

Beschreibung

Wohnungsanschlussstation mit Wärmezählerverrohrung und Wasserzählerverrohrung Trinkwasser kalt und warm. Anschlüsse vertikal, im Wand-UP-Schrank 85 / 0,5 RAL 9016, mit Halteblechen für 500 mm Einbau.

optionale Einbauten

Zirkulationsabgang mit thermischen Zirkulationsventil NexusValve TW 50-60 °C DN 15

optionale Einbauten - Bereitstellung durch SAWA-ARION

Zirkulationsabgang mit thermischen Zirkulationsventil Danfoss MTCV DN 15
dynamisches Abgleichventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf

Auslegungsdaten

max. Betriebsdruck 6 bar Heizung
max. Betriebsdruck 10 bar Trinkwasser
max. Betriebstemperatur 90 °C
Primäranschluss vertikal mit 3/4"IG
Sekundäranschluss vertikal mit 3/4"IG



Art.-Nr.:
56+181202SA

Artikelübersicht

Artikel-Nr.	Bezeichnung Anschlussstation SAWA-ARION	ZV NexusValve	bereitgestellt	
			ZV Danfoss MTCV	AV FlowCon A
56+161202SA	AS-12-V-W2-WMZ			
56+171202SA	AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZ		X	
56+181202SA	AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ	X		
56+191202SA	AS-12-V-W2-WMZ-FC			X
56+201202SA	AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZ-FC		X	X
56+211202SA	AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ-FC	X		X

Technische Daten UP-Wandschrank 85 / 0,5

Einbauzarge

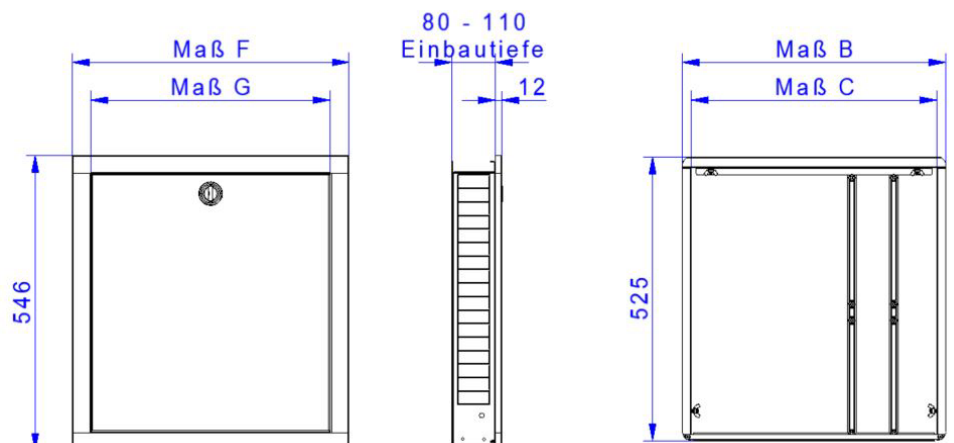
aus feuerverzinktem Stahlblech, Bautiefe 80 mm (bei Einbau von WMZ mind. 90 mm beachten)
seitlich universell vorgestanzte Rohrführungen für den optimalen Verteileranschluss
zwei verstellbare Montageschienen an der Rückwand zur flexiblen Verteilerbefestigung

Frontblende

in weiß RAL 9016, verstellbarer (max. 40 mm) Frontrahmen mit Stecktür
versenkter weißer Drehriegel

Maßtabelle

Maß	mm
B	490
C	455
F	515
G	445



Technische Daten Anschlussgarnitur AG WMZ-2F

mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler im VL und RL

Ø 5-5,2 mm M10x1 IG (integriert)

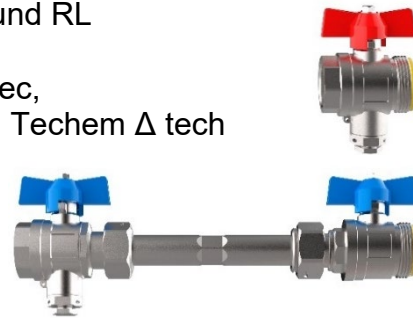
geeignet für Wärmezählerfühler: ABB, Allmess V-Lite, Entec, Ista Sensoic, Minol M, Molliné, PolluCom E, Rossweiner, Techem Δ tech

