

Heizkörperverschraubung V2495

Verafix-VKE

Absperrbare Verschraubung für Kompaktheizkörper

Anwendung

Die Verafix-VKE ist eine Absperrverschraubung für Kompaktheizkörper mit einem Mittenabstand von 50 mm. Sie wird zur Absperrung von einzelnen Heizkörpern mit integrierter Ventilgarnitur in Zweirohr-Heizungsanlagen eingesetzt.

Die Heizkörperverschraubung ist in Eck-Ausführung für Wandanschluss und in Durchgangs-Ausführung für Bodenanschluss erhältlich.

Besondere Merkmale

- Durchflussrichtung beliebig. Durchflusskennlinien gelten für beide Strömungsrichtungen
- Robustes Ventilgehäuse aus Messing
- 5 Jahre Garantie



Technische Daten

Medien	
Medium:	Heizungswasser mit max. 50 % Glykol nach VDI 2035
ph-Wert:	8 - 9,5
Anschlüsse/Größen	
Heizkörper:	G $\frac{3}{4}$ "-Euroconus Innengewinde gemäß EN 16313 G $\frac{1}{2}$ " Außengewinde
Rohr:	G $\frac{3}{4}$ "-Euroconus Außengewinde gemäß EN 16313
Betriebstemperaturen	
Max. Mediumtemperatur:	120 °C
Druckwerte	
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Spezifikationen	
k _{VS} -Wert:	Eck 1,8 Durchgang 3,5

Aufbau

Übersicht		Komponenten	Werkstoffe
	1	Ventilkörper	Messing
	Nicht dargestellte Komponenten:		
	2	Kugelventileinsatz	Messing
	3	Heizkörperanschluss	
	4	Dichtring	PTFE
	5	O-Ringe	EPDM

Funktion

Der Vor- und Rücklauf des Heizkörpers kann durch Drehen des Absperreinsatzes im Verafix-VKE mit einem Schraubendreher in die waagerechte Stellung abgesperrt werden. Die Verschraubungen werden voll geöffnet ausgeliefert.

Einbauhinweise

Anforderungen an den Einbau

- Zur Vermeidung von Steinbildung und Korrosion sollte die Zusammensetzung des Heizmediums der VDI-Richtlinie 2035 „Korrosionsschutz in Wasserheizungsanlagen“ entsprechen.
- Heizmittelzusätze müssen für EPDM-Dichtungen geeignet sein.
- Im Medium enthaltene Mineralöle bzw. mineralölhaltige Stoffe jeder Art führen zum Aufquellen und zum wahrscheinlichen Ausfall von EPDM-Dichtungen.
- Beanstandungen, die auf Nichteinhaltung dieser Empfehlungen zurückzuführen sind, müssen bei einem Werkseinsatz in Rechnung gestellt werden.

