

KFE-Kugelhahn für den Einsatz in Solaranlagen, für Wasser-Glykol Gemische bis 50% Glykolanteil und erhöhte Temperaturanforderungen, mit orangenem Flügelgriff und Außengewinde, selbstdichtend mit Gewindeeinschneiddichtung.

Vorteile

- Sichere Montage dank selbstdichtender Gewindeeinschneiddichtung
- Exakte, axiale Positionierung mittels Kontermutter
- Positionsgenaue Führung der Blindkappe durch Edelstahl-Schwenkbügel – kein Abreißen von Kette oder Schlaufe
- Versteckte Betätigungsmöglichkeit durch die Blindkappe, die als Handrad dient

Technische Daten

- Max. Betriebstemperatur: 180 °C Dauertemperatur, 200 °C kurzzeitig
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Nominaldruckbereich: PN 16
- Betriebsmedium:
Heizungswasser nach VDI 2035
Wasser-Glykolegemische bis 50% Glykolanteil

Werkstoffe

- Gehäuse: Pressmessing vernickelt
- Bügel: Edelstahl
- Nippel, Spindel, Kontermutter: Messing
- Kugel: Messing verchromt
- Schlauchtülle: Kunststoff verstärkt
- O-Ringe: AFLAS
- Einschneiddichtung: FKM
- Kugeldichtung: PTFE verstärkt

Schwere Bauform, Flügelgriff entsprechend dem Einsatzzweck abnehmbar, hartverchromte Kugel mit vollem Durchgang in Teflon gelagert, Betätigungsspindel mit doppelter O-Ring-Dichtung.



Beschreibung	KFE-KH Solar - D SV	
Bestell- nummer	F10648	
GTIN	04013852233249	
Modell	<u>KFE-Kugelhahn für Solar mit Schlauchverschraubung</u>	
Ausführung	Durchgang	
Anschluss	D	G 1/2" M
	E	G 3/4" M



Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I (SW)	J (SW)	K	L (Ø)
KFE-KH Solar - D SV	72	52,5	32,5	40	11	46,5	27	30	33	14,5

Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Absperrhähne/Ventile/Regler
Etim Klasse	Füll- und Entleerungshahn
Produktname	
Marke	FLAMCO
Produkttyp	KFE Ball Valves
Artikelnummer	F10648
GTIN	04013852233249

Klassifizierung Attribut

Werkstoff des Gehäuses	Messing
Oberflächenschutz	vernickelt
Glanzgrad	matt
Nenndurchmesser Anschluss 1	1/2 Zoll (15)
Anschluss 1	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Nenndurchmesser Anschluss 2	3/4 Zoll (20)
Anschluss 2	abschraubbare Schlauchtülle
Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	10 Bar
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	180 Grad Celsius
Bedienung	Handgriff
Abschlusselement	Kugel
Mit Bedienungsschlüssel	Ja
Mit Manometer	Nein
Mit Überströmventil	Nein
Länge	72 Millimeter
Arbeitslänge	46.5 Millimeter
Geeignet für Heizung	Ja
Geeignet für Trinkwasser	Nein
Geeignet für Solarheizung	Ja

Mehr Informationen online finden:

[Montageanleitung](#)

[F10648 DWG](#)

[F10648 REVIT](#)

[F10648 STEP](#)

[Broschüre](#)

[Katalog](#)

Steinbrink 7
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100
E de.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/de