Anschluss primär / sekundär 3/4" IG

max. Betriebstemperatur 80 °C

max. Betriebsdruck 16 bar

WMZ-Distanzrohr 3/4", Länge 110 mm



Technische Daten Wasserzählereinbaustrecken

max. Betriebstemperatur 90 °C

max. Betriebsüberdruck 10 bar

mit EPP-Dämmung nach GEG

Kugelhähne

ÜA-Zulassung

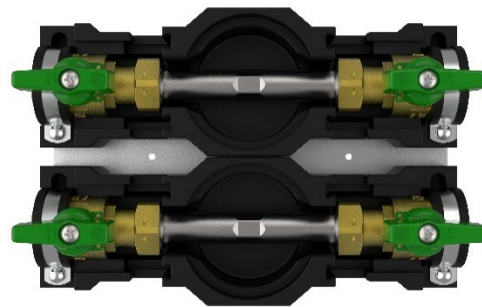
aus Messing (CuZn40Pb2 Cw617N)

Dichtungen PTFE

O-Ringe Viton ® / NBR PTFE Dichtung

Hebel Aluminiumgriff grün

3/4" ÜW flachdichtend x 3/4" IG



Wasserzählerdistanzrohr

aus Edelstahl 1.4401

Anschlüsse 2 x 3/4" AG, Länge 110 mm

Technische Daten Zirkulationsventil NexusValve TW 50-60 °C DN 15

Maximaltemperatur 90°C

Maximaldruck 10 bar

Genauigkeit +/-2K

Kennzeichnung

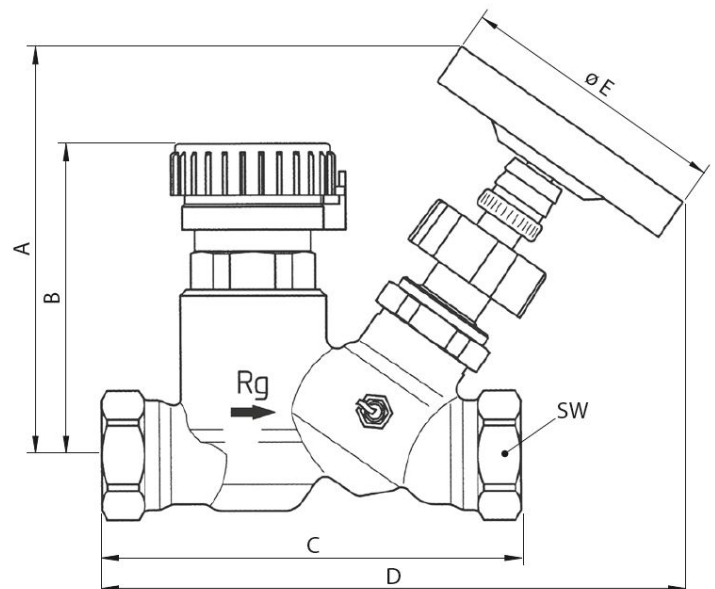
auf Ventil (Griff) Ventilname, Temperaturskala (Ventilkörper) DN, Durchflusspfeil

Anschluss Innengewinde ISO 7/1 / Außengewinde für Metallrohrverschraubung parallel