Einbaubeispiel

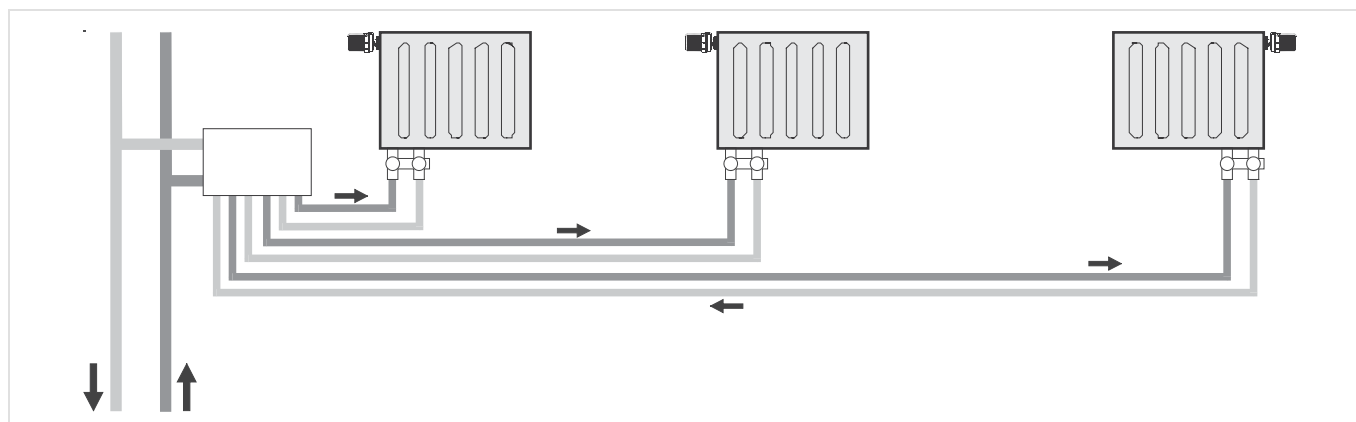
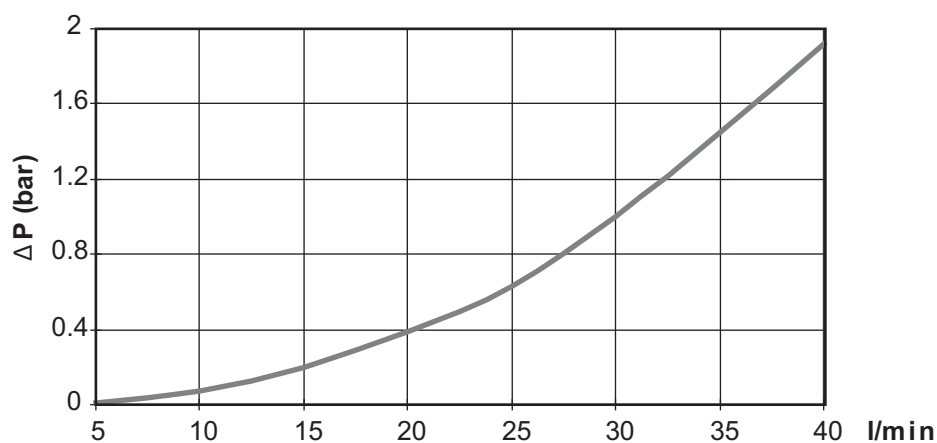


Abb. 5. Zweirohr-Anlage mit Wohnungsverteiler und Verafix-VKE

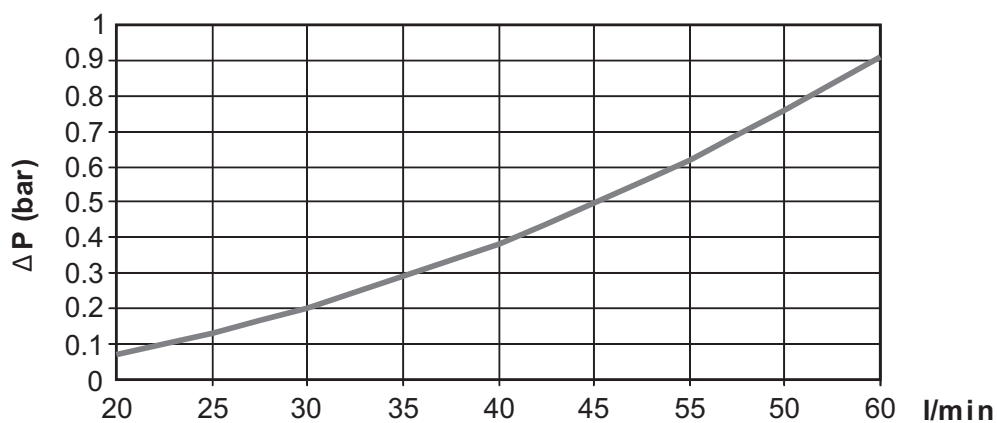
Technische Eigenschaften

Durchflussdiagramm VKE2495E



l/min	5	10	15	20	25	30	35	40
Δ P (bar)	0,01	0,07	0,20	0,39	0,63	1,00	1,45	1,92

Durchflussdiagramm VKE2495D



l/min	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Δ P (bar)	0,07	0,13	0,20	0,29	0,38	0,50	0,62	0,76	0,91

