

Beschreibung

Anschlussstation mit Wärmezählerverrohrung und optionaler Wasserzählerverrohrung Trinkwasser kalt und/oder 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
56+241202SA	AS-12-V-WMZ-FC			X
56+251202SA	AS-12-V-W1-WMZ-FC			X
56+261202SA	AS-12-V-W1-Z-MTCV-WMZ-FC		X	X

Technische Daten UP-Wandschrank 85 / 0,5Einbauzarge

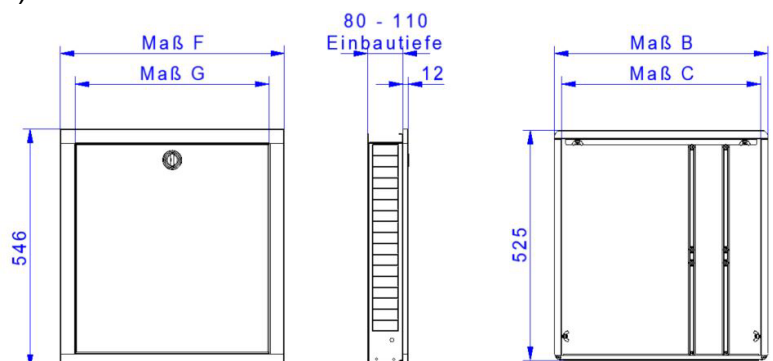
aus feuerverzinktem Stahlblech, Bautiefe 80 mm (bei Einbau von WMZ mind. 90 mm beachten)
seitlich universell vorgestanzte Rohrführungen für den optimalen Verteileranschluss
zwei verstellbare Montageschienen an der Rückwand zur flexiblen Verteilerbefestigung

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)

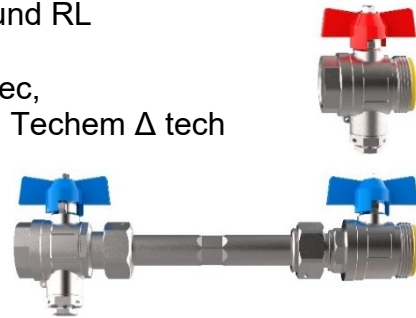
geeignet für Wärmezählerfühler: ABB, Allmess V-Lite, Entec, Ista Sensoic, Minol M, Molliné, PolluCom E, Rossweiner, Techem Δ tech

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

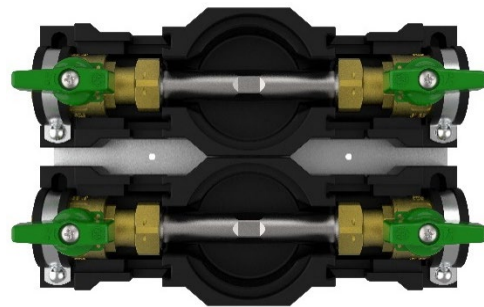
aus Messing (CuZn40Pb2 Cw617N)

