

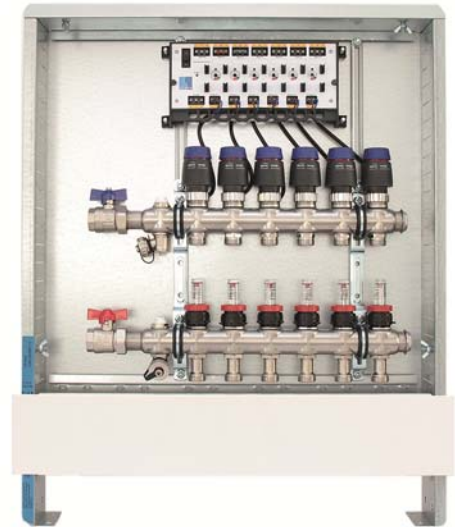
### Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizungen Kühlsysteme
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 63 VA im Unterputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ Mit vormontierten Stellmotoren, Klemmleiste und kompletter Vorverdrahtung
- ✓ Anschluss horizontal, ohne Wärmezählerverrohrung

### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ Max. Wärmeleistung: 25 kW bei  $\Delta t$  10 K,
- ✓ Max. Volumenstrom von 2,14 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Max. Betriebstemperatur 70°C
- ✓ Max. Betriebsdruck max. 4 bar



#### Verteiler:

- ✓ e-class 63 VA FB-Anschlussverteiler
- ✓ Mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Entlüftungsventil 1/2" und SFE-Ventil 1/2" im Vor- und Rücklauf
- ✓ Stutzenabstand 50 mm

#### Vorlaufbalken:

- ✓ Integrierte Regolux® Durchflussanzeiger mit Memory-Funktion
- ✓ Absperrbar und visuell regulierbar („Hydraulischer Abgleich“), erfüllt DIN 1264-4
- ✓ Einstellbereich 0-3 l/min;
- ✓ Kvs -Wert: 1,12 m<sup>3</sup>/h



#### Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl V2A zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ Kvs-Wert: 2,56 m<sup>3</sup>/h

#### Primäranschlüsse:

- ✓ Kugelhahn 3/4" IG (bzw. 1" IG) x 1" AG flachdichtend

#### Sekundäranschlüsse:

- ✓ Alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG auf Eurokonus, passend für Klemmringverschraubungen

#### Befestigung:

- ✓ Verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

Elektrokomponenten:

- ✓ mit vormontierten strawatherm 230 V Stellantrieben am Rücklaufbalken montiert
- ✓ mit strawalogiX Klemmleiste 6-fach inklusive Pumpenmodul (ab 7 Heizkreisen Erweiterung mit ansteckbaren Erweiterungsmodulen 2-fach
- ✓ komplett vorverdrahtete Station
- ✓ individuelle Zuordnung der Raumthermostate zu den Raumthermostaten bauseits über Wählrad

Schrank:

- ✓ Montiert im UP-Schrank 80 aus feuerverzinktem Stahlblech
- ✓ Zarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- ✓ Höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ Verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Estrichprallblech und Frontblende in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)

Schrankmaße:

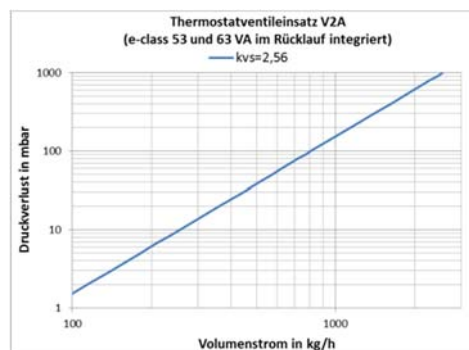
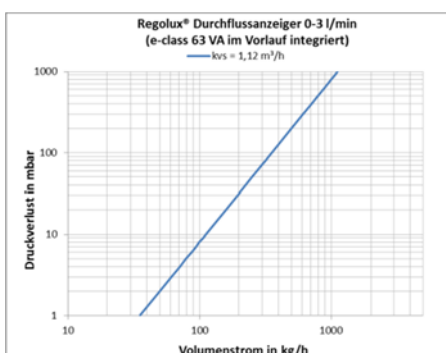
- ✓ Einbautiefe: 80-120 mm
- ✓ Einbauhöhe 710 -780 mm

Artikelübersicht:

| Heizkreise                             | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schrank Breite in mm                   | 330                      | 385                      | 435                      | 490                      | 575                      | 575                      | 725                      |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 50-066302X<br>50+066302X | 50-066303X<br>50+066303X | 50-066304X<br>50+066304X | 50-066305X<br>50+066305X | 50-066306X<br>50+066306X | 50-066307X<br>50+066307X | 50-066308X<br>50+066308X |

| Heizkreise                             | 9                        | 10                       | 11                       | 12                       | 13                       | 14                       |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schrank Breite in mm                   | 725                      | 725                      | 875                      | 875                      | 875                      | 1025                     |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 50-066309X<br>50+066309X | 50-066310X<br>50+066310X | 50-066311X<br>50+066311X | 50-066312X<br>50+066312X | 50-066313X<br>50+066313X | 50-066314X<br>50+066314X |

Druckverlustdiagramm:



Technische Änderungen vorbehalten  
Stand 2015

### Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizungen und Kühlsysteme
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 63 VA im Unterputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ Mit vormontierten Stellmotoren, Klemmleiste und Vorverdrahtung
- ✓ Anschluss horizontal, mit Wärmezählereinbaustrecke
- ✓ Alternativ mit Wasserzählereinbaustrecken KW bzw. KW + WW

### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ Max. Wärmeleistung: 25 kW bei  $\Delta t$  10 K,
- ✓ Max. Volumenstrom von 2,14 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Max. Betriebstemperatur 70°C
- ✓ Max. Betriebsdruck max. 4 bar

#### Verteiler:

- ✓ e-class 63 VA FB-Anschlussverteiler
- ✓ Mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Entlüftungsventil 1/2" und SFE-Ventil 1/2" im Vor- und Rücklauf