Abmessungen

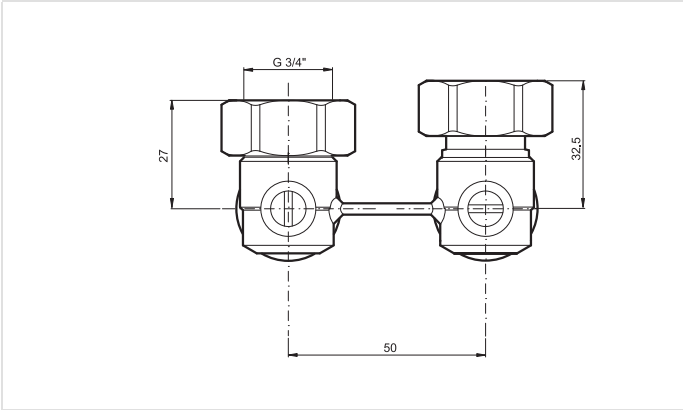


Abb. 1. Verafix-VKE Eck

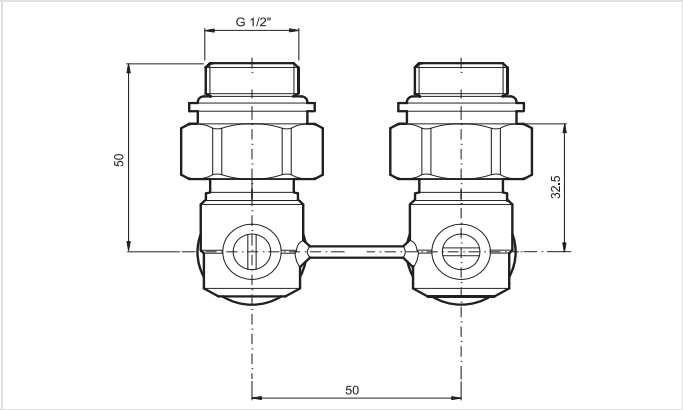


Abb. 2. Verafix-VKE Eck

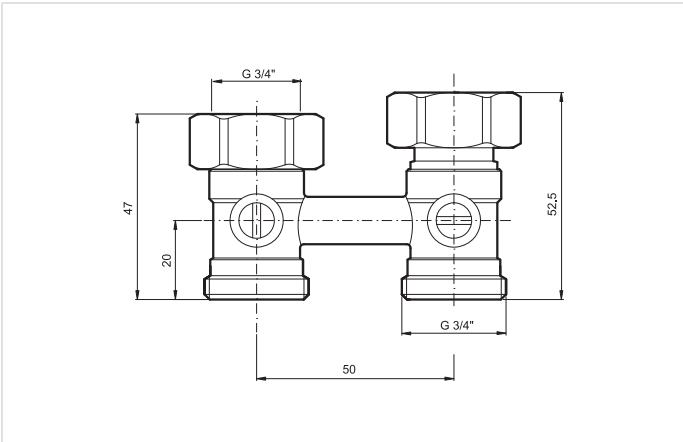


Abb. 3. Verafix-VKE Durchgang

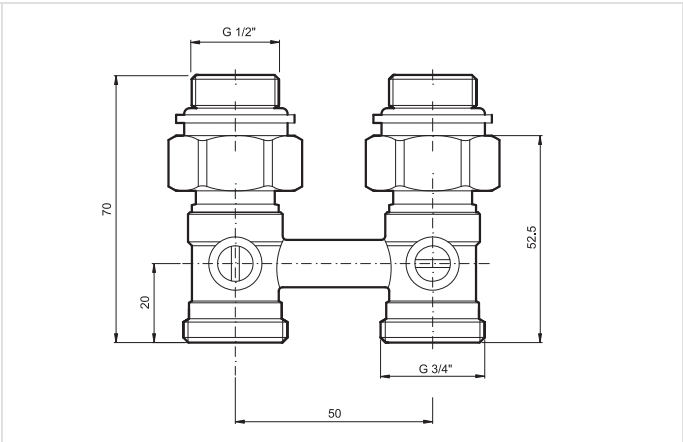


Abb. 4. Verafix-VKE Durchgang

Hinweis: Alle Bemaßungen in mm, sofern nicht anders angegeben.