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

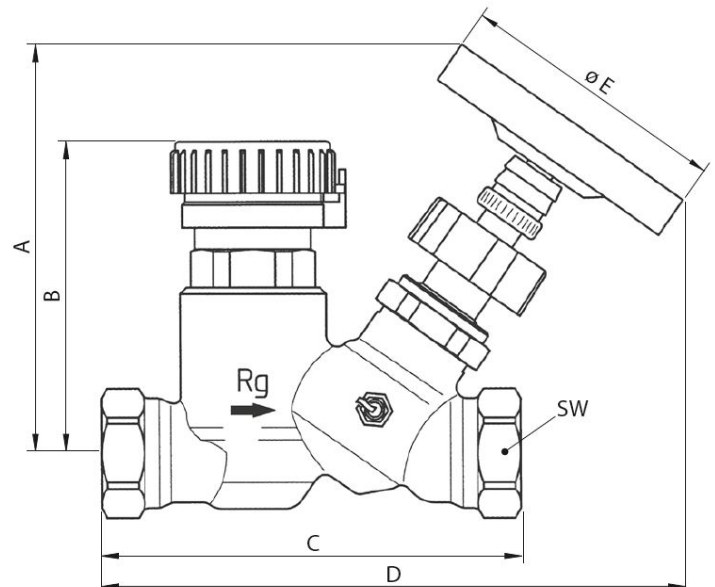
EN 1982

Spindel Messing

DIN 50930 Teil 6

Dichtungen

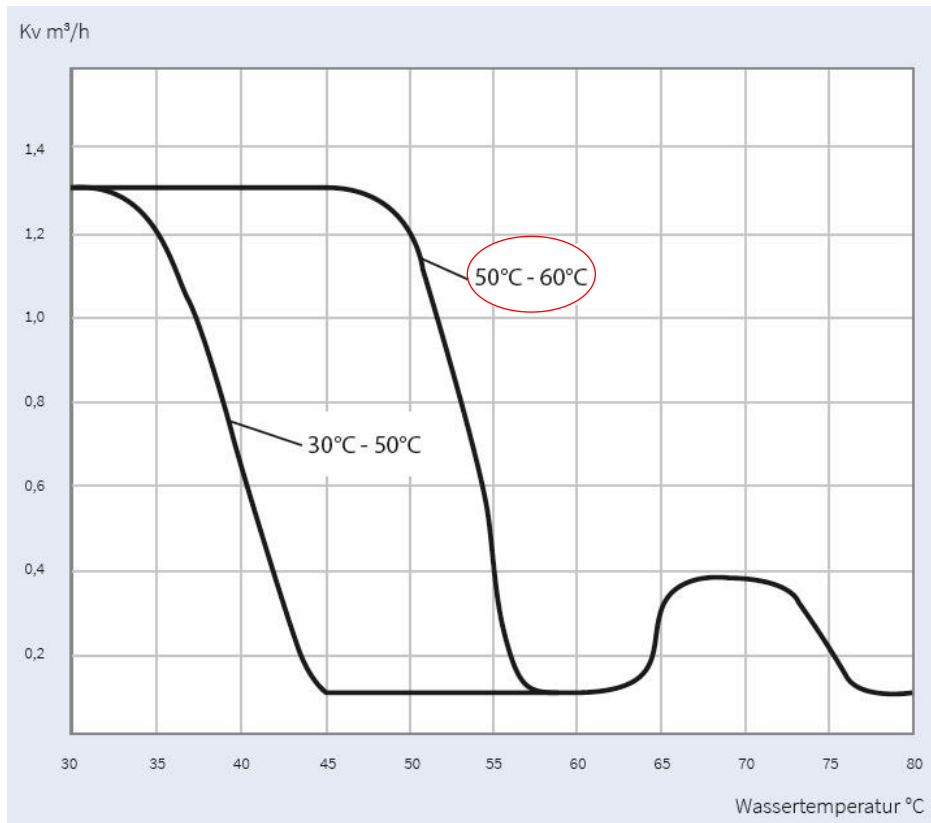
EPDM

**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



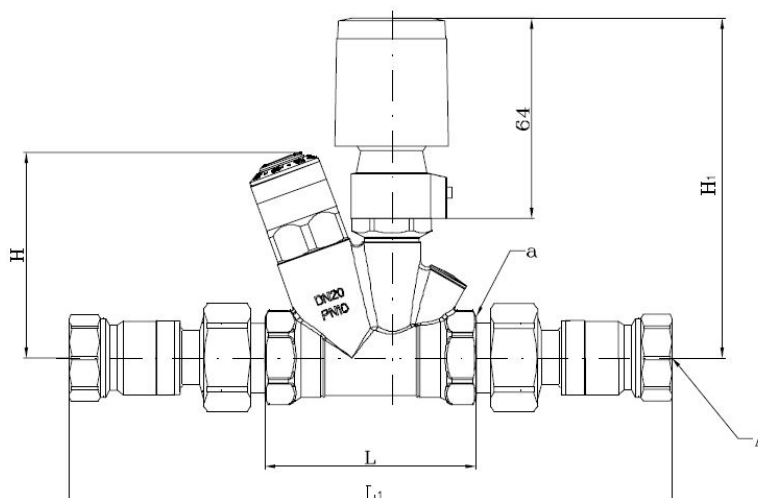
Die maximale Durchflussbegrenzung ist erreicht, wenn die Wassertemperatur gleich oder höher als die am Nexus Valve TW eingestellte Temperatur ist.

