

Standardisierte Leistungsbeschreibung

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

ÖNORM-Ausgabe: A2063, Veröffentlicht am: 31.12.2021, Status: freigegeben
Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Haustechnik.html>

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Haustechnik

ABK 022

ÖNORM-Ausgabe: A2063, Veröffentlicht am: 03.11.2025, Status: Entwurf
Herausgeber: ib-data GmbH ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

38. Wärmeabgabe

80. Mess- und Kontrollgeräte

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 38 - Wärmeabgabe

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

ÖNORM-Ausgabe: A2063, Veröffentlicht am: 31.12.2021, Status: freigegeben
Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Haustechnik.html>

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Haustechnik

ABK 022

ÖNORM-Ausgabe: A2063, Veröffentlicht am: 03.11.2025, Status: Entwurf
Herausgeber: ib-data GmbH ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

ULG 38A1 Verteilerstationen und Zubehör (SAWA ARION)

38

Wärmeabgabe

Version 013 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Leistungsangaben:

Die angegebenen Wärmeleistungen sind vorgegebene Mindest-Werte bei Normbedingungen.
Heizkörper sind gemäß ÖNORM geprüft.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet
- Endbeschichtung in einer Standardfarbe (RAL 9016 weiß)
- Transport- und Montageschutz
- Entfernen einschließlich Entsorgung der Verpackungen zum Zeitpunkt der Übernahme
- gratfreie Verkleidung (seitlich) und obere Abdeckung in der Farbe der Heizkörper

3. Ventilbauformen:

Durchgangsform: Die Flussrichtung des Mediums wird nicht geändert.

Eckform: Die Flussrichtung des Mediums wird um 90 Grad umgelenkt.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Ausführungen für Fernwärme Wien
- Ausführungen in Sonderfarben
- Ventile mit einer automatischen Wasserdurchflussregelung (AFC)
- Fußbodenheizungen aus Kupferrohren
- Fußbodenheizungen aus Kunststoffrohren, unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken verlegt
- Fußbodenheizungen aus Kunststoffrohren, unter dem Estrich oder einer anderen Fußbodenkonstruktion trocken verlegt, mit Wärmeleitblechen
- Flächenheizelemente, trocken verlegt

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM EN 215:2006 05 01 - Thermostatische Heizkörperventile - Anforderungen und Prüfung (konsolidierte Fassung)
- ÖNORM EN 442-1:1997 09 01 - Radiatoren und Konvektoren - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen
- ÖNORM EN 442-2/A2:2003 11 01 - Radiatoren und Konvektoren - Teil 2: Prüfverfahren und Leistungsangabe (Änderung)
- ÖNORM EN 1264-1 bis -4 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung
- ÖNORM EN 12831:2003 12 01 - Heizungsanlagen in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast
- ÖNORM EN 14037-1:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen
- ÖNORM EN 14037-2:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 2: Prüfverfahren für die Wärmeleistung
- ÖNORM EN 14037-3:2003 08 01 - Deckenstrahlplatten für Wasser mit einer Temperatur unter 120 °C - Teil 3: Wärmetechnische Umrechnungen, Bewertungsmethoden und Festlegung der Strahlungs-Wärmeleistung
- ÖNORM H 2201 Herstellung von Zentralheizungsanlagen und zentralen Trink- und Nutzwasser-Erwärmungsanlagen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM H 5151 Planung von zentralen Warmwasser-Heizungsanlagen mit oder ohne Trinkwassererwärmung für Normalfälle

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		- ÖNORM H 5161:1998 01 01 (Zurückziehung:2005 06 01) - Deckenstrahlplatten - Definitionen, Anforderungen, Prüfungen, Normkennzeichnung - ÖNORM H 2201:2010 05 15 - Leistungen der Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Kältetechnik - Werkvertragsnorm - ÖNORM H 7500:2006 01 01 - Heizungssysteme in Gebäuden - Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast (Nationale Ergänzung zu ÖNORM EN 12831) - ÖNORM B 2242-1 bis -7 Herstellung von Warmwasser-Fußbodenheizungen - Werkvertragsnorm		

38A1 Z Verteilerstationen und Zubehör (SAWA ARION)

Version: 2025-06

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

38A101 Z Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Primärabsperren im Comfort-Schrank C69. Einstanzen für schnelle KLIICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste. Der Primäranschluss ist vertikal ausgerichtet. Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten:

e-class 63 FB-Anschlussverteiler:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf
- Stutzenabstand 50 mm
- Vorlaufbalken mit Regolux Durchflussanzeiger VA mit Memory-Funktion
 - absperren und visuell regulierbar ("Hydraulischer Abgleich") erfüllt DIN 1264-4
 - Einstellbereich 0-3 l/min, Kvs-Wert: 1,23 m³/h
- Rücklaufbalken mit Thermostatventileinsätzen aus Edelstahl
 - zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe
 - Kvs-Wert = 2,56 m³/h
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage - erfüllt DIN 4109
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb
- selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss.

Anschlussgarnitur:

- Vor- und Rücklaufkugelhahn aus Messing, vernickelt
- Flügelgriff rot für Vorlauf und blau für Rücklauf
- **Primäranschlüsse:** Kugelhähne 3/4 IG - im Vor- und Rücklauf
- **Sekundäranschlüsse:** alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4 AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen.

Unterputzschrank C69:

- Einbauzarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- höhenverstellbare Schrankfüße
- verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- Estrichprallblech und Frontblende galvanisch verzinkt
- pulverbeschichtete Farbgestaltung in weiß RAL 9016.
- Tiefe: 110-150 mm

- Höhe: 760-890 mm.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 4 bar.

38A101A Z Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC 2 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 2
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 490 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202230302SA

38A101B Z Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC 3 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 3
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202230303SA

38A101C Z Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC 4 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 4
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202230304SA

38A101D Z Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC 5 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 5
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202230305SA

38A101E Z Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC 6 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 6
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202230306SA

38A101F Z Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC 7 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 7
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202230307SA

38A101G Z Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC 8 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 8
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		5202230308SA		
38A101H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202230309SA		
38A101I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202230310SA		
38A101J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202230311SA		
38A101K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202230312SA		
38A102	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C69 und eingebauter Kaltwasserzählerstrecke. Einstanzungen für schnelle KLICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. <u>Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet</u>. Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler: • Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32 • Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf • Stutzenabstand 50 mm • Vorlaufbalken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h) • Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h) • verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm • Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110 • Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb • selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss. Anschlussgarnitur: • Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm • 90° Winkelanschlusstück • Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf • zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf • mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf • Primäranschlüsse: links, vertikal mit 3/4 IG • Sekundäranschlüsse: vertikal mit 3/4 AG und Konus.		

Comfort-Unterputzverteilerschrank C69:

- verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm
- Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel
- Tiefe: 110-150 mm
- Höhe: 760-890 mm.

Wasserzähleleinbaustrecke W1 für Trinkwasser kalt:

- 2 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne
- 1 Stück Wasserzählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung
- Anschluss horizontal mit 3/4 IG.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.

38A102A Z Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC 2 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 2
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202431302SA

38A102B Z Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC 3 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 3
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202431303SA

38A102C Z Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC 4 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 4
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202431304SA

38A102D Z Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC 5 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 5
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202431305SA

38A102E Z Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC 6 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 6
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202431306SA

38A102F Z Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC 7 Hkr. SAW Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		• Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202431307SA		
38A102G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202431308SA	SAW	Stk
38A102H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202431309SA	SAW	Stk
38A102I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202431310SA	SAW	Stk
38A102J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202431311SA	SAW	Stk
38A102K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202431312SA	SAW	Stk
38A103	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C69. Eingebaute Kalt- und Warmwasserzählerstrecke. Einstanzungen für schnelle KLIKK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. <u>Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet.</u> Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler: • Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32 • Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf • Stutzenabstand 50 mm • Vorlaufbalken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h) • Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h) • verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm		

- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb
- selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss.