Ventilgehäuse Bronze (Rotguss) DIN EN 1982

Spindel Messing DIN 50930 Teil 6

Dichtungen EPDM

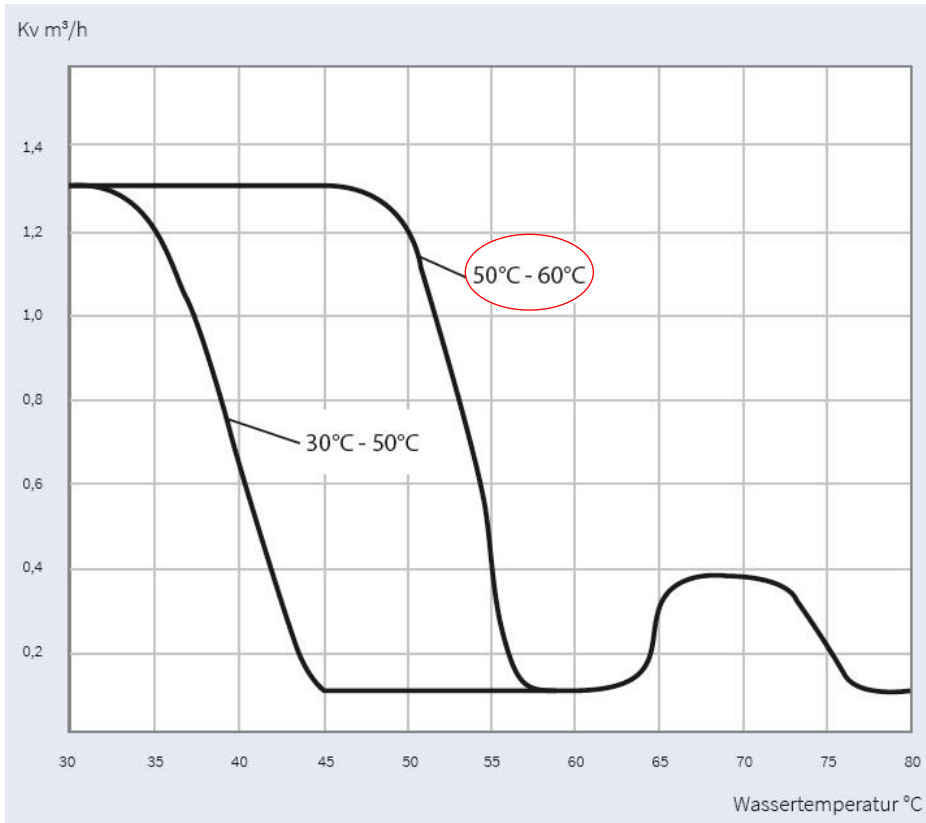


Maßtabelle

Größe	Norm. Zoll	Einstellbereich °C	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	SW
DN 15	G 3/4"	50 - 60	1,30	95	75	98	136	63	27

Regelungskennlinie

Nexus Valve TW mit Regelbereich von **50 - 60 °C** und bei der Temperatureinstellung von 57 °C



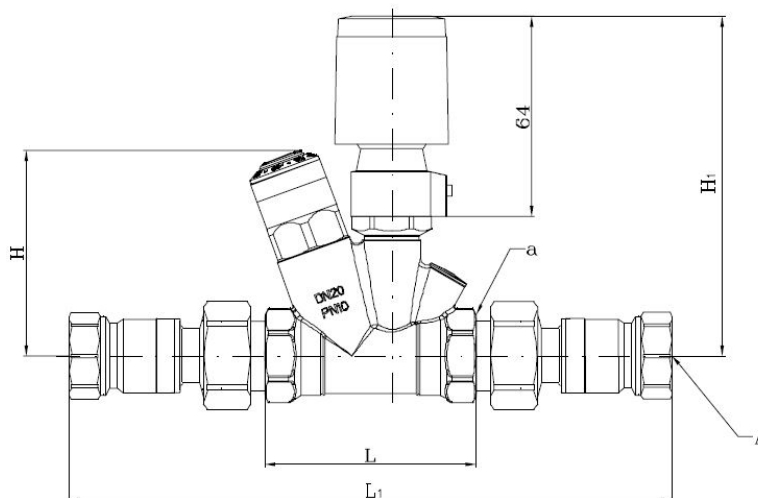
Die maximale Durchflussbegrenzung ist erreicht, wenn die Wassertemperatur gleich oder höher als die am Nexus Valve TW eingestellte Temperatur ist.

Das Ventil öffnet zur thermischen Desinfektion bei einer Wassertemperatur von 65 °C und schließt, wenn die Temperatur 75 °C erreicht.

