

**SCHRÄNKE – AUFPUTZ****Ausstattung**

Stahl, verzinkt,
Estrichprallblech abschraubbar,
beschichtete Ausführung,
weiß RAL 9010, integrierte
Stecktür mit Drehriegel

Tiefe Einbauelement

125 mm

Höhe Einbauelement

620 mm,
Schrankfüße höhenverstellbar
70 mm

Welche
Komponenten passen
optimal zusammen?

MATCHLISTE
auf S.18

Ausstattung

Stahl, verzinkt,
Estrichprallblech abschraubbar,
beschichtete Ausführung,
weiß RAL 9010, integrierte
Stecktür mit Drehriegel,
ohne Rückwand

Tiefe Einbauelement

125 mm

Höhe Einbauelement

620 mm,
Schrankfüße höhenverstellbar
70 mm

Ausstattung

Stahl, verzinkt,
ohne Gehäuseabdeckung

Tiefe Einbauelement

20 mm

Höhe Einbauelement

558 mm

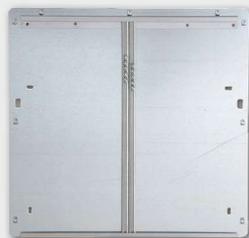
**Verteilerschrank AP Typ A**

Aufputzausführung

Einbauschränk-Nr.	B x H in mm	comfort-Nr.
A-0,4	442 x 620	63 14 034
A-0,5	496 x 620	63 14 035
A-1,0	582 x 620	63 14 036
A-1,5	732 x 620	63 14 037
A-2,0	882 x 620	63 14 038
A-2,5	1032 x 620	63 14 039
A-3,0	1182 x 620	63 14 040

**Gehäuseabdeckung AP**

Einbauschränk-Nr.	B x H in mm	comfort-Nr.
AP-0,4	442 x 620	63 13 566
AP-0,5	496 x 620	63 13 567
AP-1,0	582 x 620	63 13 568
AP-1,5	732 x 620	63 13 569
AP-2,0	882 x 620	63 13 570
AP-2,5	1032 x 620	63 13 571
AP-3,0	1182 x 620	63 13 572

**Rückwand AP**

zur Montage an der Wand, für Gehäuseabdeckung AP

Typ-Nr.	B x H in mm	comfort-Nr.
AP-0,4	437 x 558	63 13 573
AP-0,5	491 x 558	63 13 574
AP-1,0	576 x 558	63 13 575
AP-1,5	726 x 558	63 13 576
AP-2,0	876 x 558	63 13 577
AP-2,5	1026 x 558	63 13 578
AP-3,0	1176 x 558	63 13 579

VERTEILUNG BESTIMMEN

SCHRÄNKE – UNTERPUTZ

Ausstattung

Stahl, verzinkt, Frontblende und Estrichprallblech abnehm- und verstellbar, Rohrmlenkschiene abnehmbar, beschichtete Ausführung in weiß RAL 9010, mit Stecklaschen und integrierter Stecktür mit Drehriegel

Höhe Einbauelement

710 mm,
Schrankfüße höhenverstellbar
70 mm

Nischeneinbauhöhe

650 mm ab OK FFB

Rohbaumaß

Schrankmaß + 20 mm



Verteilerschrank UP Typ 80

Unterputzausführung,
Einbautiefe 80 – 120 mm

Einbauschrank-Nr.	B x H in mm	Rohbaumaß B in mm	comfort-Nr.
80-0,4	435 x 710	455	63 14 022
80-0,5	490 x 710	510	63 14 023
80-1,0	575 x 710	595	63 14 024
80-1,5	725 x 710	745	63 14 025
80-2,0	875 x 710	895	63 14 026
80-2,5	1025 x 710	1045	63 14 027
80-3,0	1175 x 710	1195	63 00 000

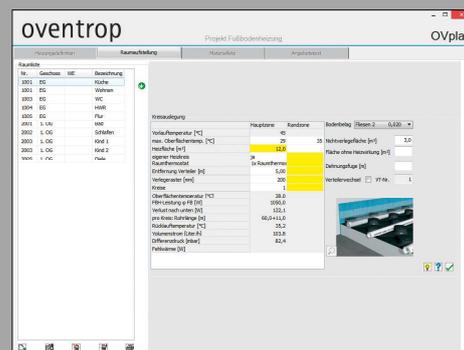


Verteilerschrank UP Typ 69

Unterputzausführung,
Einbautiefe 110 – 150 mm

Einbauschrank-Nr.	B x H in mm	Rohbaumaß B in mm	comfort-Nr.
69-0,4	435 x 710	455	63 14 028
69-0,5	490 x 710	510	63 14 029
69-1,0	575 x 710	595	63 14 030
69-1,5	725 x 710	745	63 14 031
69-2,0	875 x 710	895	63 14 032
69-2,5	1025 x 710	1045	63 14 033
69-3,0	1175 x 710	1195	63 00 000

Service – Berechnung des Heizkreises



OVplan von Oventrop

OVplan ist ein Programm zur Berechnung von Rohrnetzen und Flächenheizkreisen.