Anschlussgarnitur:

- Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm
- 90° Winkelanschlussstück
- Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf
- zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf
- *Primäranschlüsse:* links, vertikal mit 3/4 IG
- *Sekundäranschlüsse:* vertikal mit 3/4 AG und Konus.

Comfort-Unterputzverteilerschrank C69:

- verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm
- Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel
- Tiefe: 110-150 mm
- Höhe: 760-890 mm.

Wasserzählereinbaustrecke W2 für Trinkwasser kalt und warm:

- 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne
- 2 Stück Wasserzählerdistanzrohre 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung
- Anschluss horizontal mit 3/4 IG.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 ° C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.

38A103A Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 2 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 2
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202402302SA

38A103B Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 3 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 3
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202402303SA

38A103C Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 4 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 4
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202402304SA

38A103D Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 5 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 5
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202402305SA

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
38A103E	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202402306SA				
38A103F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202402307SA				
38A103G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202402308SA				
38A103H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202402309SA				
38A103I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202402310SA				
38A103J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202402311SA				
38A103K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69 von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202402312SA				
38A104	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C69 und eingebauter Kalt- und Warmwasserzählerstrecke. Einstanzungen für schnelle KLIICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. <u>Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet.</u> Im Einzelnen bestehend aus		

folgenden Komponenten:

e-class 63 FB-Anschlussverteiler:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf
- Stutzenabstand 50 mm
- Vorlaufbalken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h)
- Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h)
- verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb
- selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss.

Anschlussgarnitur:

- Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm
- 90° Winkelanschlussstück
- Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf
- zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf
- mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf
- *Primäranschlüsse:* links, vertikal mit 3/4 IG
- *Sekundäranschlüsse:* vertikal mit 3/4 AG und Konus.

Comfort-Unterputzverteilerschrank C69:

- verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm
- Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel
- Tiefe: 110-150 mm
- Höhe: 760-890 mm.

Wasserzählereinbaustrecke W2 für Trinkwasser kalt und warm:

- 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne
- 2 Stück Wasserzählerdistanzrohre 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung
- Anschluss horizontal mit 3/4 IG.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 ° C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.

38A104A Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC 2 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 2
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202432302SA

38A104B Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC 3 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 3
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202432303SA

38A104C Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC 4 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 4
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202432304SA

38A104D Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC 5 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 5
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202432305SA

38A104E Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC 6 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 6
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202432306SA

38A104F Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC 7 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 7
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202432307SA

38A104G Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC 8 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 8
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202432308SA

38A104H Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC 9 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 9
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202432309SA

38A104I Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC 10 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 10
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202432310SA

38A104J Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC 11 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 11
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202432311SA

38A104K Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC 12 Hkr. SAW Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

- Heizkreise: 12
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202432312SA

38A105 Z Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C69 und eingebauter Kalt- und Warmwasserzählerstrecke. Einstanzungen für schnelle KLIICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet. Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten:

e-class 63 FB-Anschlussverteiler:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf
- Stutzenabstand 50 mm
- Vorlaufbalken mit Regulux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h)
- Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h)
- verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb
- selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss.

Anschlussgarnitur:

- Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm
- 90° Winkelanschlussstück
- Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf
- zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf
- mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf
- **Primäranschlüsse:** links, vertikal mit 3/4 IG
- **Sekundäranschlüsse:** vertikal mit 3/4 AG und Konus.

Comfort-Unterputzverteilerschrank C69:

- verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm
- Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel
- Tiefe: 110-150 mm
- Höhe: 760-890 mm.

Wasserzählereinbaustrecke W2 für Trinkwasser kalt und warm:

- 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne
- 2 Stück Wasserzählerdistanzrohre 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung
- thermostatisches Zirkulationsventil MTCV DN 15, Ausführung A
- Anschluss horizontal mit 3/4 IG.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.

38A105A Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV 2 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 2
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202434302SA

38A105B Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV 3 Hkr. SAW Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		• Heizkreise: 3 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202434303SA		
38A105C	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV 4 Hkr. • Heizkreise: 4 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202434304SA	SAW	Stk
38A105D	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV 5 Hkr. • Heizkreise: 5 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202434305SA	SAW	Stk
38A105E	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202434306SA	SAW	Stk
38A105F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202434307SA	SAW	Stk
38A105G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202434308SA	SAW	Stk
38A105H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202434309SA	SAW	Stk
38A105I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm	SAW	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		5202434310SA		
38A105J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202434311SA		
38A105K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202434312SA		
38A106	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C69. Eingebaute Kalt- und Warmwasserzählerstrecke → für Rohrführung im Schrank gedacht (innenliegende Trinkwasserleitungen). EINSTANZUNGEN für schnelle KLICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. <u>Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet.</u> Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler: • Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32 • Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf • Stutzenabstand 50 mm • Vorlaufbalken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h) • Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h) • verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm • Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110 • Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb • selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss. Anschlussgarnitur: • Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm • 90° Winkelanschlussstück • Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf • zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf • mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf • Primäranschlüsse: links, vertikal mit 3/4 IG • Sekundäranschlüsse: vertikal mit 3/4 AG und Konus. Comfort-Unterputzverteilerschrank C69: • verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm • Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel • Tiefe: 110-150 mm • Höhe: 760-890 mm. Wasserzählereinbaustrecke W2 für Trinkwasser kalt und warm: • 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne • 2 Stück Wasserzählerdistanzrohre 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung • thermostatisches Zirkulationsventil MTCV DN 15, Ausführung A • Anschluss vertikal mit 3/4 IG. Technische Daten: • max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K • max. Volumenstrom: 2,14 m³/h		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		• max. Betriebstemperatur: 70 ° C • max. Betriebsdruck: 4 bar • Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.		
38A106A	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL 2 Hkr. • Heizkreise: 2 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202434302-ITL-SA				
38A106B	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL 3 Hkr. • Heizkreise: 3 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202434303-ITL-SA				
38A106C	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL 4 Hkr. • Heizkreise: 4 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202434304-ITL-SA				
38A106D	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL 5 Hkr. • Heizkreise: 5 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202434305-ITL-SA				
38A106E	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202434306-ITL-SA				
38A106F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1175 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202434307-ITL-SA				
38A106G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1175 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202434308-ITL-SA				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
38A106H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1175 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202434309-ITL-SA				
38A106I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1475 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202434310-ITL-SA				
38A106J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1475 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202434311-ITL-SA				
38A106K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1475 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202434312-ITL-SA				
38A107	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C69. Eingebaute Kalt- und Warmwasserzählerstrecke → für Rohrführung im Schrank gedacht (innenliegende Trinkwasserleitungen). Einstanzungen für schnelle KLICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. <u>Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet.</u> Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler: • Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32 • Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf • Stutzenabstand 50 mm • Vorlaufbalken mit Regulux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h) • Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h) • verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm • Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110 • Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb • selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss. Anschlussgarnitur: • Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm • 90° Winkelanschlusstück • Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf • zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf • mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf • <i>Primäranschlüsse:</i> links, vertikal mit 3/4 IG • <i>Sekundäranschlüsse:</i> vertikal mit 3/4 AG und Konus. Comfort-Unterputzverteilerschrank C69: • verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		• Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel • Tiefe: 110-150 mm • Höhe: 760-890 mm. Wasserzähleleinbaustrecke W2 für Trinkwasser kalt und warm: • 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne • 2 Stück Wasserzählerdistanzrohre 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung • Anschluss vertikal mit 3/4 IG. Technische Daten: • max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K • max. Volumenstrom: 2,14 m³/h • max. Betriebstemperatur: 70 °C • max. Betriebsdruck: 4 bar • Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.		
38A107A	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL 2 Hkr. • Heizkreise: 2 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202402302-ITL-SA	SAW	Stk
38A107B	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL 3 Hkr. • Heizkreise: 3 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202402303-ITL-SA	SAW	Stk
38A107C	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL 4 Hkr. • Heizkreise: 4 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202402304-ITL-SA	SAW	Stk
38A107D	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL 5 Hkr. • Heizkreise: 5 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202402305-ITL-SA	SAW	Stk
38A107E	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202402306-ITL-SA	SAW	Stk
38A107F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm	SAW	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		5202402307-ITL-SA		
38A107G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202402308-ITL-SA		
38A107H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1175 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202402309-ITL-SA		
38A107I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1175 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202402310-ITL-SA		
38A107J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1175 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202402311-ITL-SA		
38A107K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1475 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202402312-ITL-SA		
38A108	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C69 und eingebauter Kalt- und Warmwasserzählerstrecke. Einstanzungen für schnelle KLICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. <u>Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet</u>. Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler: • Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32 • Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf • Stutzenabstand 50 mm • Vorlaufbalken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h) • Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h) • verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm • Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110 • Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb • selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss.		