Technische Daten Danfoss Modulares thermostatisches Zirkulationsventil MTCV DN 15 A

Max. zul. Betriebsdruck	10 bar	Material der medienberührten Teile	
Prüfdruck	16 bar	Ventilgehäuse	Rg5
Max. Durchflusstemperatur	100 °C	Federgehäuse etc.	CuZn21Si3P (CW724R)
Kvs bei 20 °C	1,5 m3/h	O-Ringe	EPDM
Hysterese	1,5 K	Feder, Bypass-Hohlkonusse	Edelstahl
		Hohlkonus	POM-C (Acetal-Homopolymer)

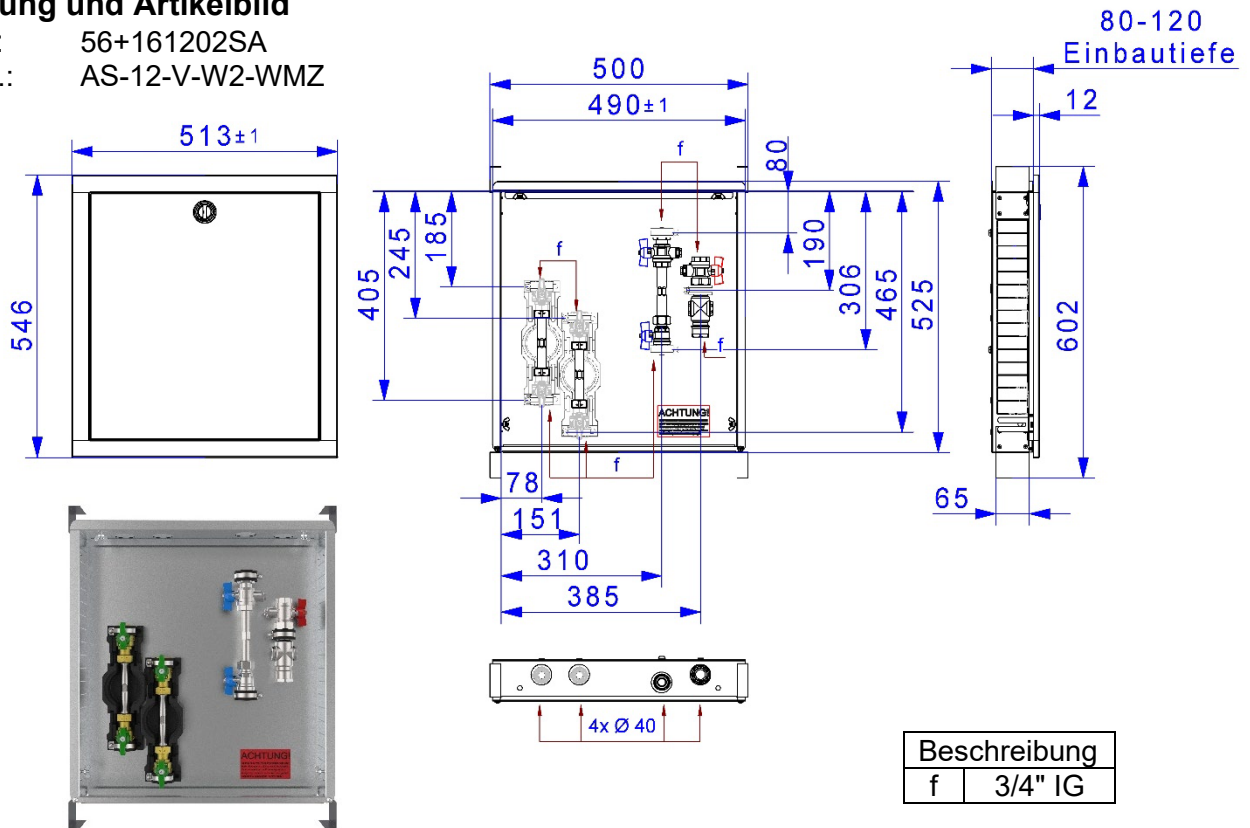
Maßstabelle



Innengewinde	A	a	H	H ₁	L	L ₁	Gewicht
	mm						
DN 15	Rp 1/2	Rp 1/2	79	129	75	215	0,56

