsprechen.

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren: Interne Produktionskontrolle – Modul A (gemäß 2014/68/EU – Geräte der Kategorie nicht höher als I). Verwendung für Wasser bei $T < 110^{\circ}\text{C}$, die übrigen maximalen Betriebsparameter und Abmessungen auf der Rückseite der Anleitung oder in den technischen Datenblättern auf www.elterm.pl

Chełmno, 19. Juli 2016

Maciej Kaszuba