Anschlussgarnitur:

- Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm
- 90° Winkelanschlussstück
- Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf
- zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf
- *Primäranschlüsse*: links, vertikal mit 3/4 IG
- *Sekundäranschlüsse*: vertikal mit 3/4 AG und Konus.

Comfort-Unterputzverteilerschrank C69:

- verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm
- Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel
- Tiefe: 110-150 mm
- Höhe: 760-890 mm.

Wasserzählereinbaustrecke W2 für Trinkwasser kalt und warm:

- 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne
- 2 Stück Wasserzählerdistanzrohre 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung
- thermostatisches Zirkulationsventil MTCV DN 15, Ausführung A
- Anschluss horizontal mit 3/4 IG.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.

38A108A Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV 2 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 2
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202404302SA

38A108B Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV 3 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 3
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202404303SA

38A108C Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV 4 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 4
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202404304SA

38A108D Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV 5 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 5
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202404305SA

38A108E Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV 6 Hkr. SAW **Stk**

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		• Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202404306SA		
38A108F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202404307SA	SAW	Stk
38A108G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202404308SA	SAW	Stk
38A108H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202404309SA	SAW	Stk
38A108I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202404310SA	SAW	Stk
38A108J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202404311SA	SAW	Stk
38A108K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C69-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5202404312SA	SAW	Stk
38A109	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C69. Einstanzen für schnelle KLIICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. <u>Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet.</u> Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler:		

LGPosNr. HK Positionsstichwort	Quelle	EH
--------------------------------	--------	----

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf
- Stützenabstand 50 mm
- Vorlaufbalken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h)
- Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h)
- verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb
- selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss.

Anschlussgarnitur:

- Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm
- 90° Winkelanschlussstück
- Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf
- zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf
- mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf
- *Primäranschlüsse:* links, vertikal mit 3/4 IG
- *Sekundäranschlüsse:* vertikal mit 3/4 AG und Konus.

Comfort-Unterputzverteilerschrank C69:

- verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm
- Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel
- Tiefe: 110-150 mm
- Höhe: 760-890 mm.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.

38A109A Z Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC 2 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 2
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 490 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202430302SA

38A109B Z Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC 3 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 3
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202430303SA

38A109C Z Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC 4 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 4
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202430304SA

38A109D Z Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC 5 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 5
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		5202430305SA		
38A109E	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202430306SA		
38A109F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202430307SA		
38A109G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202430308SA		
38A109H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202430309SA		
38A109I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202430310SA		
38A109J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202430311SA		
38A109K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202430312SA		

38A111 Z Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Primärabsperungen im Comfort-Schrank C69. EINSTANZUNGEN FÜR SCHRANKE KLICK-MONTAGE DER STRAWALOGIX KLEMMLEISTE. Der Primäranschluss ist horizontal ausgerichtet. Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten:

e-class 63 FB-Anschlussverteiler:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf
- Stützenabstand 50 mm
- Vorlaufbalken mit Regulux Durchflussanzeiger VA mit Memory-Funktion
 - absperbar und visuell regulierbar ("Hydraulischer Abgleich") erfüllt DIN 1264-4
 - Einstellbereich 0-3 l/min, Kvs-Wert: 1,23 m³/h
- Rücklaufbalken mit Thermostatventileinsätzen aus Edelstahl
 - zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe
 - Kvs-Wert = 2,56 m³/h
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage - erfüllt DIN 4109
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb
- selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss.

Anschlussgarnitur:

- Vor- und Rücklaufkugelhahn aus Messing, vernickelt
- Flügelgriff rot für Vorlauf und blau für Rücklauf
- *Primäranschlüsse:* Kugelhähne 3/4 IG - im Vor- und Rücklauf
- *Sekundäranschlüsse:* alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4 AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen.

Unterputzschrank C69:

- Einbauzarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- höhenverstellbare Schrankfüße
- verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- Estrichprallblech und Frontblende galvanisch verzinkt
- pulverbeschichtete Farbgestaltung in weiß RAL 9016.
- Tiefe: 110-150 mm
- Höhe: 760-890 mm.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 4 bar.

38A111A Z Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC 2 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 2
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 490 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202130302SA

38A111B Z Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC 3 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 3
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5202130303SA