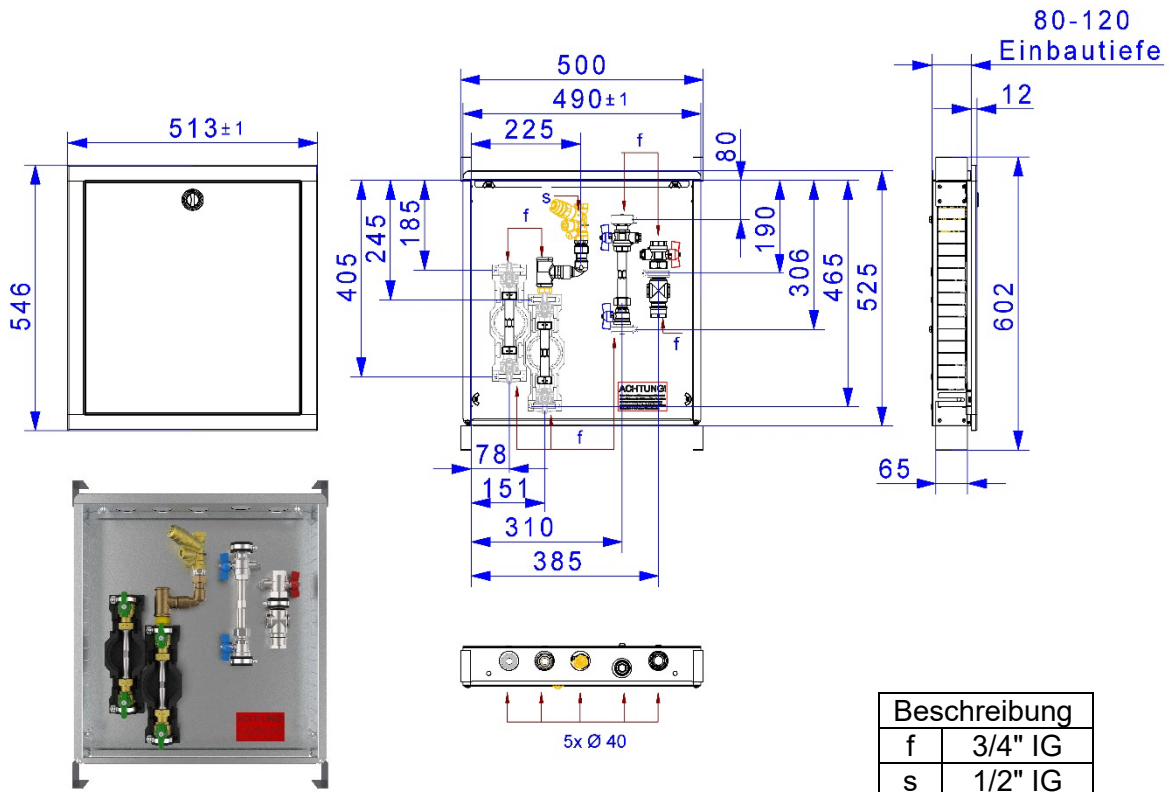
Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+161202SA
 Art.-Bez.: AS-12-V-W2-WMZ