- ✓ Stutzenabstand 50 mm

#### Vorlaufbalken:

- ✓ Integrierte Regolux® Durchflussanzeiger mit Memory-Funktion
- ✓ Absperrbar und visuell regulierbar („Hydraulischer Abgleich“), erfüllt DIN 1264-4
- ✓ Einstellbereich 0-3 l/min;
- ✓ Kvs -Wert: 1,12 m<sup>3</sup>/h

#### Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl V2A zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ Kvs-Wert: 2,56 m<sup>3</sup>/h

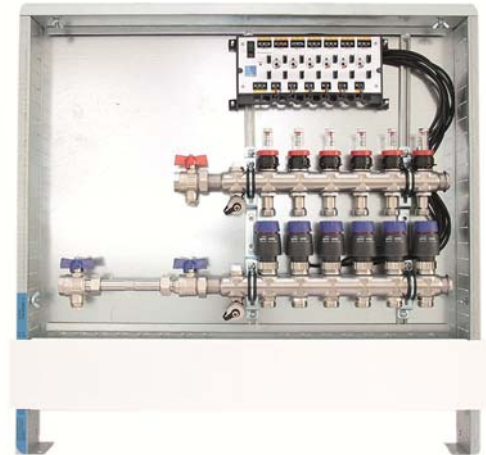
#### Primäranschlüsse:

- ✓ Komplette Wärmezählerverrohrung mit Distanzrohr 3/4" Länge 110 mm mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler (5 mm, M10x1 austauschbar mit 6 mm M12x1AG (Art.-Nr.: 55-330024)) im Vor- und Rücklaufkugelhahn und zweiter Kugelhahn im Rücklauf

#### Sekundäranschlüsse:

- ✓ Alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4"AG auf Eurokonus, passend für Klemmringverschraubungen

15 50-65°C mit Verrohrung (Achtung Schrankvergrößerung möglich)



Mit Wasserstrecke W1 (KW)



Mit Wasserstrecke W2 (KW+WW)



### Wasserzählereinbaustrecken:

- ✓ wahlweise mit universellen Wasserzählereinbaustrecken (W1 oder W2)
- ✓ W1= 1 Wasserzählereinbaustrecke KW mit DVGW-Kugelhähnen  $\frac{3}{4}$ "
- ✓ W2= 2 Wasserzählereinbaustrecken KW + WW mit DVGW-Kugelhähnen  $\frac{3}{4}$ "
- ✓ Wasserzählerdistanzstück  $\frac{3}{4}$ "AG Länge 110 mm (auf Anfrage Länge 80 mm) aus Edelstahl 1.4401, mit EPP-Isolierung, gemäß EnEV
- ✓ alternativ mit Zirkulationsregler Kemper Multitherm DN

### Elektrokomponenten:

- ✓ mit vormontierten strawatherm 230 V Stellantrieben am Rücklaufbalken montiert
- ✓ mit strawalogiX Klemmleiste 6-fach inklusive Pumpenmodul (ab 7 Heizkreisen Erweiterung mit ansteckbaren Erweiterungsmodulen 2-fach)
- ✓ komplett vorverdrahtete Station
- ✓ individuelle Zuordnung der Raumthermostate zu den Raumthermostaten bauseits über Wählrad

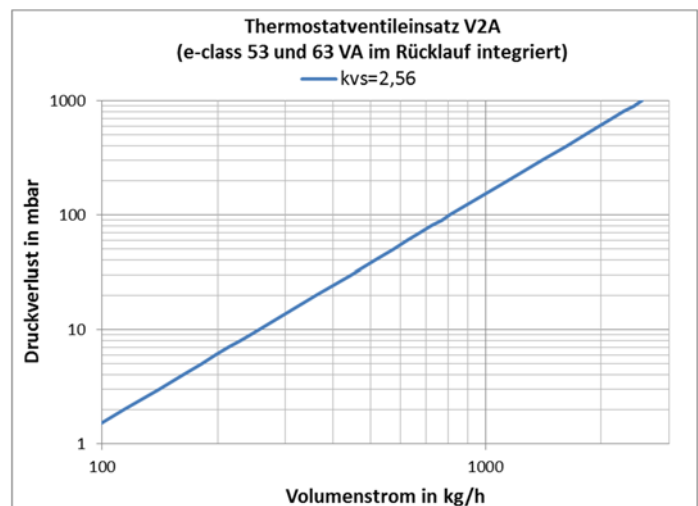
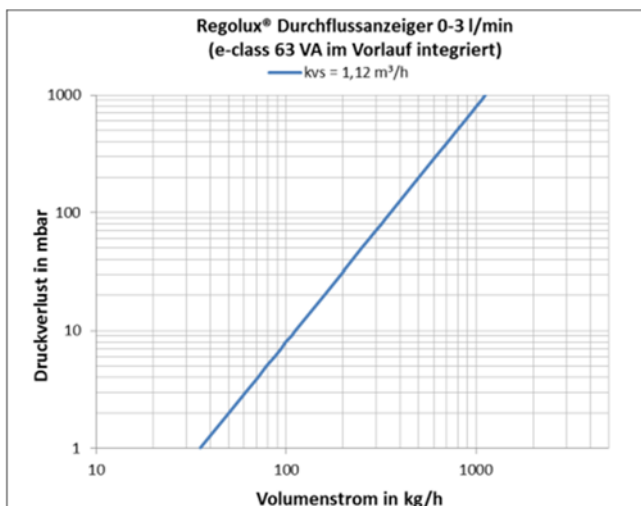
### Befestigung:

- ✓ Verzinkten Doppelwandhaltern passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

### Schrank:

- ✓ Montiert im UP-Schrank 80 aus feuerverzinktem Stahlblech
- ✓ Zarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzen Rohreinführungen
- ✓ Höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ Verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Estrichprallblech und Frontblende in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)
- ✓ Einbautiefe: 80-120 mm, Einbauhöhe 710 -780 mm