38A111C Z Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC 4 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 4
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 110 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		5202130304SA		
38A111D	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC 5 Hkr. • Heizkreise: 5 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202130305SA		
38A111E	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202130306SA		
38A111F	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202130307SA		
38A111G	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202130308SA		
38A111H	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202130309SA		
38A111I	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202130310SA		
38A111J	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202130311SA		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
38A111K	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C69-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202130312SA				
38A121	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Primärabsperungen im Comfort-Schrank C80. EINSTANZUNGEN FÜR SICHNELLE KLICK-MONTAGE DER STRAWALOGIX KLEMMLEISTE. <u>Der Primäranschluss ist vertikal ausgerichtet</u>. Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler: • Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil VA 1.4301 DN 32 • Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf • Stützenabstand 50 mm • Vorlaufbalken mit Regulux Durchflussanzeiger VA mit Memory-Funktion - absperbar und visuell regulierbar ("Hydraulischer Abgleich") erfüllt DIN 1264-4 - Einstellbereich 0-3 l/min, Kvs-Wert: 1,23 m³/h • Rücklaufbalken mit Thermostatventileinsätzen aus Edelstahl - zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe - Kvs-Wert = 2,56 m³/h • Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm • Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage - erfüllt DIN 4109 • Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb • selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss. Anschlussgarnitur: • 2 Stück Kugelhahn aus Messing, vernickelt, DN 20 und 2 Stück 90°-Anschlusswinkel • Flügelgriff rot für Vorlauf und blau für Rücklauf • mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf • Primäranschlüsse: links, vertikal mit 3/4 IG - im Vor- und Rücklauf • Sekundäranschlüsse: alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4 AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen. Unterputzschrank C80: • Einbauzarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen • höhenverstellbare Schrankfüße • verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik • Estrichprallblech und Frontblende galvanisch verzinkt • pulverbeschichtete Farbgestaltung in weiß RAL 9016. • Tiefe: 80-120 mm • Höhe: 760-890 mm. Technische Daten: • max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K • max. Volumenstrom: 2,14 m³/h • max. Betriebstemperatur: 70 °C • max. Betriebsdruck: 4 bar.	SAW	Stk
Suchtext: 5201230302SA				
38A121A	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC 2 Hkr. • Heizkreise: 2 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 490 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201230302SA				
38A121B	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC 3 Hkr.	SAW	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		• Heizkreise: 3 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5201230303SA		
38A121C	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC 4 Hkr. • Heizkreise: 4 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5201230304SA	SAW	Stk
38A121D	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC 5 Hkr. • Heizkreise: 5 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5201230305SA	SAW	Stk
38A121E	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5201230306SA	SAW	Stk
38A121F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5201230307SA	SAW	Stk
38A121G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5201230308SA	SAW	Stk
38A121H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 5201230309SA	SAW	Stk
38A121I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm	SAW	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		5202230310SA		
38A121J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202230311SA		
38A121K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5202230312SA		
38A122	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C80 und eingebauter Kaltwasserzählerstrecke. Einstanzungen für schnelle KCLICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet. Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler: • Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32 • Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf • Stutzenabstand 50 mm • Vorlaufbalken mit Regulux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h) • Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h) • verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm • Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110 • Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb • selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss. Anschlussgarnitur: • Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm • 90° Winkelanschlussstück • Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf • zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf • mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf • Primäranschlüsse: links, vertikal mit 3/4 IG • Sekundäranschlüsse: vertikal mit 3/4 AG und Konus. Comfort-Unterputzverteilerschrank C80: • verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm • Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel • Tiefe: 80-120 mm • Höhe: 760-890 mm. Wasserzählereinbaustrecke W1 für Trinkwasser kalt: • 2 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne • 1 Stück Wasserzählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung • Anschluss horizontal mit 3/4 IG. Technische Daten: • max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K • max. Volumenstrom: 2,14 m³/h		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		• max. Betriebstemperatur: 70 ° C • max. Betriebsdruck: 4 bar • Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.		
38A122A	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC 2 Hkr. • Heizkreise: 2 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201431302SA				
38A122B	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC 3 Hkr. • Heizkreise: 3 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201431303SA				
38A122C	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC 4 Hkr. • Heizkreise: 4 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201431304SA				
38A122D	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC 5 Hkr. • Heizkreise: 5 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201431305SA				
38A122E	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201431306SA				
38A122F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201431307SA				
38A122G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201431308SA				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
38A122H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201431309SA				
38A122I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201431310SA				
38A122J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201431311SA				
38A122K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W1-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201431312SA				
38A124	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C80 und eingebauter Kalt- und Warmwasserzählerstrecke. Einstanzungen für schnelle KLICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. <u>Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet.</u> Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler: • Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32 • Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf • Stutzenabstand 50 mm • Vorlaufbalken mit Regulux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h) • Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h) • verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm • Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110 • Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb • selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss. Anschlussgarnitur: • Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm • 90° Winkelanschlussstück • Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf • zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf • mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf • Primäranschlüsse: links, vertikal mit 3/4 IG • Sekundäranschlüsse: vertikal mit 3/4 AG und Konus. Comfort-Unterputzverteilerschrank C80: • verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm • Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel		

LGPosNr. HK Positionsstichwort	Quelle	EH
--------------------------------	--------	----

- Tiefe: 80-120 mm
- Höhe: 760-890 mm.

Wasserzählereinbaustrecke W2 für Trinkwasser kalt und warm:

- 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne
- 2 Stück Wasserzählerdistanzrohre 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung
- Anschluss horizontal mit 3/4 IG.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.

38A124A Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC 2 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 2
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201432302SA

38A124B Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC 3 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 3
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201432303SA

38A124C Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC 4 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 4
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201432304SA

38A124D Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC 5 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 5
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201432305SA

38A124E Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC 6 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 6
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201432306SA

38A124F Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC 7 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 7
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201432307SA

38A124G Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC 8 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 8
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201432308SA

38A124H Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC 9 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 9
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201432309SA

38A124I Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC 10 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 10
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201432310SA

38A124J Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC 11 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 11
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201432311SA

38A124K Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC 12 Hkr.

SAW Stk

- Heizkreise: 12
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201432312SA

38A125 Z Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C80 und eingebauter Kalt- und Warmwasserzählerstrecke. Einstanzungen für schnelle KLICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet. Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten:

e-class 63 FB-Anschlussverteiler:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf
- Stutzenabstand 50 mm
- Vorlaufbalken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h)
- Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h)
- verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb
- selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss.

Anschlussgarnitur:

- Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm

LGPosNr. HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
-------------	--------------------	--------	----

- 90° Winkelanschlussstück
- Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf
- zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf
- mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf
- *Primäranschlüsse*: links, vertikal mit 3/4 IG
- *Sekundäranschlüsse*: vertikal mit 3/4 AG und Konus.

Comfort-Unterputzverteilerschrank C80:

- verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm
- Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel
- Tiefe: 80-120 mm
- Höhe: 760-890 mm.

Wasserzähleleinbaustrecke W2 für Trinkwasser kalt und warm:

- 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne
- 2 Stück Wasserzählerdistanzrohre 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung
- thermostatisches Zirkulationsventil MTCV DN 15, Ausführung A
- Anschluss horizontal mit 3/4 IG.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.

38A125A Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV 2 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 2
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201434302SA

38A125B Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV 3 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 3
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201434303SA

38A125C Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV 4 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 4
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201434304SA

38A125D Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV 5 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 5
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201434305SA

38A125E Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV 6 Hkr. SAW **Stk**

- Heizkreise: 6
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		5201434306SA		
38A125F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434307SA		
38A125G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434308SA		
38A125H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434309SA		
38A125I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434310SA		
38A125J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434311SA		
38A125K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434312SA		
38A126	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C80. Eingebaute Kalt- und Warmwasserzählerstrecke → für Rohrführung im Schrank gedacht (innenliegende Trinkwasserleitungen). Einstanzungen für schnelle KLIKK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. <u>Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet.</u> Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler:		

LGPosNr. HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
-------------	--------------------	--------	----

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf
- Stützenabstand 50 mm
- Vorlaufbalken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h)
- Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h)
- verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb
- selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss.

Anschlussgarnitur:

- Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm
- 90° Winkelanschlussstück
- Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf
- zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf
- mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf
- *Primäranschlüsse:* links, vertikal mit 3/4 IG
- *Sekundäranschlüsse:* vertikal mit 3/4 AG und Konus.

Comfort-Unterputzverteilerschrank C80:

- verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm
- Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel
- Tiefe: 80-150 mm
- Höhe: 760-890 mm.

Wasserzählereinbaustrecke W2 für Trinkwasser kalt und warm:

- 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne
- 2 Stück Wasserzählerdistanzrohre 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung
- thermostatisches Zirkulationsventil MTCV DN 15, Ausführung A
- Anschluss vertikal mit 3/4 IG.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K
- max. Volumenstrom: 2,14 m³/h
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- max. Betriebsdruck: 4 bar
- Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.