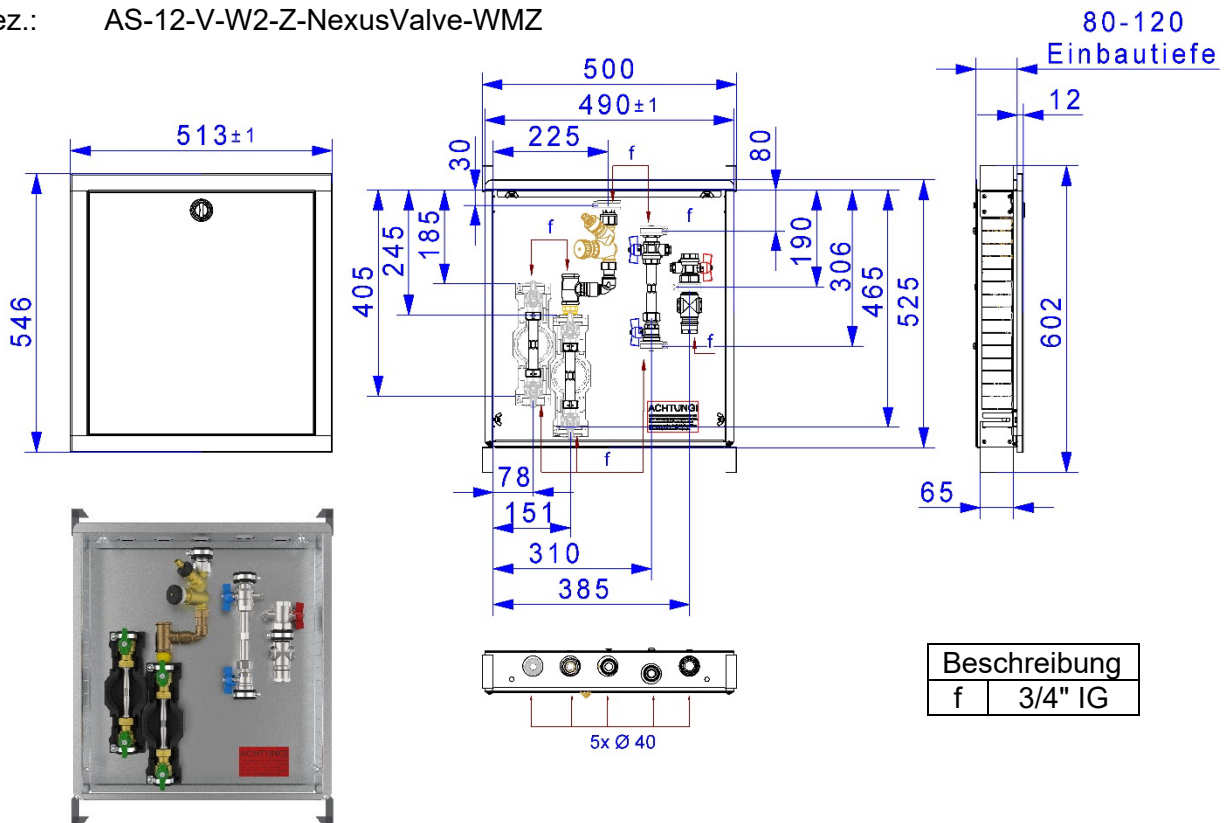
Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+171202SA
 Art.-Bez.: AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZ



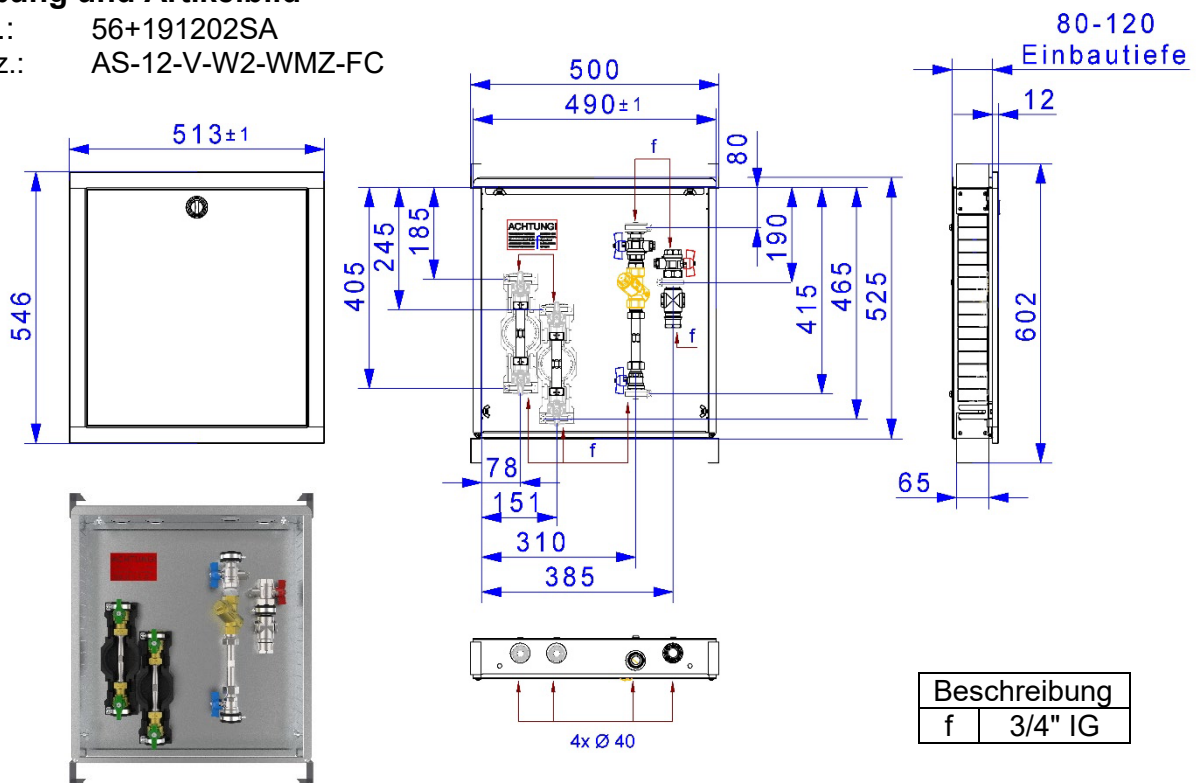
Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+181202SA
 Art.-Bez.: AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ



Bemaßung und Artikelbild

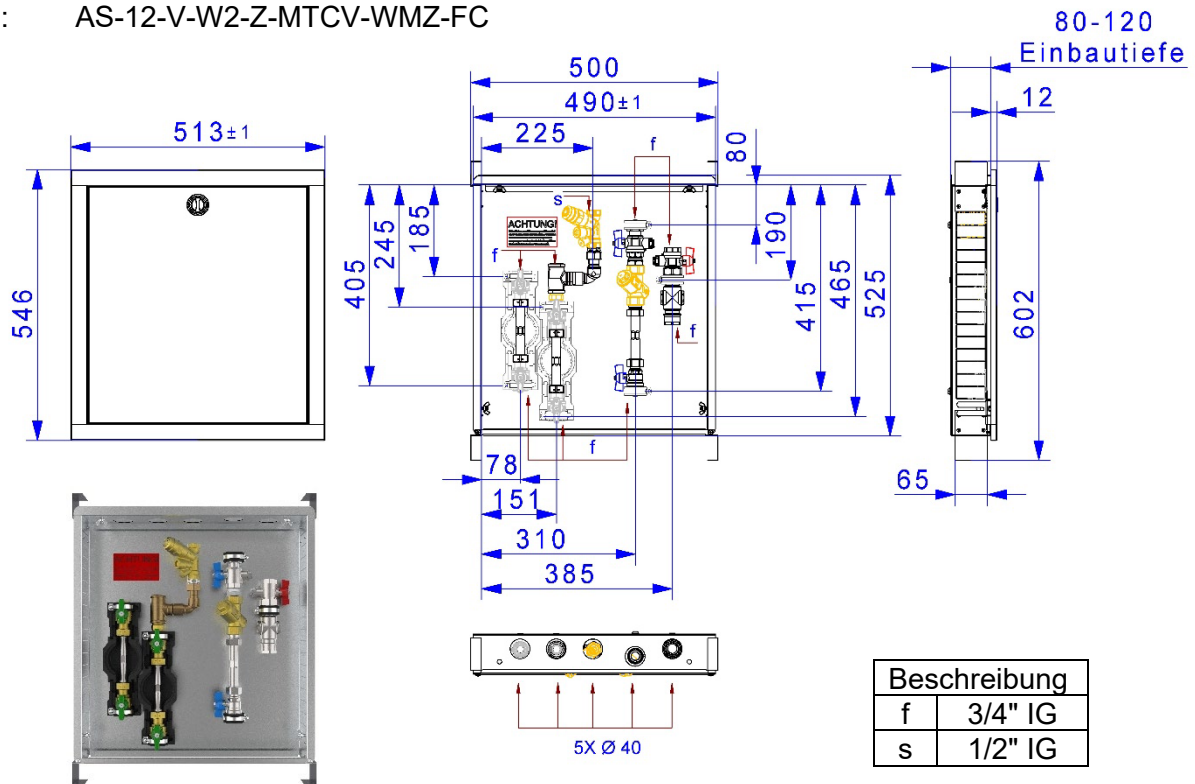
Art.-Nr.: 56+191202SA
 Art.-Bez.: AS-12-V-W2-WMZ-FC



Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+201202SA

Art.-Bez.: AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZ-FC



Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+211202SA

Art.-Bez.: AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ-FC