### Druckverlustdiagramm:



Artikelübersicht:

| Heizkreise   | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schrank<br>Breite in mm                                  | 490                      | 575                      | 725                      | 725                      | 725                      | 875                      | 875                      |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL                   | 56-066302X<br>56+066302X | 56-066303X<br>56+066303X | 56-066304X<br>56+066304X | 56-066305X<br>56+066305X | 56-066306X<br>56+066306X | 56-066307X<br>56+066307X | 56-066308X<br>56+066308X |
| Schrank<br>Breite in mm                                  | 725                      | 725                      | 725                      | 875                      | 875                      | 875                      | 1025                     |
| <b>mit W1:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-136302X<br>56+136302X | 56-136303X<br>56+136303X | 56-136304X<br>56+136304X | 56-136305X<br>56+136305X | 56-136306X<br>56+136306X | 56-136307X<br>56+136307X | 56-136308X<br>56+136308X |
| Schrank<br>Breite in mm                                  | 725                      | 725                      | 875                      | 875                      | 875                      | 1025                     | 1025                     |
| <b>mit W2:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-146302X<br>56+146302X | 56-146303X<br>56+146303X | 56-146304X<br>56+146304X | 56-146305X<br>56+146305X | 56-146306X<br>56+146306X | 56-146307X<br>56+146307X | 56-146308X<br>56+146308X |
| Heizkreise   | 9                        | 10                       | 11                       | 12                       | 13                       | 14                       |                          |
| Schrank<br>Breite in mm                                  | 875                      | 1025                     | 1025                     | 1025                     | 1175                     | 1175                     |                          |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL                   | 56-066309X<br>56+066309X | 56-066310X<br>56+066310X | 56-066311X<br>56+066311X | 56-066312X<br>56+066312X | 56-066313X<br>56+066313X | 56-066314X<br>56+066314X |                          |
| Schrank<br>Breite in mm                                  | 1025                     | 1025                     | 1175                     | 1175                     | 1175                     | 1475                     |                          |
| <b>mit W1:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-136309X<br>56+136309X | 56-136310X<br>56+136310X | 56-136311X<br>56+136311X | 56-136312X<br>56+136312X | 56-136313X<br>56+136313X | 56-136314X<br>56+136314X |                          |
| Schrank<br>Breite in mm                                  | 1025                     | 1175                     | 1175                     | 1175                     | 1475                     | 1475                     |                          |
| <b>mit W2:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-146309X<br>56+146309X | 56-146310X<br>56+146310X | 56-146311X<br>56+146311X | 56-146312X<br>56+146312X | 56-146313X<br>56+146313X | 56-146314X<br>56+146314X |                          |

### Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizungen und Kühlsysteme
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 63 VA im Unterputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ Mit vormontierten Stellmotoren, Klemmleiste und kompletter Vorverdrahtung
- ✓ Anschluss vertikal, ohne Wärmezählereinbaustrecke



### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ Max. Wärmeleistung: 25 kW bei  $\Delta t$  10 K,
- ✓ Max. Volumenstrom von 2,14 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Max. Betriebstemperatur 70°C
- ✓ Max. Betriebsdruck max. 4 bar

#### Verteiler:

- ✓ e-class 63 VA FB-Anschlussverteiler
- ✓ Mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Entlüftungsventil 1/2" und SFE-Ventil 1/2" im Vor- und Rücklauf

- ✓ Stutzenabstand 50 mm

#### Vorlaufbalken:

- ✓ Integrierte Regolux® Durchflussanzeiger mit Memory-Funktion
- ✓ Absperrbar und visuell regulierbar („Hydraulischer Abgleich“), erfüllt DIN 1264-4
- ✓ Einstellbereich 0-3 l/min;
- ✓ Kvs -Wert: 1,12 m<sup>3</sup>/h



#### Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl V2A zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ Kvs-Wert: 2,56 m<sup>3</sup>/h

#### Primäranschlüsse:

- ✓ Kugelhahn 3/4" IG x 1" AG flachdichtend mit Winkelanschlussstück 90° auf 3/4" IG

#### Sekundäranschlüsse:

- ✓ Alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG auf Eurokonus, passend für Klemmringverschraubungen

#### Befestigung:

- ✓ Verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

Elektrokomponenten:

- ✓ mit vormontierten strawatherm 230 V Stellantrieben am Rücklaufbalken montiert
- ✓ mit strawalogiX Klemmleiste 6-fach inklusive Pumpenmodul (ab 7 Heizkreisen Erweiterung mit ansteckbaren Erweiterungsmodulen 2-fach)
- ✓ komplett vorverdrahtete Station
- ✓ individuelle Zuordnung der Raumthermostate zu den Raumthermostaten bauseits über Wählerad

Schrank:

- ✓ Montiert im UP-Schrank 80 aus feuerverzinktem Stahlblech
- ✓ Zarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- ✓ Höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ Verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Estrichprallblech und Frontblende in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)

Schrankmaße:

- ✓ Einbautiefe: 80-120 mm
- ✓ Einbauhöhe 710 -780 mm

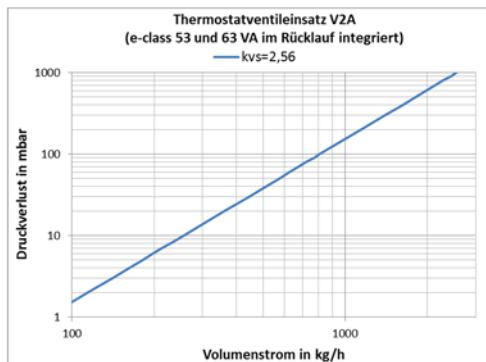
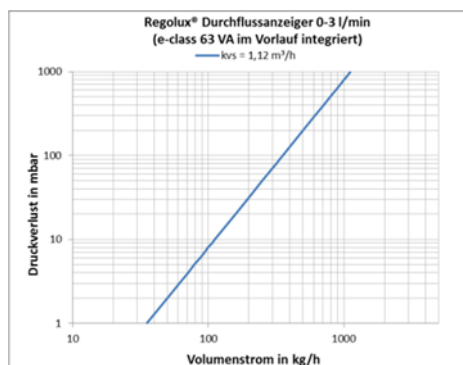
Artikelübersicht:

| Heizkreise                             | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schrank Breite in mm                   | 435                      | 490                      | 490                      | 575                      | 725                      | 725                      | 725                      |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 50-006302X<br>50+006302X | 50-006303X<br>50+006303X | 50-006304X<br>50+006304X | 50-006305X<br>50+006305X | 50-006306X<br>50+006306X | 50-006307X<br>50+006307X | 50-006308X<br>50+006308X |

| Heizkreise                             | 9                        | 10                       | 11                       | 12                       | 13                       | 14                       |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schrank Breite in mm                   | 875                      | 875                      | 875                      | 1025                     | 1025                     | 1025                     |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 50-006309X<br>50+006309X | 50-006310X<br>50+006310X | 50-006311X<br>50+006311X | 50-006312X<br>50+006312X | 50-006313X<br>50+006313X | 50-006314X<br>50+006314X |

Druckverlustdiagramm:



### Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizungen und Kühlsysteme
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 63 VA im Unterputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ Mit vormontierten Stellmotoren, Klemmleiste und Vorverdrahtung
- ✓ Anschluss vertikal, mit Wärmezählereinbaustrecke
- ✓ Alternativ mit Wasserzählereinbaustrecken KW bzw. KW + WW



### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ Max. Wärmeleistung: 25 kW bei  $\Delta t$  10 K,
- ✓ Max. Volumenstrom von 2,14 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Max. Betriebstemperatur 70°C
- ✓ Max. Betriebsdruck max. 4 bar

#### Verteiler:

- ✓ e-class 63 VA FB-Anschlussverteiler
- ✓ Mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Entlüftungsventil 1/2" und SFE-Ventil 1/2" im Vor- und Rücklauf
- ✓ Stützenabstand 50 mm

#### Vorlaufbalken:

- ✓ Integrierte Regolux® Durchflussanzeiger mit Memory-Funktion
- ✓ Absperrbar und visuell regulierbar („Hydraulischer Abgleich“), erfüllt DIN 1264-4
- ✓ Einstellbereich 0-3 l/min;
- ✓ Kvs -Wert: 1,12 m<sup>3</sup>/h

#### Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl V2A zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ Kvs-Wert: 2,56 m<sup>3</sup>/h

#### Primäranschlüsse:

- ✓ Komplette Wärmezählerverrohrung mit Distanzrohr 3/4" Länge 110 mm mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler (5 mm, M10x1 austauschbar mit 6 mm M12x1AG (Art.-Nr.: 55-330024)) im Vor- und Rücklaufkugelhahn und zweiter Kugelhahn im Rücklauf mit Winkelstück 90° auf 3/4" IG

#### Sekundäranschlüsse:

- ✓ Alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG auf Eurokonus, passend für Klemmringverschraubungen

Mit Wasserstrecke W1 (KW)



Mit Wasserstrecke W2 (KW+WW)





### Wasserzählereinbaustrecken:

- ✓ wahlweise mit universellen Wasserzählereinbaustrecken (W1 oder W2)
- ✓ W1= 1 Wasserzählereinbaustrecke KW mit DVGW-Kugelhähnen  $\frac{3}{4}$ "
- ✓ W2= 2 Wasserzählereinbaustrecken KW + WW mit DVGW-Kugelhähnen  $\frac{3}{4}$ "
- ✓ Wasserzählerdistanzstück  $\frac{3}{4}$ "AG Länge 110 mm (auf Anfrage Länge 80 mm) aus Edelstahl 1.4401, mit EPP-Isolierung, gemäß EnEV
- ✓ alternativ mit Zirkulationsregler Kemper Multitherm DN15 50-65°C mit Verrohrung (Achtung Schrankvergrößerung möglich)

### Befestigung:

- ✓ Verzinkten Doppelwandhaltern passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

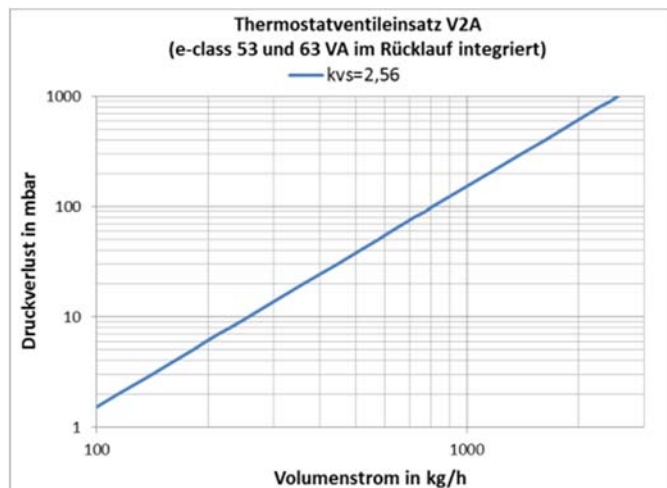
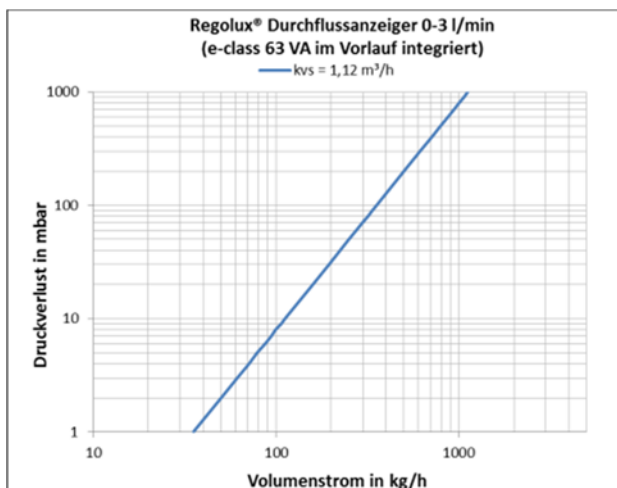
### Elektrokomponenten:

- ✓ mit vormontierten strawatherm 230 V Stellantrieben am Rücklaufbalken montiert
- ✓ mit strawalogiX Klemmleiste 6-fach inklusive Pumpenmodul (ab 7 Heizkreisen Erweiterung mit ansteckbaren Erweiterungsmodulen 2-fach)
- ✓ komplett vorverdrahtete Station
- ✓ individuelle Zuordnung der Raumthermostate zu den Raumthermostaten bauseits über Wählrad

### Schrank:

- ✓ Montiert im UP-Schrank 69 aus feuerverzinktem Stahlblech
- ✓ Zarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- ✓ Höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ Verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Estrichprallblech und Frontblende in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)
- ✓ Einbautiefe: 110-150 mm, Einbauhöhe: 710 -780 mm

### Druckverlustdiagramme:



**Wärmestation H 63 VA-WMZ-X im Schrank 69**  
**Artikel-Nr.: 56-xx63xxX**



**Produkt-Datenblatt**

**Artikelübersicht:**

| Heizkreise   | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schrank 69<br>Breite in mm                               | 435                      | 490                      | 490                      | 575                      | 725                      | 725                      | 725                      |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL                   | 56-006302X<br>56+00630X  | 56-006303X<br>56+006303X | 56-006304X<br>56+006304X | 56-006305X<br>56+006305X | 56-006306X<br>56+006306X | 56-006307X<br>56+006307X | 56-006308X<br>56+006308X |
| Schrank 69<br>Breite in mm                               | 575                      | 575                      | 725                      | 725                      | 725                      | 875                      | 875                      |
| <b>mit W1:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-116302X<br>56+116302X | 56-116303X<br>56+116303X | 56-116304X<br>56+116304X | 56-116305X<br>56+116305X | 56-116306X<br>56+116306X | 56-116307X<br>56+116307X | 56-116308X<br>56+116308X |
| Schrank 69<br>Breite in mm                               | 725                      | 725                      | 725                      | 875                      | 875                      | 875                      | 1025                     |
| <b>mit W2:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-126302X<br>56+126302X | 56-126303X<br>56+126303X | 56-126304X<br>56+126304X | 56-126305X<br>56+126305X | 56-126306X<br>56+126306X | 56-126307X<br>56+126307X | 56-126308X<br>56+126308X |
| Heizkreise   | 9                        | 10                       | 11                       | 12                       | 13                       | 14                       |                          |
| Schrank 69<br>Breite in mm                               | 875                      | 875                      | 875                      | 1025                     | 1025                     | 1025                     |                          |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL                   | 56-006309X<br>56+006309X | 56-006310X<br>56+006310X | 56-006311X<br>56+006311X | 56-006312X<br>56+006312X | 56-006313X<br>56+006313X | 56-006314X<br>56+006314X |                          |
| Schrank 69<br>Breite in mm                               | 875                      | 1025                     | 1025                     | 1025                     | 1175                     | 1175                     |                          |
| <b>mit W1:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-116309X<br>56+116309X | 56-116310X<br>56+116310X | 56-116311X<br>56+116311X | 56-116312X<br>56+116312X | 56-116313X<br>56+116313X | 56-116314X<br>56+116314X |                          |
| Schrank 69<br>Breite in mm                               | 1025                     | 1025                     | 1175                     | 1175                     | 1175                     | 1475                     |                          |
| <b>mit W2:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-126309X<br>56+126309X | 56-126310X<br>56+126310X | 56-126311X<br>56+126311X | 56-126312X<br>56+126312X | 56-126313X<br>56+126313X | 56-126314X<br>56+126314X |                          |

Technische Änderungen vorbehalten  
Stand 2015

### Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizungen und Kühlsysteme
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 63 VA im Unterputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ Mit vormontierten Stellmotoren, Klemmleiste und Vorverdrahtung
- ✓ Anschluss vertikal, mit Wärmezählereinbaustrecke
- ✓ Alternativ mit Wasserzählereinbaustrecken KW bzw. KW + WW



### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ Max. Wärmeleistung: 25 kW bei  $\Delta t$  10 K,
- ✓ Max. Volumenstrom von 2,14 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Max. Betriebstemperatur 70°C
- ✓ Max. Betriebsdruck max. 4 bar



Mit Wasserstrecke W1 (KW)

#### Verteiler:

- ✓ e-class 63 VA FB-Anschlussverteiler
- ✓ Mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Entlüftungsventil 1/2" und SFE-Ventil 1/2" im Vor- und Rücklauf
- ✓ Stutzenabstand 50 mm



Mit Wasserstrecke W2 K(W+WW)

#### Vorlaufbalken:

- ✓ Integrierte Regolux® Durchflussanzeiger mit Memory-Funktion
- ✓ Absperrbar und visuell regulierbar („Hydraulischer Abgleich“), erfüllt DIN 1264-4
- ✓ Einstellbereich 0-3 l/min;
- ✓ Kvs-Wert: 1,12 m<sup>3</sup>/h



#### Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl V2A zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ Kvs-Wert: 2,56 m<sup>3</sup>/h

#### Primäranschlüsse:

- ✓ Komplette Wärmezählerverrohrung mit Distanzrohr 3/4" Länge 110 mm mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler (5 mm, M10x1 austauschbar mit 6 mm M12x1AG (Art.-Nr.: 55-330024)) im Vor- und Rücklaufkugelhahn und zweiter Kugelhahn im Rücklauf mit Winkelstück 90° auf 3/4" IG

#### Sekundäranschlüsse:

- ✓ Alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG auf Eurokonus, passend für Klemmringverschraubungen