38A126A Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL 2 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 2
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201434302-ITL-SA

38A126B Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL 3 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 3
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201434303-ITL-SA

38A126C Z Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL 4 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 4
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201434304-ITL-SA

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
38A126D	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL 5 Hkr. • Heizkreise: 5 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434305-ITL-SA		
38A126E	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434306-ITL-SA		
38A126F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1175 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434307-ITL-SA		
38A126G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1175 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434308-ITL-SA		
38A126H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1175 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434309-ITL-SA		
38A126I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1475 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434310-ITL-SA		
38A126J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1475 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201434311-ITL-SA		
38A126K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL 12 Hkr.	SAW	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		• Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1475 x 760 x 110 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-FC-ZV-ITL von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		5201434312-ITL-SA		
38A128	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C80 und eingebauter Kalt- und Warmwasserzählerstrecke. Einstanzen für schnelle KLICK-Montage der strawalogiX Klemmleiste mit Stellantrieben. <u>Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet</u>. Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler: • Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32 • Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf • Stutzenabstand 50 mm • Vorlaufbalken mit Regolux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h) • Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h) • verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm • Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110 • Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb • selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss. Anschlussgarnitur: • Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm • 90° Winkelanschlussstück • Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf • zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf • Primäranschlüsse: links, vertikal mit 3/4 IG • Sekundäranschlüsse: vertikal mit 3/4 AG und Konus. Comfort-Unterputzverteilerschrank C80: • verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm • Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel • Tiefe: 80-120 mm • Höhe: 760-890 mm. Wasserzählereinbaustrecke W2 für Trinkwasser kalt und warm: • 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne • 2 Stück Wasserzählerdistanzrohre 3/4, Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung • thermostatisches Zirkulationsventil MTCV DN 15, Ausführung A • Anschluss horizontal mit 3/4 IG. Technische Daten: • max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K • max. Volumenstrom: 2,14 m³/h • max. Betriebstemperatur: 70 ° C • max. Betriebsdruck: 4 bar • Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.		
38A128A	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV 2 Hkr. • Heizkreise: 2 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201404302SA		
38A128B	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV 3 Hkr. • Heizkreise: 3 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm	SAW	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)		
Suchtext:		5201404303SA		
38A128C	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV 4 Hkr. • Heizkreise: 4 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201404304SA		
38A128D	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV 5 Hkr. • Heizkreise: 5 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201404305SA		
38A128E	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201404306SA		
38A128F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201404307SA		
38A128G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201404308SA		
38A128H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201404309SA		
38A128I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext:		5201404310SA		

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
38A128J	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201404311SA				
38A128K	Z	Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-W2-WMZ-C80-ZV von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201404312SA				
38A129	Z	Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Wärmezählerverrohrung im Comfort-Schrank C80. EINSTANZUNGEN FÜR SICHNELLE KLICK-MONTAGE DER STRAWALOGIX KLEMMLEISTE MIT STELLANTRIEBEN. <u>Der Primäranschluss Heizung ist vertikal ausgerichtet.</u> Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten: e-class 63 FB-Anschlussverteiler: • Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32 • Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf • Stützenabstand 50 mm • Vorlaufbalken mit Regulux Durchflussanzeiger 0-3 l/min mit Memoryfunktion (Kvs=1,23 m³/h) • Rücklaufbalken mit Thermostatventil-Einsätzen VA mit Anschlussgewinde 30x1,5 (Kvs=2,56 m³/h) • verzinkte Doppelwandhalter, Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm • Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4110 • Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb • selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss. Anschlussgarnitur: • Wärmezählerdistanzrohr 3/4, Länge 110 mm • 90° Winkelanschlussstück • Kugelhahn DN 20 mit Fühlereinbaustück Ø = 5-5,2 mm M10x1 im Vor- und Rücklauf • zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf • mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf • Primäranschlüsse: links, vertikal mit 3/4 IG • Sekundäranschlüsse: vertikal mit 3/4 AG und Konus. Comfort-Unterputzverteilerschrank C80: • verzinkte Einbauzarge Tiefe 110 mm, höhenverstellbare Füße bis 130 mm • Frontblende mit Stecktür in Weiß RAL 9016, mit Stecklaschen und Drehriegel • Tiefe: 80-120 mm • Höhe: 760-890 mm. Technische Daten: • max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K • max. Volumenstrom: 2,14 m³/h • max. Betriebstemperatur: 70 °C • max. Betriebsdruck: 4 bar • Kvs-Wert pro Heizkreis: 1,07 m³/h.	SAW	Stk
Suchtext: 5201430302SA				
38A129A	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC 2 Hkr. • Heizkreise: 2 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 490 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201430302SA				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
38A129B	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC 3 Hkr. • Heizkreise: 3 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201430303SA				
38A129C	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC 4 Hkr. • Heizkreise: 4 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201430304SA				
38A129D	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC 5 Hkr. • Heizkreise: 5 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201430305SA				
38A129E	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201430306SA				
38A129F	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201430307SA				
38A129G	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201430308SA				
38A129H	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201430309SA				
38A129I	Z	Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC 10 Hkr.	SAW	Stk

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

- Heizkreise: 10
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201430310SA

38A129J Z Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC 11 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 11
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201430311SA

38A129K Z Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC 12 Hkr. SAW Stk

- Heizkreise: 12
- Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm

z.B. Verteilerstation FBH-63-V-WMZ-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 5201430312SA

38A131 Z Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung, bestehend aus vormontiertem Heizkreisverteiler e-class 63 mit Primärabsperungen im Comfort-Schrank C80. EINSTANZUNGEN FÜR SICHNELLE KLICK-MONTAGE DER strawalogiX Klemmleiste. Der Primäranschluss ist horizontal ausgerichtet. Im Einzelnen bestehend aus folgenden Komponenten:

e-class 63 FB-Anschlussverteiler:

- Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil (SFEE-Ventil) 1/2 im Vor- und Rücklauf
- Stutzenabstand 50 mm
- Vorlaufbalken mit Regolux Durchflussanzeiger VA mit Memory-Funktion
 - absperbar und visuell regulierbar ("Hydraulischer Abgleich") erfüllt DIN 1264-4
 - Einstellbereich 0-3 l/min, Kvs-Wert: 1,23 m³/h
- Rücklaufbalken mit Thermostatventileinsätzen aus Edelstahl
 - zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe
 - Kvs-Wert = 2,56 m³/h
- Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage - erfüllt DIN 4109
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb
- selbstklebende Beschriftungsaufkleber für Räume mit Bezeichnung Raum und Durchfluss.

Anschlussgarnitur:

- 2 Stück Kugelhahn aus Messing, vernickelt, DN 20 und 2 Stück 90°-Anschlusswinkel
- Flügelgriff rot für Vorlauf und blau für Rücklauf
- mit dynamischen Abgleichsventil (Gehäuse ohne Einsatz) FlowCon A DN 20 im Rücklauf
- **Primäranschlüsse:** links, horizontal mit 3/4 IG - im Vor- und Rücklauf
- **Sekundäranschlüsse:** alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4 AG mit Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen.

Unterputzschrank C80:

- Einbauzarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- höhenverstellbare Schrankfüße
- verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- Estrichprallblech und Frontblende galvanisch verzinkt
- pulverbeschichtete Farbgestaltung in weiß RAL 9016.
- Tiefe: 80-120 mm
- Höhe: 760-890 mm.