Das Ventil öffnet zur thermischen Desinfektion bei einer Wassertemperatur von 65 $^{\circ}\text{C}$ und schließt, wenn die Temperatur 75 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$	Federgehäuse etc.	CuZn21Si3P (CW724R)
Kvs bei 20 $^{\circ}\text{C}$	1,5 m^3/h	O-Ringe	EPDM
Hysterese	1,5 K	Feder, Bypass-Hohlkonusse	Edelstahl
		Hohlkonus	POM-C (Acetal-Homopolymer)

Maßtabelle

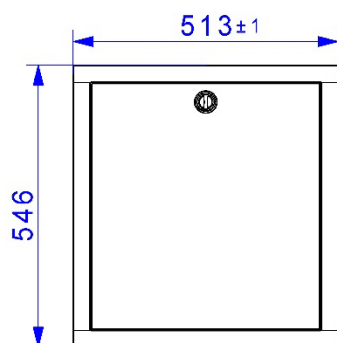
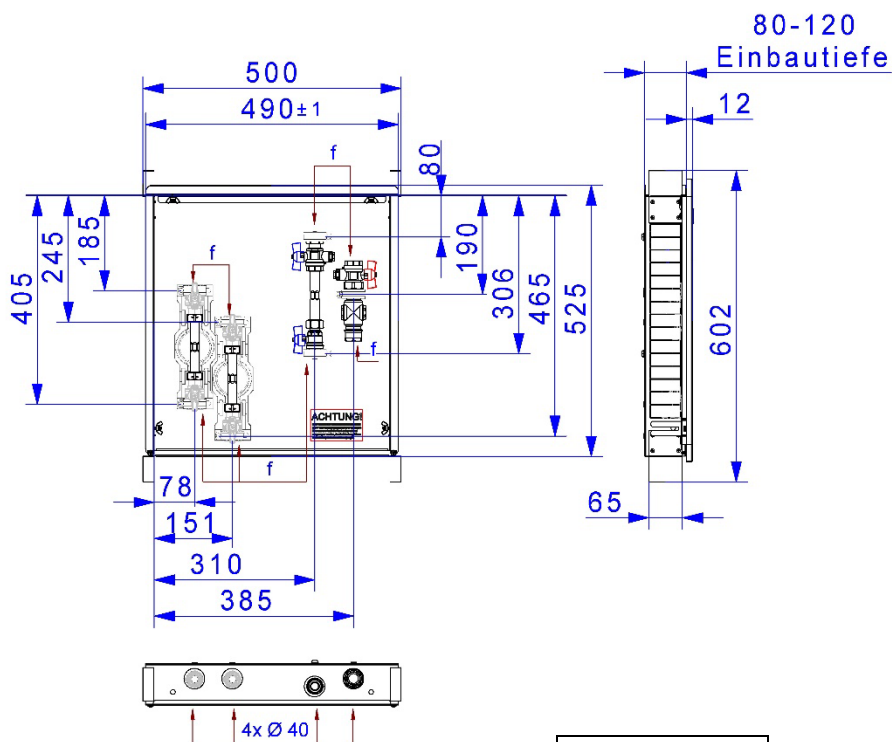


Innengewinde	A	a	H	H ₁	L	L ₁	Gewicht
	ISO 7/1		mm				kg
DN 15	Rp 1/2	Rp 1/2	79	129	75	215	0,56

Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+161202SA

Art.-Bez.: AS-12-V-W2-WMZ

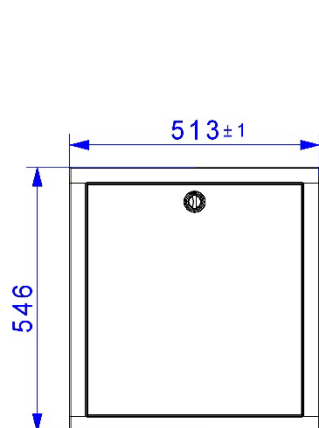
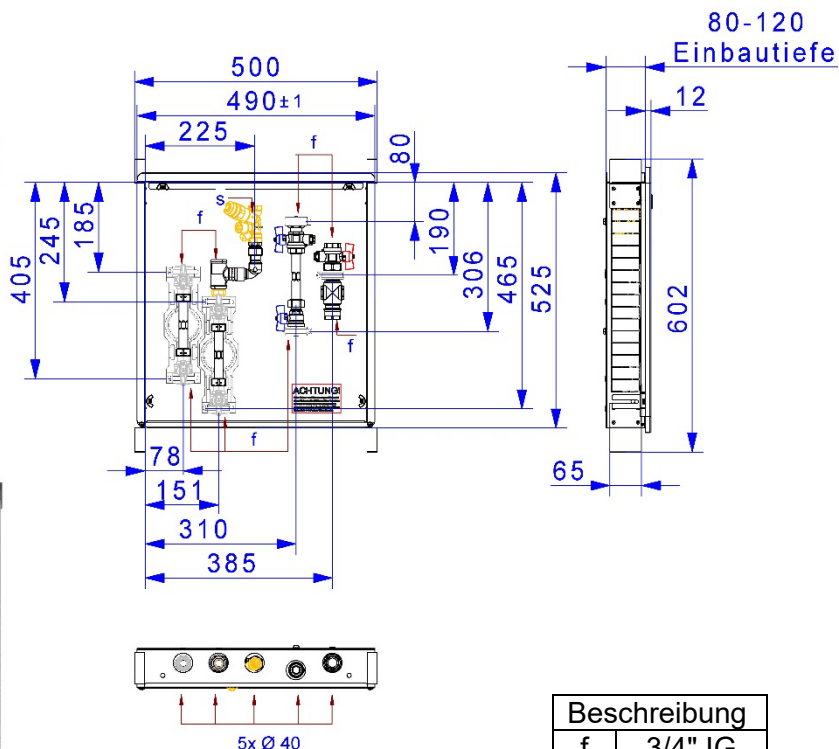


