

Um möglichst viel Wärme zu speichern, beträgt die Temperatur in einem Trikkwassererwärmer oder einem Kombispeicher oft mehr als 60 °C. Bei diesen hohen Temperaturen können, bei Hautkontakt, in kürzester Zeit Verbrennungen entstehen. Damit es nicht dazu kommt, wird zwischen dem Speicher und der oder den Zapfstelle(n) ein thermostatisches Mischventil installiert. Der Flamcomix begrenzt die maximale Entnahmetemperatur der dahinter angeordneten Entnahmepunkte.

Vor dem Flamcomix kann durch ein hohes Temperaturniveau die Bildung von Legionellen vermieden werden, während die Temperatur hinter dem Flamcomix auf ein sicheres und angenehmes Temperaturniveau eingestellt werden kann. Der Einsatz des Flamcomix macht den Gebrauch von Warmwasser sicherer.

Ein weiterer Pluspunkt ist der erhöhte Komfort des Systems, da die Entnahmetemperatur immer konstant ist. Außerdem wird unnötiger Wasserverbrauch vermieden, da das Wasser direkt mit der richtigen Temperatur entnommen wird.

Vorteile

- Konstante Zapftemperatur

Die Zapftemperatur ist maximal drei Grad höher oder niedriger als die Einstelltemperatur. Der Flamcomix gleicht plötzliche Temperaturschwankungen selbstständig.

- Keine Verkalkung

Im Funktionsbereich: polierte Oberflächen zur Vermeidung von Kalkablagerungen.

- Einstellpräzision

Der Einstellknopf erlaubt viele Umdrehungen. Der Flamcomix kann auf diese Weise sehr präzise eingestellt werden.

- Verriegelungskappe

Dank der Verriegelungskappe kann die Entnahmetemperatur nicht unabsichtlich verstellt werden. Das Verriegeln geht sehr einfach.

- Geringer Druckverlust

Durch den optimierten Entwurf der Innenausführung und den speziell hierfür entwickelten Rückflussverhinderer wird der Druckverlust auf ein Minimum beschränkt.

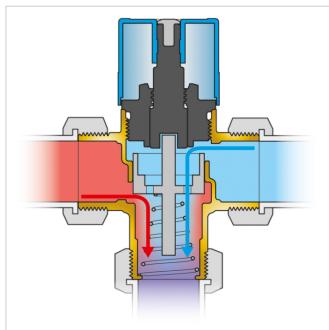
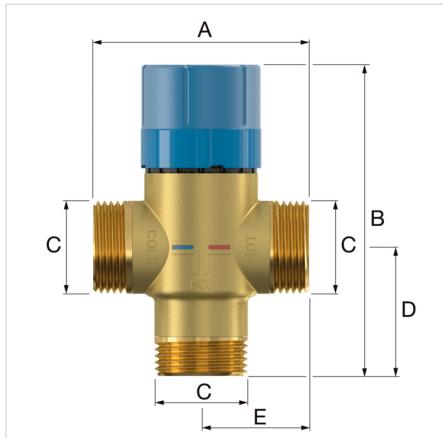


Technische Daten

- Temperaturinstellbereich: 45 – 65 °C, 35 – 70 °C (speziell zur Legionellenspülung und für niedrige Temperaturen geeignet) oder 20 °C - 70 °C (hohe Leistung).
- Maximale Betriebstemperatur: 100 °C (mit Rückflussverhinderer 90 °C).
- Betriebsdruckbereich: 0,5 - 10 bar.
- Druckbereich (statisch): 0,5 - 10 bar.
- Maximaler Betriebsdruck (dynamisch): 0,5 - 5 bar.
- Maximale Druckdifferenz Warm-/Kaltzulauf: 2 bar.
- Für stabile Ausgangstemperatur: ± 3 °C (Kaltwasser) und ± 15 °C (Warmwasser)
- Geräuschklass: 2.
- Einbauposition: beliebig.
- Gehäuse: Entzinkungsbeständiges Messing.
- Innenausführung: Hochwertiger Kunststoff.
- Dichtungen: EPDM.
- Feder: Edelstahl.
- Messinggehäuse mit Antikalkbeschichtung (PTFE).
- Für Verwendungszwecke im Sinne der EG-Trinkwasserrichtlinie Nr. 98/83/EG geeignet.

Beschreibung	Flamcomix G1" M DN20 45-65 °C	
Bestell- nummer	28771	
GTIN	8712874287716	
Model	<u>Flamcomix Mischventil</u>	
DN (syst.)	DN20	
An- schluss (C)	1"	
Temperatur- einstellbereich [°C]	45 - 65	
Rückfluss- ver- hinderer	nein	
Abmessungen	A [mm]	77
	B [mm]	max. 122
	D [mm]	46
	E [mm]	39





Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Durchflussregelventile
Etim Klasse	Zirkulationsregulierventil
Produktname	None
Marke	Flamco
Produkttyp	Flamcomix
Bestellnummer	28771
GTIN	8712874287716

Klassifizierung Attribut

Nenndurchmesser	DN 20
Rohraußendurchmesser	33.7 mm
Anschluss 1	Außen Gewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Mit Kupplungsanschluss 2	Nein
Druckstufe Artikel	drucklos
Einstellbereich Temperatur	45 - 65 °C
Min. Durchsatz	Nein
Desinfektionsfunktion	ohne
Mit Entleerungsventil	Nein
Mit Standanzeiger	Nein
Einstellung verriegelbar	Ja
Mit Messnippel	Nein
Mit Thermometer	Nein
Mit Thermometeranschluss	Nein
Mit Messanschluss	Nein
Kvs-Wert	2.2
Werkstoff des Gehäuses	Messing
KIWA-Prüfsiegel	Nein

Mehr Informationen online finden:[Montage- und Betriebsanleitung](#)[Certificate PZH](#)[Flamcomix DN20 ADSK](#)[Flamcomix DN20 DWG](#)[Flamcomix DN20 IPT](#)[Flamcomix DN20 STEP](#)[Katalog in PDF](#)[Brochure](#)

Steinbrink 7

42555, Velbert - de

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