Technische Daten:

- max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		• max. Volumenstrom: 2,14 m³/h • max. Betriebstemperatur: 70 °C • max. Betriebsdruck: 4 bar.		
38A131A	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC 2 Hkr. • Heizkreise: 2 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 490 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201130302SA				
38A131B	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC 3 Hkr. • Heizkreise: 3 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201130303SA				
38A131C	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC 4 Hkr. • Heizkreise: 4 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 575 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201130304SA				
38A131D	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC 5 Hkr. • Heizkreise: 5 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201130305SA				
38A131E	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC 6 Hkr. • Heizkreise: 6 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201130306SA				
38A131F	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC 7 Hkr. • Heizkreise: 7 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 725 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201130307SA				
38A131G	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC 8 Hkr. • Heizkreise: 8 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201130308SA				

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
38A131H	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC 9 Hkr. • Heizkreise: 9 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5201130309SA				
38A131I	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC 10 Hkr. • Heizkreise: 10 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 875 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202230310SA				
38A131J	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC 11 Hkr. • Heizkreise: 11 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202230311SA				
38A131K	Z	Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC 12 Hkr. • Heizkreise: 12 • Abmessungen Schrank (B x H x T): 1025 x 760 x 80 mm z.B. Verteilerstation FBH-63-H-C80-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	SAW	Stk
Suchtext: 5202230312SA				
38A141	Z	Wohnungsanschlusstation mit Wärmezählerverrohrung und Wasserzählerverrohrung - Trinkwasser kalt und warm, Anschlüsse vertikal, im Wand-Unterputz-Schrank 85 / 0,5 RAL 9016 montiert, mit Halteblechen für 500 mm Einbau. Bestehend aus: Wärmezählerverrohrung: • Wärmezählerdistanzrohr 3/4 Länge 110 mm • Kugelhahn DN 20 mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler im Vor- und Rücklauf, Ø 5-5,2 mm M10x1 IG (integriert) • zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf • Entlüftungsventil im Vorlauf • Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb Wasserzählerverrohrung W2 für Trinkwasser kalt und warm: • 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne • 2 Stück Wasserzählerdistanzrohr aus Edelstahl 1.4401 • Anschlüsse 2 x 3/4 Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung • Anschluss vertikal mit 3/4 IG. UP-Wandschrank 85 / 0,5: • <i>Einbauzarge:</i> - aus feuerverzinktem Stahlblech - Bautiefe 80 mm - seitlich universell vorgestanzte Rohrführungen für den optimalen Verteileranschluss - zwei verstellbare Montageschienen an der Rückwand zur flexiblen Verteilerbefestigung - abnehmbare Rohrumlenkschiene zur einfachen Montage der Anschlussrohre - mit Halteblechen für 500 mm Einbau in WC-Ständerwände - 4 x Öffnung 40 mm im Zargenoberblech - Abmessungen BxHxT: 500 x 525 x 80-120 mm • <i>Frontblende:</i> - galvanisch verzinktes Stahlblech in weiß RAL 9016		

- verstellbarer (max. 40 mm) Frontrahmen mit Stecktür
- versenkter weißer Drehriegel in Stecktür.

Technische Daten:

- 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.

38A141A Z Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-WMZ

SAW Stk

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleleinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleleinbaustrecken (W2).

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-WMZ von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+161202SA

38A141B Z Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZ

SAW Stk

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleleinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleleinbaustrecken (W2)
 - 1 Zirkulationsanschluss (Z) mit modularem thermostatischem Zirkulationsventil MTCV

Technische Daten MTCV:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Durchflusstemperatur 100 °C
- Temperaturbereich 35 - 60 °C (einstellbar)
- DN 15, Kvs bei 20 °C 1,5 m³/h
- Hysterese 1,5 K.

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZ von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+171202SA

38A141C Z Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ

SAW Stk

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleleinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleleinbaustrecken (W2)
 - 1 Zirkulationsanschluss (Z) mit Zirkulationsventil NexusValve TW 50-60°C

Technische Daten NexusValve:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Durchflusstemperatur 90 °C
- DN 15, Kvs 1,3 m³/h
- Genauigkeit ±2 K
- Einstellbereich 50 - 60 °C.

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+181202SA

38A141D Z Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-WMZ-FC

SAW Stk

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleleinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleleinbaustrecken (W2)
 - 1 dynamischem Abgleichventil FlowCon A DN 20 im Rücklauf (FC) (einstellbare Kartusche in eigener Position).

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
----------	----	--------------------	--------	----

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-WMZ-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+191202SA

38A141E	Z	Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZ-FC	SAW	Stk
----------------	----------	--	------------	------------

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleleinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleleinbaustrecken (W2)
 - 1 Zirkulationsanschluss (Z) mit modularem thermostatischem Zirkulationsventil MTCV
 - 1 dynamischem Abgleichventil FlowCon A DN 20 im Rücklauf (FC) (einstellbare Kartusche in eigener Position).

Technische Daten MTCV:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Durchflusstemperatur 100 °C
- Temperaturbereich 35 - 60 °C (einstellbar)
- DN 15, Kvs bei 20 °C 1,5 m³/h
- Hysterese 1,5 K.

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZ-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+201202SA

38A141F	Z	Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ-FC	SAW	Stk
----------------	----------	--	------------	------------

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleleinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleleinbaustrecken (W2)
 - 1 Zirkulationsanschluss (Z) mit Zirkulationsventil NexusValve TW 50-60°C
 - 1 dynamischem Abgleichventil FlowCon A DN 20 im Rücklauf (FC) (einstellbare Kartusche in eigener Position).

Technische Daten NexusValve:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Durchflusstemperatur 90 °C
- DN 15, Kvs 1,3 m³/h
- Genauigkeit ±2 K

Einstellbereich 50 - 60 °C.

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+211202SA

38A142	Z	Wohnungsanschlussstation mit Wärmezählerverrohrung und Wasserzählerverrohrung - Trinkwasser kalt und warm, im Wand-Unterputz-Schrank 85 / 0,5 RAL 9016 montiert, mit Halblechen für 500 mm Einbau.
---------------	----------	---

- Primäranschlüsse von hinten (4 x Öffnung Rückwandblech)
- Sekundäranschlüsse vertikal nach unten.

Bestehend aus:

Wärmezählerverrohrung:

- Wärmezählerdistanzrohr 3/4 Länge 110 mm
- Kugelhahn DN 20 mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler im Vor- und Rücklauf, Ø 5-5,2 mm M10x1 IG (integriert)
- zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf
- Entlüftungsventil im Vorlauf
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb

Wasserzählerverrohrung W2 für Trinkwasser kalt und warm:

- 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne

- 2 Stück Wasserzählerdistanzrohr aus Edelstahl 1.4401
- Anschlüsse 2 x 3/4 Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung
- Anschluss vertikal mit 3/4 IG.

UP-Wandschrank 85 / 0,5:

- **Einbauzarge:**
 - aus feuerverzinktem Stahlblech
 - Bautiefe 80 mm
 - seitlich und hinten universell vorgestanzte Rohrführungen für den optimalen Verteileranschluss
 - zwei verstellbare Montageschienen an der Rückwand zur flexiblen Verteilerbefestigung
 - abnehmbare Rohrumlenkschiene zur einfachen Montage der Anschlussrohre
 - mit Halteblechen für 500 mm Einbau in WC-Ständerwände
 - 4 x Öffnung 40 mm im Zargenoberblech
 - Abmessungen BxHxT: 500 x 525 x 80-120 mm
- **Frontblende:**
 - galvanisch verzinktes Stahlblech in weiß RAL 9016
 - verstellbarer (max. 40 mm) Frontrahmen mit Stecktür
 - versenkter weißer Drehriegel in Stecktür.

Technische Daten:

- 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.

38A142A Z Wohnungsanschlussstation AS-12-PriHi-SekV-W2-WMZ-FC

SAW Stk

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleleinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleleinbaustrecken (W2)
 - 1 dynamischem Abgleichventil FlowCon A DN 20 im Rücklauf (FC) (einstellbare Kartusche in eigener Position).

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-PriHi-SekV-W2-WMZ-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+221202SA

38A142B Z Wohnungsanschlussstation AS-12-PriHi-SekV-W2-Z-MTCV-WMZ-FC

SAW Stk

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleleinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleleinbaustrecken (W2)
 - 1 Zirkulationsanschluss (Z) mit modularem thermostatischem Zirkulationsventil MTCV
 - 1 dynamischem Abgleichventil FlowCon A DN 20 im Rücklauf (FC) (einstellbare Kartusche in eigener Position).