Bestellinformation

Typ	Nennweite	Rohranschluss	Heizkörperanschluss	kvs-Wert	Reduziernippel für 1/2"-Innengewinde	Artikelnummer
Eck (Wandanschluss)	DN 15	3/4" AG	3/4" IG	1,8	Nein	V2495EX020A
	DN 15	3/4" AG	1/2" AG	1,8	Ja	V2495EY015A
Durchgang (Bodenanschluss)	DN 15	3/4" AG	3/4" IG	3,5	Nein	V2495DX020
	DN 15	3/4" AG	1/2" AG	3,5	Ja	V2495DY015

Zubehör

	Beschreibung	Größe	Artikelnummer
	FEG3/4CS Anschlussverschraubung für Kupfer- und Stahlrohr. Bestehend aus einteiliger (vormontierter) Mutter. Weichdichtungsverbindung. Für Ventile mit Außengewinde G ³ / ₄ ". Hinweis: Verstärkter Einsatz für Kupfer- und weiches Stahlrohr mit (Rohrwandstärke 1mm) nicht erforderlich. Max. Betriebstemperatur 90 °C, max. Betriebsdruck 10 bar.		
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	10 mm	FEG3/4CS10
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	12 mm	FEG3/4CS12
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	14 mm	FEG3/4CS14
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	15 mm	FEG3/4CS15
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	16 mm	FEG3/4CS16
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	18 mm	FEG3/4CS18
	FEG3/4P Anschlussverschraubung für PE-X Rohr. Bestehend aus einteiliger (vormontierter) Mutter und verstärktem Einsatz. Weichdichtungsverbindung. Für Ventile mit Außengewinde G ³ / ₄ ". Hinweis: Max. Betriebstemperatur 90 °C, max. Betriebsdruck 10 bar.		
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	12 x 1,1 mm	FEG3/4P12X1.1
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	16 x 1,5 mm	FEG3/4P16X1.5
	FEG3/4PM Anschlussverschraubung für PE-X- und Verbundrohr. Bestehend aus einteiliger Mutter mit vormontiertem, verdrehsicherem, elastischen Klemmring und einteiligem, verstärktem Einsatz. Für Ventile mit Außengewinde G ³ / ₄ ". Hinweis: Max. Betriebstemperatur 90 °C, max. Betriebsdruck 10 bar.		
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	14 x 2 mm	FEG3/4PM14X2
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	16 x 2 mm	FEG3/4PM16X2
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	16 x 2,2 mm	FEG3/4PM16X2.2
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	17 x 2 mm	FEG3/4PM17X2
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	18 x 2 mm	FEG3/4PM18X2
	G ³ / ₄ ", 1 Stk.	20 x 2 mm	FEG3/4PM20X2

Ersatzteile

Übersicht	Beschreibung	Größe	Artikelnummer
	1 Reduziernippel von G³/₄"-Euroconus auf 1/2" Außengewinde		
	Packung mit 2 Stück für V2471...Y15A und V2495	G ³ / ₄ " auf G ¹ / ₂ "	VS3295A015



Ademco 1 GmbH

Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 6261 81-0
info.de@resideo.com
resideo.com/de

Ademco 1 B.V.
Zweigniederlassung Österreich
Office Park 1 / Top B02
1300 Wien - Schwechat
ÖSTERREICH
Tel.: +43 720 856 153
info.at@resideo.com
resideo.com/at

Pittway Sàrl

Zone d'Activités, La Pièce 6
1180 Rolle
SCHWEIZ
Tel.: +41 44 945 01 01
info.ch@resideo.com
resideo.com/ch