Beschreibung	
f	3/4" IG

Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+171202SA

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

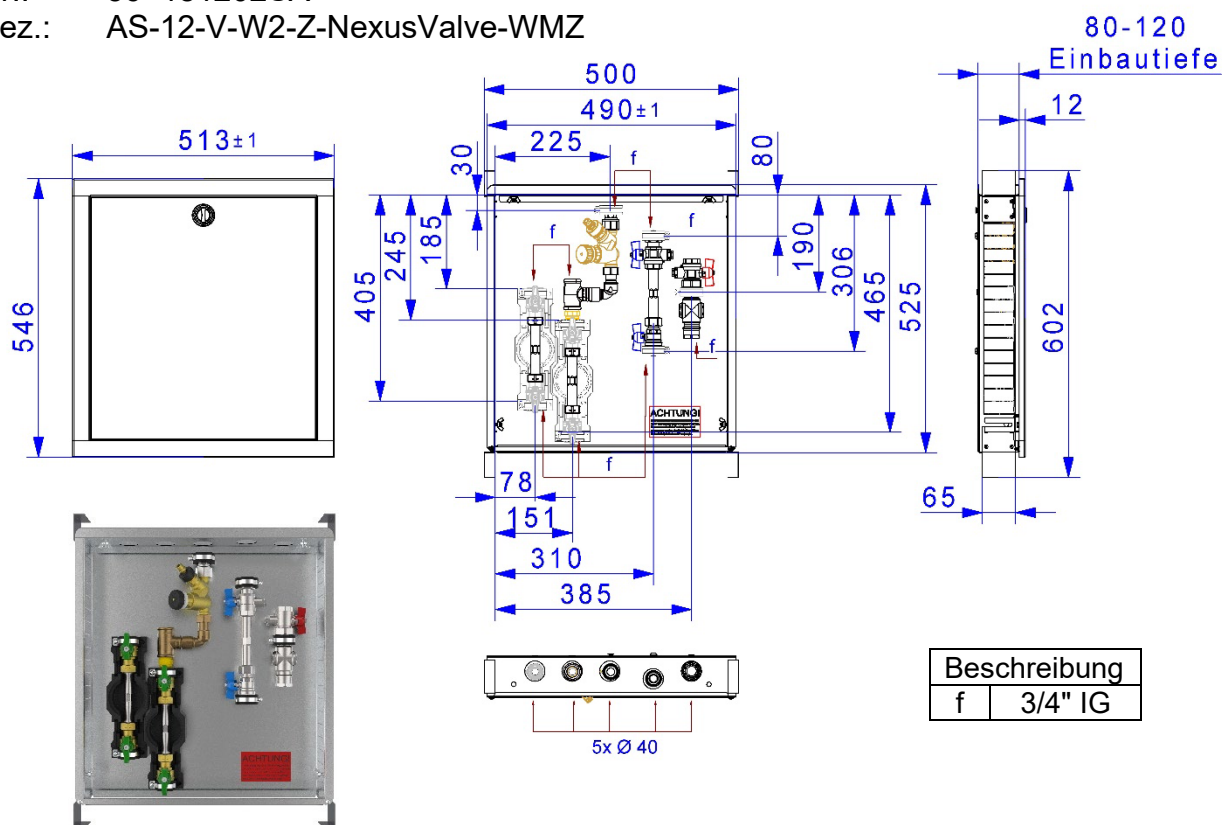


Beschreibung	
f	3/4" IG
s	1/2" IG

Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+181202SA

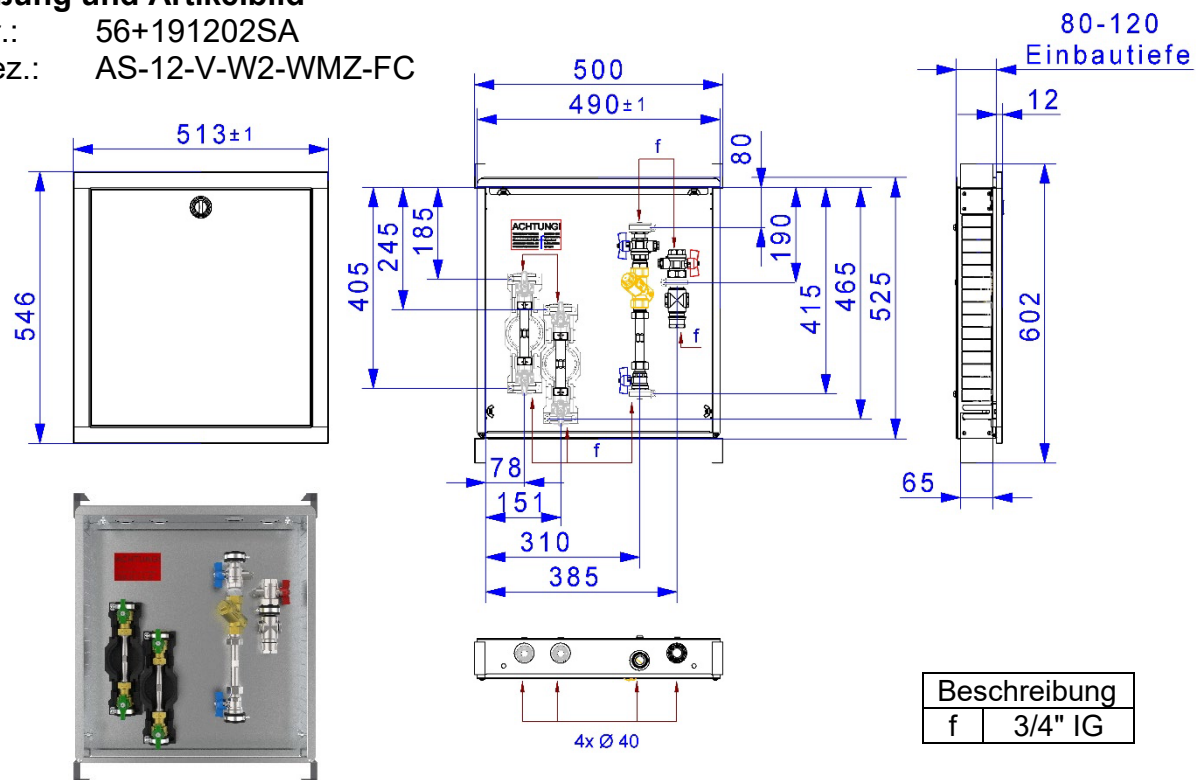
Art.-Bez.: AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ



Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+191202SA

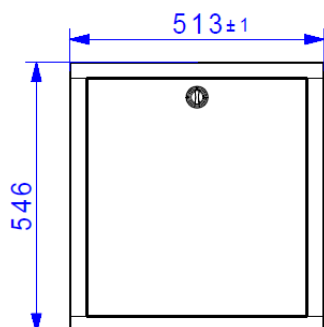
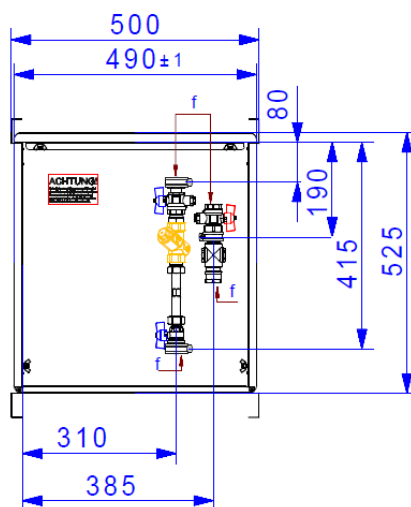
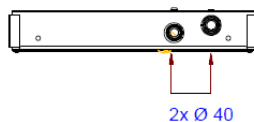
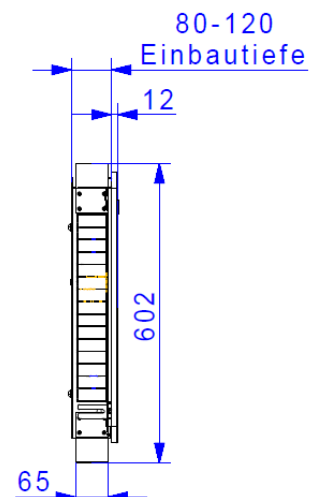
Art.-Bez.: AS-12-V-W2-WMZ-FC



Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+241202SA

Art.-Bez.: AS-12-V-WMZ-FC

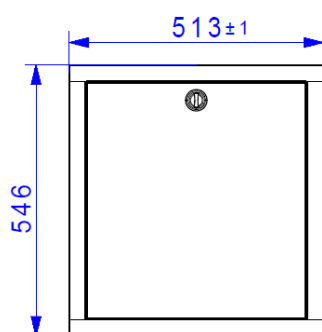
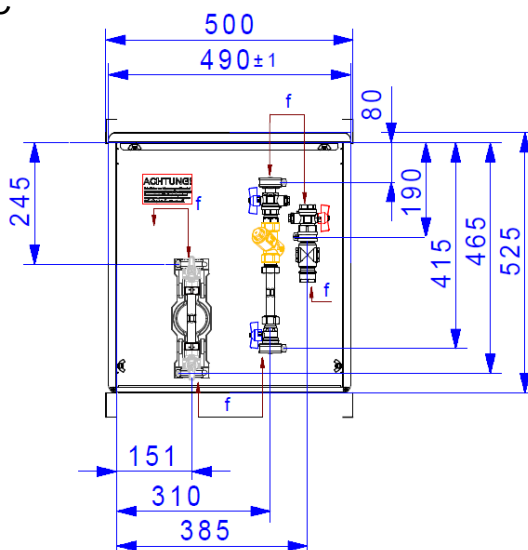
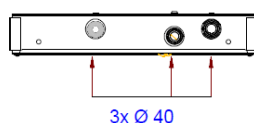
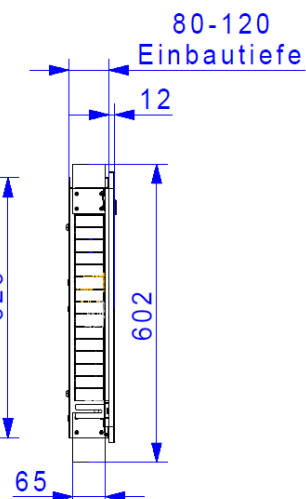


Beschreibung	
f	3/4" IG

Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+251202SA

Art.-Bez.: AS-12-V-W1-WMZ-FC



Beschreibung	
f	3/4" IG

Bemaßung und Artikelbild

Art.-Nr.: 56+261202SA

Art.-Bez.: AS-12-V-W1-Z-MTCV-WMZ-FC