Technische Daten MTCV:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Durchflusstemperatur 100 °C
- Temperaturbereich 35 - 60 °C (einstellbar)
- DN 15, Kvs bei 20 °C 1,5 m³/h
- Hysterese 1,5 K.

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-PriHi-SekV-W2-Z-MTCV-WMZ-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+231202SA

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 80 - Mess- und Kontrollgeräte

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

ÖNORM-Ausgabe: A2063, Veröffentlicht am: 31.12.2021, Status: freigegeben
Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Haustechnik.html>

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Haustechnik

ABK 022

ÖNORM-Ausgabe: A2063, Veröffentlicht am: 03.11.2025, Status: Entwurf
Herausgeber: ib-data GmbH ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-industriestandard>

ULG 80A1 Wohnungsstationen und Zubehör (SAWA ARION)

80 Mess- und Kontrollgeräte

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Betriebsdruck:

Mess- und Kontrollgeräte sind für einen Betriebsdruck von 6 bar Überdruck.

3. Abmessungen:

Die für Gehäuse, Schaft, Oberteil und Skala angegebenen Abmessungen in mm können um 10 Prozent über- oder unterschritten werden.

4. Zifferblätter:

Die Zifferblätter sind aus Metall oder Kunststoff.

80A1 Z Wohnungsstationen und Zubehör (SAWA ARION)

Version: 2025-06

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

80A101 Z Wasserzähler-Messstation, mit Absperrungen für Trinkwasser kalt (W1) bzw. kalt und warm (W2), inklusive Montagewinkel und Befestigungsschrauben für Vorwandinstallation im Ständerbau. Abdeckung in eigener Position (als Aufzahlung). Bestehend aus:

Wasserzählerverrohrung:

- je 1 Stück DVGW-Messing-Kugelhahn 3/4
- je 1 Stück Edelstahl-Passstück 3/4 AG 110 mm, flachdichtend
- EPDM Flachdichtungen
- je 1 Stück Edelstahl-Verschraubungen 3/4
- je 2 Stück Rohrschellen.

Einbaugehäuse:

- aus verzinktem Blech in weiß RAL 9016
- vorgestanzte Löcher für Anschlussleitungen
- Einschub für verschiedene Abdeckungen
- Abmessung B 220 x H 220 x T 90 mm
- Bautiefe 80 mm.

Montagewinkel:

- Abmessung B 500 x H 220 x T 103 mm
- Blechdicke 1,6 mm.

Technische Daten:

- max. Betriebstemperatur 80 °C

LGPosNr.	HK	Positionsstichwort	Quelle	EH
		• max. Betriebsdruck 10 bar • max. Volumenstrom 2,2 m³/h (0,6 l/s), bei 2 m/s • Anschlüsse: Ein- / Ausgang 3/4 IG, vertikal.		
80A101A	Z	Wasserzähler-Messstation W1-T90 Typ A mit Montagewinkel • Ausführung mit einer Wasserzählereinbaustrecke (W1) • Abmessungen Schrank (B x H x T): 220 x 220 x 90 mm z.B. Wasserzähler-Messstation W1-T90 Typ A mit Montagewinkel von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 50-240060	SAW	Stk
80A101B	Z	Wasserzähler-Messstation W2-T90 Typ A mit Montagewinkel • Ausführung mit zwei Wasserzählereinbaustrecken (W2) • Abmessungen Schrank (B x H x T): 220 x 220 x 90 mm z.B. Wasserzähler-Messstation W2-T90 Typ A mit Montagewinkel von SAWA ARION oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....) Suchtext: 50-240059	SAW	Stk
80A101E	Z	Az W1/W2 Abdeckblech weiß RAL 9016 • Aufzahlung (Az) für eine Abdeckblech weiß RAL 9016 (50-110054) Suchtext: 50-110054	SAW	Stk
80A101F	Z	Az W1/W2 Edelstahlfliesenrahmen FR • Aufzahlung (Az) für einen Edelstahlfliesenrahmen FR (50-110052) Suchtext: 50-110052	SAW	Stk
80A101G	Z	Az W1/W2 Edelstahlabdeckung VA • Aufzahlung (Az) für eine Edelstahlabdeckung VA (50-110050) Suchtext: 50-110050	SAW	Stk
80A101H	Z	Az W1/W2 Abdeckung LIMODOR • Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung LIMODOR (50-110055) Suchtext: 50-110055	SAW	Stk
80A101I	Z	Az W1/W2 Abdeckung LIMODOR PREMIUM • Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung LIMODOR PREMIUM (50-110056) Suchtext: 50-110056	SAW	Stk
80A101J	Z	Az W1/W2 Abdeckung LIMODOR S-Line • Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung LIMODOR S-Line (50-110057) Suchtext: 50-110057	SAW	Stk
80A101K	Z	Az W1/W2 Abdeckung Wernig • Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung Wernig (50-110058-SA) Suchtext: 50-110058-SA	SAW	Stk

80A102 Z Wohnungsanschlussstation für Kalt- und Warmwasserzählung mit montiertem Durchflussanzeiger
Taco Setter 0,6-2,4 l/min, mit UP-Wandschrank (B x H x T: 300 x 430 x 90 mm) montiert und mit Frontblende in weiß RAL 9016. Verrohrung aus Rotguss (Winkel und T-Stück).

Auslegungsdaten:

- max. Betriebstemperatur 90 °C
- max. Betriebsdruck 10 bar

Primär- / Sekundäranschlüsse:

- 3/4 IG (oben) / 3/4 IG (unten)

Durchflussmedium:

- Kaltwasser nach DIN 1988-7, Trinkwasser (mit SVGW-Zertifikat)

Wasserzählereinbaustrecken:

- Distanzrohr 3/4 AG aus Edelstahl (1.4401), Länge 110 mm
- inklusive EPP-Isolierung - gemäß GEG
- ÜA-Kugelhähne 3/4, vor den Wasserzählereinbaustrecken
 - aus Messing (CuZn40Pb2 Cw617N)
 - Dichtungen PTFE / O-Ringe Viton® / NBR PTFE Dichtung
 - Hebel Aluminiumgriff grün.

Technische Daten Taco Setter:

- max. Betriebstemperatur 100 °C
- max. Betriebsdruck 10 bar
- Messgenauigkeit ±10 % vom Anzeigewert
- k_{VS} -Wert 0,6 m³/h
- Messbereich 0,6 - 2,4 l/min
- Außengewinde G (zylindrisch) nach ISO 228
- Material:
 - Gehäuse Messing
 - Sichtglas wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff
 - Dichtungen EPDM.

80A102A Z Wohnungsanschlusstation W2-Z Typ A mit Taco Setter

SAW Stk

- Frontabdeckung (B x H): 300 x 275 mm in weiß RAL 9016.

z.B. Wohnungsanschlusstation W2-Z Typ A mit Taco Setter von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 50-240033SA

80A111 Z Wohnungsanschlusstation mit Wärmezählerverrohrung und Wasserzählerverrohrung - Trinkwasser kalt und warm, Anschlüsse vertikal, im Wand-Unterputz-Schrank 85 / 0,5 RAL 9016 montiert, mit Halblechen für 500 mm Einbau. Bestehend aus:

Wärmezählerverrohrung:

- Wärmezählerdistanzrohr 3/4 Länge 110 mm
- Kugelhahn DN 20 mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler im Vor- und Rücklauf, Ø 5-5,2 mm M10x1 IG (integriert)
- zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf
- Entlüftungsventil im Vorlauf
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb

Wasserzählerverrohrung W2 für Trinkwasser kalt und warm:

- 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne
- 2 Stück Wasserzählerdistanzrohr aus Edelstahl 1.4401
- Anschlüsse 2 x 3/4 Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung
- Anschluss vertikal mit 3/4 IG.