Folgende Berechnungen werden ausgegeben:

- Ventilvoreinstellwerte von Thermostatventilen, Differenzdruckreglern und Strangreguliertventilen
- Rohrdimensionen
- Leistungen der Verbraucher
- Pumpenförderhöhe
- Leistung des Wärme- oder Kälteerzeugers
- Materialliste

**DOWNLOAD
KOSTENLOS
VERFÜGBAR**

**ANSCHLUSSTATIONEN UP****MIT SCHNELLVERSCHLUSS****Ausstattung**

vormontierter Heizkreisverteiler montiert im UP-Schrank, mit mehr Montagefreiheit und Einstanzen für schnelle KLICK-Montage von Wasserstrecken, Platzvorhaltung für: Anschlussgarnitur mit/ohne WMZ, Wasserstrecken KW und WW

Wärmeleistung

max. 25 KW bei ΔT 10 K

Volumenstrom

max. 2,14 m³/h

max. Betriebsdruck

4 bar

Betriebstemperatur

20 bis max. 50 °C

Höhe Einbauelement

760 mm

Schrankfüße höhenverstellbar

130 mm

Nischeneinbauhöhe

720 mm ab OK FFB

Rohbaumaß

Schrankmaß + 20 mm

**Anschlussstation FBH-18-X-C80**

Wärmestation für Flächenheizung mit **EGO**-System, mit automatischem hydraulischem Abgleich

bestehend aus:

Edelstahl-Heizkreisverteiler Typ e-class 18, jedoch ohne Kugelhähne, Primäranschluss DN 25 (1") Überwurfmutter, flachdichtend, zum Anschluss von Anschlussgarnituren, Stellantrieb-**EGO**, Anschlussleiste, Verteilerschrank UP Typ C80, Unterputzausführung, Einbautiefe 80 – 120 mm

Abgänge	Einbauschrnk-Nr.	B x H in mm	Rohbaumaß B in mm	comfort-Nr.
2	80-1,0	575 x 760	595	63 13 544
3	80-1,0	575 x 760	595	63 13 545
4	80-1,0	575 x 760	595	63 13 546
5	80-1,0	575 x 760	595	63 13 547
6	80-1,5	725 x 760	745	63 13 548
7	80-1,5	725 x 760	745	63 13 549
8	80-1,5	725 x 760	745	63 13 550
9	80-2,0	875 x 760	895	63 13 551
10	80-2,0	875 x 760	895	63 13 552
11	80-2,0	875 x 760	895	63 13 553
12	80-2,5	1025 x 760	1045	63 13 554

**Anschlussstation FBH-18-X-C69**

Ausführung wie oben,

im Verteilerschrank UP Typ C69, Unterputzausführung,

Einbautiefe 110 – 150 mm

Abgänge	Einbauschrnk-Nr.	B x H in mm	Rohbaumaß B in mm	comfort-Nr.
2	69-1,0	575 x 760	595	63 13 555
3	69-1,0	575 x 760	595	63 13 556
4	69-1,0	575 x 760	595	63 13 557
5	69-1,0	575 x 760	595	63 13 558
6	69-1,5	725 x 760	745	63 13 559
7	69-1,5	725 x 760	745	63 13 560
8	69-1,5	725 x 760	745	63 13 561
9	69-2,0	875 x 760	895	63 13 562
10	69-2,0	875 x 760	895	63 13 563
11	69-2,0	875 x 760	895	63 13 564
12	69-2,5	1025 x 760	1045	63 13 565

**ANSCHLUSSSTATIONEN UP****STANDARD****Ausstattung**

vormontierter Heizkreisverteiler montiert im UP-Schrank, mit mehr Montagefreiheit und Einstanzen für schnelle KLICK-Montage von Wasserstrecken bzw. Klemmleisten, Platzvorhaltung für: Anschlussgarnitur mit/ohne WMZ, Wasserstrecken KW und WW, Anschlussleiste für Stellantrieb

Wärmeleistung

max. 25 KW bei ΔT 10 K

Volumenstrom

max. 2,14 m³/h

max. Betriebsdruck

4 bar

Betriebstemperatur

-10 bis max. 70 °C

Höhe Einbauelement

760 mm

Schrankfüße höhenverstellbar

130 mm

Nischeneinbauhöhe

720 mm ab OK FFB

Rohbaumaß

Schrankmaß + 20 mm

**Anschlussstation FBH-63-X-C80**

Wärmestation für Flächenheizung und -kühlung

bestehend aus:

Edelstahl-Heizkreisverteiler Typ e-class 63,

jedoch ohne Kugelhähne,

Primäranschluss DN 25 (1") Überwurfmutter,

flachdichtend, zum Anschluss von Anschlussgarnituren

Verteilerschrank UP Typ C80, Unterputzausführung,

Einbautiefe 80 – 120 mm

Abgänge	Einbauschrack-Nr.	B x H in mm	Rohbaumaß B in mm	comfort-Nr.
2	80-1,0	575 x 760	595	63 13 522
3	80-1,0	575 x 760	595	63 13 523
4	80-1,0	575 x 760	595	63 13 524
5	80-1,0	575 x 760	595	63 13 525
6	80-1,5	725 x 760	745	63 13 526
7	80-1,5	725 x 760	745	63 13 527
8	80-1,5	725 x 760	745	63 13 528
9	80-2,0	875 x 760	895	63 13 529
10	80-2,0	875 x 760	895	63 13 530
11	80-2,0	875 x 760	895	63 13 531
12	80-2,5	1025 x 760	1045	63 13 532

**Anschlussstation FBH-63-X-C69**

Ausführung wie oben,

im Verteilerschrank UP Typ C69, Unterputzausführung,

Einbautiefe 110 – 150 mm

Abgänge	Einbauschrack-Nr.	B x H in mm	Rohbaumaß B in mm	comfort-Nr.
2	69-1,0	575 x 760	595	63 13 533
3	69-1,0	575 x 760	595	63 13 534
4	69-1,0	575 x 760	595	63 13 535
5	69-1,0	575 x 760	595	63 13 536
6	69-1,5	725 x 760	745	63 13 537
7	69-1,5	725 x 760	745	63 13 538
8	69-1,5	725 x 760	745	63 13 539
9	69-2,0	875 x 760	895	63 13 540
10	69-2,0	875 x 760	895	63 13 541
11	69-2,0	875 x 760	895	63 13 542
12	69-2,5	1025 x 760	1045	63 13 543

**ZUBEHÖR****Ausstattung**

ohne Wärmezahlervorbereitung, passend für Verteiler e-class und-Anschlusstationen FBH, mit Vor- und Rücklaufkugelhahn aus Messing, vernickelt, Flügelgriff für Vorlauf in rot und Rücklauf in blau

Ausstattung

mit Wärmezahlervorbereitung, passend für Verteiler e-class und-Anschlusstationen FBH aus Edelstahl, Kugelhähne mit Fühleranschluss für direkt-eintauchende Fühler (5-5,2 mm, M10x1) im Vorlauf und Rücklauf, Rücklauf mit Kugelhahn vor und hinter dem WMZ-Distanzrohr, Flügelgriff für Vorlauf in rot und Rücklauf in blau, Fühlereinbaustück ist austauschbar

Ausstattung

zur einfachen, schnellen Montage über Klicktechnik in die Anschlusstationen FBH, eine oder zwei universelle Wasserzählereinbaustrecken auf Montageblech montiert

**Anschlussgarnitur horizontal**

Primäranschluss horizontal

Ausführung	Baulänge in mm	comfort-Nr.
AG DN 20 (3/4")	50	63 13 580
AG DN 25 (1")	65	63 13 581

**Anschlussgarnitur vertikal**

mit Winkelanschlussstück 90 Grad aus Edelstahl, Primäranschluss vertikal, DN 20 (3/4") IG oder DN 25 (1") IG, Anschluss von unten, Sekundäranschluss DN 25 (1") AG, flachdichtend

Ausführung	Baulänge in mm	comfort-Nr.
AG DN 20 (3/4") LV	117	63 13 582
AG DN 25 (1") LV	123	63 13 583

**Anschlussgarnitur vertikal WMZ**

mit Bogenanschlussstück 90 Grad im Vor- und Rücklauf, Primäranschluss vertikal

Ausführung	Baulänge in mm	comfort-Nr.
AG DN 20 (3/4") LV-WMZ-2F	159	63 13 584
AG DN 25 (1") LV-WMZ-2F	160	63 13 585
AG DN 25 (1") LV-WMZ-2F variabel	160	63 13 586

**Fühlereinbaustück**

DN 10 (3/8"), Ø 6 mm, M 12 x 1 AG
comfort-Nr. 63 13 587

**Wasserzählereinbaustrecke W-klick**

vorbereitet für Anschlusstationen FBH

bestehend aus:

DN 20 (3/4") Wasserzählerdistanzrohr, 110 mm lang, mit DN 20 (3/4") DVGW-Kugelhähnen vor und hinter dem Distanzrohr auf Rohrschellen mit Gummieinlage vormontiert, mit EPP-Dämmung gemäß EnEV, Baulänge 240 mm, Anschlüsse DN 20 (3/4") IG

Ausführung	comfort-Nr.
W1-klick	63 13 588
W2-klick	63 13 589