### Wasserzählereinbaustrecken:

- ✓ wahlweise mit universellen Wasserzählereinbaustrecken (W1 oder W2)
- ✓ W1= 1 Wasserzählereinbaustrecke KW mit DVGW-Kugelhähnen  $\frac{3}{4}$ "
- ✓ W2= 2 Wasserzählereinbaustrecken KW + WW mit DVGW-Kugelhähnen  $\frac{3}{4}$ "
- ✓ Wasserzählerdistanzstück  $\frac{3}{4}$ "AG Länge 110 mm (auf Anfrage Länge 80 mm) aus Edelstahl 1.4401, mit EPP-Isolierung, gemäß EnEV
- ✓ alternativ mit Zirkulationsregler Kemper Multitherm DN15 50-65°C mit Verrohrung (Achtung Schrankvergrößerung möglich)

### Elektrokomponenten:

- ✓ mit vormontierten strawatherm 230 V Stellantrieben am Rücklaufbalken montiert
- ✓ mit strawalogiX Klemmleiste 6-fach inklusive Pumpenmodul (ab 7 Heizkreisen Erweiterung mit ansteckbaren Erweiterungsmodulen 2-fach)
- ✓ komplett vorverdrahtete Station
- ✓ individuelle Zuordnung der Raumthermostate zu den Raumthermostaten bauseits über Wählrad

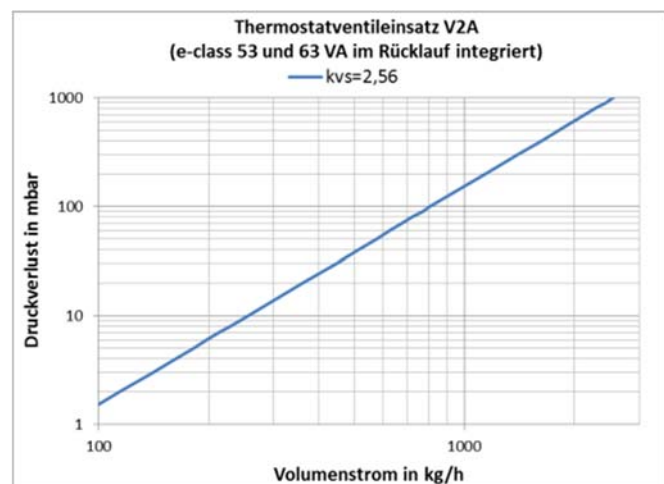
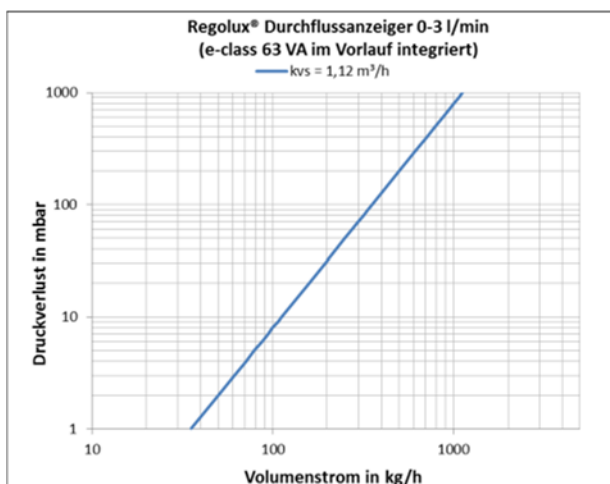
### Befestigung:

- ✓ Verzinkten Doppelwandhaltern passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 280 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

### Schrank:

- ✓ Montiert im UP-Schrank 80 aus feuerverzinktem Stahlblech
- ✓ Zarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- ✓ Höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ Verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Estrichprallblech und Frontblende in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)
- ✓ Einbautiefe: 90-120 mm, Einbauhöhe: 710 -780 mm

### Druckverlustdiagramm:



# Wärmestation H 63 VA-WMZ-X im Schrank 80

## Artikel-Nr.: 56-8x63xxX



### Produkt-Datenblatt

#### Artikelübersicht:

| Heizkreise   | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schrank 80<br>Breite in mm                               | 435                      | 490                      | 490                      | 575                      | 725                      | 725                      | 725                      |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL                   | 56-806302X<br>56+806302X | 56-806303X<br>56+806303X | 56-806304X<br>56+806304X | 56-806305X<br>56+806305X | 56-806306X<br>56+806306X | 56-806307X<br>56+806307X | 56-806308X<br>56+806308X |
| Schrank 80<br>Breite in mm                               | 575                      | 575                      | 725                      | 725                      | 725                      | 875                      | 875                      |
| <b>mit W1:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-816302X<br>56+816302X | 56-816303X<br>56+816303X | 56-816304X<br>56+816304X | 56-816305X<br>56+816305X | 56-816306X<br>56+816306X | 56-816307X<br>56+816307X | 56-816308X<br>56+816308X |
| Schrank 80<br>Breite in mm                               | 725                      | 725                      | 725                      | 875                      | 875                      | 875                      | 1025                     |
| <b>mit W2:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-826302X<br>56+826302X | 56-826303X<br>56+826303X | 56-826304X<br>56+826304X | 56-826305X<br>56+826305X | 56-826306X<br>56+826306X | 56-826307X<br>56+826307X | 56-826308X<br>56+826308X |
| Heizkreise   | 9                        | 10                       | 11                       | 12                       | 13                       | 14                       |                          |
| Schrank 80<br>Breite in mm                               | 875                      | 875                      | 875                      | 1025                     | 1025                     | 1025                     |                          |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL                   | 56-806309X<br>56+806309X | 56-806310X<br>56+806310X | 56-806311X<br>56+806311X | 56-806312X<br>56+806312X | 56-806313X<br>56+806313X | 56-806314X<br>56+806314X |                          |
| Schrank 80<br>Breite in mm                               | 875                      | 1025                     | 1025                     | 1025                     | 1175                     | 1175                     |                          |
| <b>mit W1:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-816309X<br>56+816309X | 56-816310X<br>56+816310X | 56-816311X<br>56+816311X | 56-816312X<br>56+816312X | 56-816313X<br>56+816313X | 56-816314X<br>56+816314X |                          |
| Schrank 80<br>Breite in mm                               | 1025                     | 1025                     | 1175                     | 1175                     | 1175                     | 1475                     |                          |
| <b>mit W2:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 56-826309X<br>56+826309X | 56-826310X<br>56+826310X | 56-826311X<br>56+826311X | 56-826312X<br>56+826312X | 56-826313X<br>56+826313X | 56-826314X<br>56+826314X |                          |

### Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizungen und Kühlsysteme
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 63 VA im Aufputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ Mit vormontierten Stellmotoren, Klemmleiste und kompletter Vorverdrahtung
- ✓ Anschluss vertikal, ohne Wärmezählereinbaustrecke



### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ Max. Wärmeleistung: 25 kW bei  $\Delta t$  10 K,
- ✓ Max. Volumenstrom von 2,14 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Max. Betriebstemperatur 70°C
- ✓ Max. Betriebsdruck max. 4 bar



#### Verteiler:

- ✓ e-class 63 VA FB-Anschlussverteiler
- ✓ Mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Entlüftungsventil 1/2" und SFE-Ventil 1/2" im Vor- und Rücklauf
- ✓ Stützenabstand 50 mm

#### Vorlaufbalken:

- ✓ Integrierte Regolux® Durchflussanzeiger mit Memory-Funktion
- ✓ Absperrbar und visuell regulierbar („Hydraulischer Abgleich“), erfüllt DIN 1264-4
- ✓ Einstellbereich 0-3 l/min;
- ✓ Kvs –Wert: 1,12 m<sup>3</sup>/h

#### Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl V2A zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ Kvs-Wert: 2,56 m<sup>3</sup>/h

#### Primäranschlüsse:

- ✓ Kugelhahn 3/4" IG x 1" AG flachdichtend mit Winkelanschlussstück 90° auf 3/4" IG

#### Sekundäranschlüsse:

- ✓ Alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG auf Eurokonus, passend für Klemmringverschraubungen

#### Befestigung:

- ✓ Verzinkte Doppelwandhalter passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

Elektrokomponenten:

- ✓ mit vormontierten strawatherm 230 V Stellantrieben am Rücklaufbalken montiert
- ✓ mit strawalogiX Klemmleiste 6-fach inklusive Pumpenmodul (ab 7 Heizkreisen Erweiterung mit ansteckbaren Erweiterungsmodulen 2-fach)
- ✓ komplett vorverdrahtete Station
- ✓ individuelle Zuordnung der Raumthermostate zu den Raumthermostaten bauseits über Wählrad

Schrank:

- ✓ Montiert im AP-Schrank A aus galvanisch verzinktem Stahlblech
- ✓ komplett aus galvanisch verzinktem Stahlblech
- ✓ Höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ Verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Schrank komplett in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)

Schrankmaße:

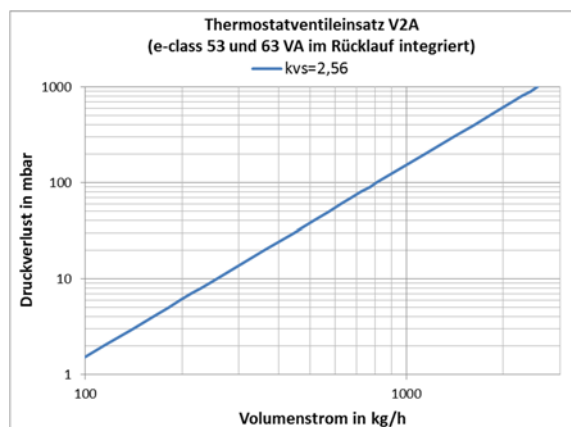
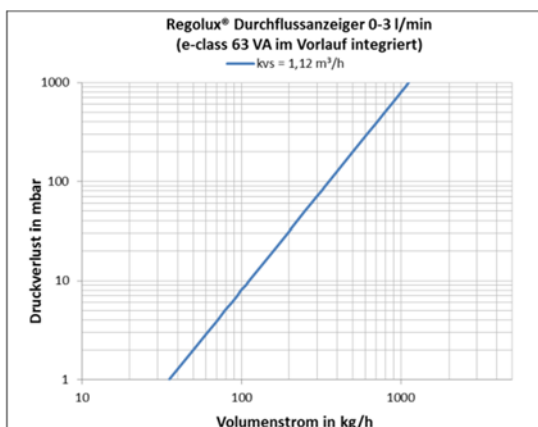
- ✓ Bautiefe: 125 mm
- ✓ Einbauhöhe 620 mm

Artikelübersicht:

| Heizkreise                             | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schrank<br>Breite in mm                | 392                      | 442                      | 496                      | 582                      | 582                      | 732                      | 732                      |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 50-506302X<br>50+506302X | 50-506303X<br>50+506303X | 50-506304X<br>50+506304X | 50-506305X<br>50+506305X | 50-506306X<br>50+506306X | 50-506307X<br>50+506307X | 50-506308X<br>50+506308X |

| Heizkreise                             | 9                        | 10                       | 11                       | 12                       | 13                       | 14                       |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schrank<br>Breite in mm                | 732                      | 882                      | 882                      | 882                      | 1032                     | 1032                     |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 50-506309X<br>50+506309X | 50-506310X<br>50+506310X | 50-506311X<br>50+506311X | 50-506312X<br>50+506312X | 50-506313X<br>50+506313X | 50-506314X<br>50+506314X |

Druckverlustdiagramm:



Technische Änderungen vorbehalten  
 Stand 2015

### Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizungen und Kühlsysteme
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 63 VA im Aufputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ Mit vormontierten Stellmotoren, Klemmleiste und Vorverdrahtung
- ✓ Anschluss vertikal, mit Wärmezählereinbaustrecke
- ✓ Alternativ mit Wasserzählereinbaustrecken KW bzw. KW + WW



### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ Max. Wärmeleistung: 25 kW bei  $\Delta t$  10 K,
- ✓ Max. Volumenstrom von 2,14 m<sup>3</sup>/h
- ✓ Max. Betriebstemperatur 70°C
- ✓ Max. Betriebsdruck max. 4 bar



Mit Wasserstrecke W1 (KW)