UP-Wandschrank 85 / 0,5:

- **Einbauzarge:**
 - aus feuerverzinktem Stahlblech
 - Bautiefe 80 mm
 - seitlich universell vorgestanzte Rohrführungen für den optimalen Verteileranschluss
 - zwei verstellbare Montageschienen an der Rückwand zur flexiblen Verteilerbefestigung
 - abnehmbare Rohrumlenkschiene zur einfachen Montage der Anschlussrohre
 - mit Halblechen für 500 mm Einbau in WC-Ständerwände
 - 4 x Öffnung 40 mm im Zargenoberblech
 - Abmessungen BxHxT: 500 x 525 x 80-120 mm
- **Frontblende:**
 - galvanisch verzinktes Stahlblech in weiß RAL 9016
 - verstellbarer (max. 40 mm) Frontrahmen mit Stecktür
 - versenkter weißer Drehriegel in Stecktür.

Technische Daten:

- 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.

80A111A Z Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-WMZSAW **Stk**

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezählereinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzählereinbaustrecken (W2).

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-WMZ von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+161202SA

80A111B Z Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZSAW **Stk**

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezählereinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzählereinbaustrecken (W2)
 - 1 Zirkulationsanschluss (Z) mit modularem thermostatischem Zirkulationsventil MTCV

Technische Daten MTCV:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Durchflusstemperatur 100 °C
- Temperaturbereich 35 - 60 °C (einstellbar)
- DN 15, Kvs bei 20 °C 1,5 m³/h
- Hysterese 1,5 K.

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZ von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+171202SA

80A111C Z Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZSAW **Stk**

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezählereinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzählereinbaustrecken (W2)
 - 1 Zirkulationsanschluss (Z) mit Zirkulationsventil NexusValve TW 50-60°C

Technische Daten NexusValve:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Durchflusstemperatur 90 °C
- DN 15, Kvs 1,3 m³/h
- Genauigkeit ±2 K
- Einstellbereich 50 - 60 °C.

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+181202SA

80A111D Z Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-WMZ-FCSAW **Stk**

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezählereinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzählereinbaustrecken (W2)
 - 1 dynamischem Abgleichventil FlowCon A DN 20 im Rücklauf (FC) (einstellbare Kartusche in eigener Position).

z.B. Wohnungsanschlussstation AS-12-V-W2-WMZ-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+191202SA

80A111E Z Wohnungsanschlusstation AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZ-FC

SAW Stk

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleereinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleereinbaustrecken (W2)
 - 1 Zirkulationsanschluss (Z) mit modularem thermostatischem Zirkulationsventil MTCV
 - 1 dynamischem Abgleichventil FlowCon A DN 20 im Rücklauf (FC) (einstellbare Kartusche in eigener Position).

Technische Daten MTCV:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Durchflusstemperatur 100 °C
- Temperaturbereich 35 - 60 °C (einstellbar)
- DN 15, Kvs bei 20 °C 1,5 m³/h
- Hysterese 1,5 K.

z.B. Wohnungsanschlusstation AS-12-V-W2-Z-MTCV-WMZ-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+201202SA

80A111F Z Wohnungsanschlusstation AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ-FC

SAW Stk

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleereinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleereinbaustrecken (W2)
 - 1 Zirkulationsanschluss (Z) mit Zirkulationsventil NexusValve TW 50-60°C
 - 1 dynamischem Abgleichventil FlowCon A DN 20 im Rücklauf (FC) (einstellbare Kartusche in eigener Position).

Technische Daten NexusValve:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Durchflusstemperatur 90 °C
- DN 15, Kvs 1,3 m³/h
- Genauigkeit ±2 K

Einstellbereich 50 - 60 °C.

z.B. Wohnungsanschlusstation AS-12-V-W2-Z-NexusValve-WMZ-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+211202SA

80A112 Z Wohnungsanschlusstation mit Wärmezählerverrohrung und Wasserzählerverrohrung - Trinkwasser kalt und warm, im Wand-Unterputz-Schrank 85 / 0,5 RAL 9016 montiert, mit Halteblechen für 500 mm Einbau.

- Primäranschlüsse von hinten (4 x Öffnung Rückwandblech)
- Sekundäranschlüsse vertikal nach unten.

Bestehend aus:

Wärmezählerverrohrung:

- Wärmezählerdistanzrohr 3/4 Länge 110 mm
- Kugelhahn DN 20 mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler im Vor- und Rücklauf, Ø 5-5,2 mm M10x1 IG (integriert)
- zweiter Kugelhahn DN 20 im Rücklauf
- Entlüftungsventil im Vorlauf
- Flachdichtungen Centellen WS 3825 gelb

Wasserzählerverrohrung W2 für Trinkwasser kalt und warm:

- 4 Stück 3/4 ÜA-Kugelhähne
- 2 Stück Wasserzählerdistanzrohr aus Edelstahl 1.4401
- Anschlüsse 2 x 3/4 Länge 110 mm, mit EPP-Dämmung
- Anschluss vertikal mit 3/4 IG.

UP-Wandschrank 85 / 0,5:

- **Einbauzarge:**
 - aus feuerverzinktem Stahlblech
 - Bautiefe 80 mm
 - seitlich und hinten universell vorgestanzte Rohrführungen für den optimalen Verteileranschluss
 - zwei verstellbare Montageschienen an der Rückwand zur flexiblen Verteilerbefestigung
 - abnehmbare Rohrumlenkschiene zur einfachen Montage der Anschlussrohre
 - mit Halteblechen für 500 mm Einbau in WC-Ständerwände
 - 4 x Öffnung 40 mm im Zargenoberblech
 - Abmessungen BxHxT: 500 x 525 x 80-120 mm
- **Frontblende:**
 - galvanisch verzinktes Stahlblech in weiß RAL 9016
 - verstellbarer (max. 40 mm) Frontrahmen mit Stecktür
 - versenkter weißer Drehriegel in Stecktür.

Technische Daten:

- 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.

80A112A Z Wohnungsanschlusstation AS-12-PriHi-SekV-W2-WMZ-FC

SAW Stk

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleleinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleleinbaustrecken (W2)
 - 1 dynamischem Abgleichventil FlowCon A DN 20 im Rücklauf (FC) (einstellbare Kartusche in eigener Position).

z.B. Wohnungsanschlusstation AS-12-PriHi-SekV-W2-WMZ-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+221202SA

80A112B Z Wohnungsanschlusstation AS-12-PriHi-SekV-W2-Z-MTCV-WMZ-FC

SAW Stk

- Ausführung mit:
 - 1 Wärmezähleleinbaustrecke (AG WMZ-2F)
 - 2 Wasserzähleleinbaustrecken (W2)
 - 1 Zirkulationsanschluss (Z) mit modularem thermostatischem Zirkulationsventil MTCV
 - 1 dynamischem Abgleichventil FlowCon A DN 20 im Rücklauf (FC) (einstellbare Kartusche in eigener Position).

Technische Daten MTCV:

- Max. Betriebsdruck 10 bar
- Max. Durchflusstemperatur 100 °C
- Temperaturbereich 35 - 60 °C (einstellbar)
- DN 15, Kvs bei 20 °C 1,5 m³/h
- Hysterese 1,5 K.

z.B. Wohnungsanschlusstation AS-12-PriHi-SekV-W2-Z-MTCV-WMZ-FC von SAWA ARION oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

Suchtext: 56+231202SA