#### Verteiler:

- ✓ e-class 63 VA FB-Anschlussverteiler
- ✓ Mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlspezialprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Entlüftungsventil 1/2" und SFE-Ventil 1/2" im Vor- und Rücklauf
- ✓ Stutzenabstand 50 mm



Mit Wasserstrecke W2 (KW+WW)

#### Vorlaufbalken:

- ✓ Integrierte Regolux® Durchflussanzeiger mit Memory-Funktion
- ✓ Absperrbar und visuell regulierbar („Hydraulischer Abgleich“), erfüllt DIN 1264-4
- ✓ Einstellbereich 0-3 l/min;
- ✓ Kvs-Wert: 1,12 m<sup>3</sup>/h



#### Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl V2A zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ Kvs-Wert: 2,56 m<sup>3</sup>/h

#### Primäranschlüsse:

- ✓ Komplette Wärmezählerverrohrung mit Distanzrohr 3/4" Länge 110 mm mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler (5 mm, M10x1 austauschbar mit 6 mm M12x1AG (Art.-Nr.: 55-330024)) im Vor- und Rücklaufkugelhahn und zweiter Kugelhahn im Rücklauf mit Winkelstück 90° auf 3/4" IG

#### Sekundäranschlüsse:

- ✓ Alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG auf Eurokonus, passend für Klemmringverschraubungen



### Wasserzählereinbaustrecken:

- ✓ wahlweise mit universellen Wasserzählereinbaustrecken (W1 oder W2)
- ✓ W1= 1 Wasserzählereinbaustrecke KW mit DVGW-Kugelhähnen  $\frac{3}{4}$ "
- ✓ W2= 2 Wasserzählereinbaustrecken KW + WW mit DVGW-Kugelhähnen  $\frac{3}{4}$ "
- ✓ Wasserzählerdistanzstück  $\frac{3}{4}$ "AG Länge 110 mm (auf Anfrage Länge 80 mm) aus Edelstahl 1.4401, mit EPP-Isolierung, gemäß EnEV
- ✓ alternativ mit Zirkulationsregler Kemper Multitherm DN15 50-65°C mit Verrohrung (Achtung Schrankvergrößerung möglich)

### Elektrokomponenten:

- ✓ mit vormontierten strawatherm 230 V Stellantrieben am Rücklaufbalken montiert
- ✓ mit strawalogiX Klemmleiste 6-fach inklusive Pumpenmodul (ab 7 Heizkreisen Erweiterung mit ansteckbaren Erweiterungsmodulen 2-fach)
- ✓ komplett vorverdrahtete Station
- ✓ individuelle Zuordnung der Raumthermostate zu den Raumthermostaten bauseits über Wählrad

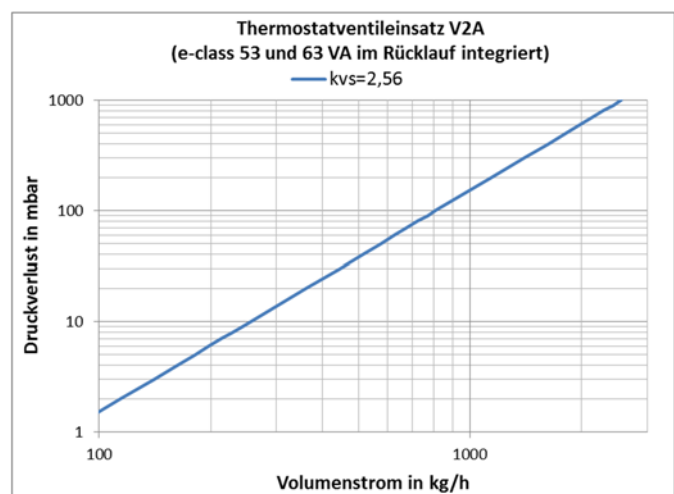
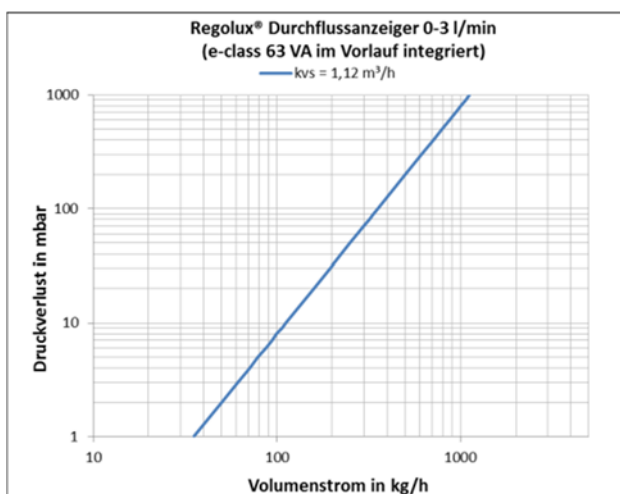
### Befestigung:

- ✓ Verzinkten Doppelwandhaltern passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 250 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

### Schrank:

- ✓ Montiert im AP-Schrank A aus galvanisch verzinktem Stahlblech
- ✓ Höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ Verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Schrank komplett in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)
- ✓ Bautiefe: 125 mm, Bauhöhe: 620-690 mm

### Druckverlustdiagramm:



Artikelübersicht:

| Heizkreise   | 2                               | 3                               | 4                               | 5                               | 6                               | 7                               | 8                                |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Schrank A<br>Breite in mm                                | 392                             | 442                             | 496                             | 582                             | 582                             | 732                             | 732                              |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL                   | 56-506302X<br>56+506302X        | 56-506303X<br>56+506303X        | 56-506304X<br>56+506304X        | 56-506305X<br>56+506305X        | 56-506306X<br>56+506306X        | 56-506307X<br>56+506307X        | 56-506308X<br>56+506308X         |
| <b>mit W1:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 496<br>56-616302X<br>56+616302X | 582<br>56-616303X<br>56+616303X | 732<br>56-616304X<br>56+616304X | 732<br>56-616305X<br>56+616305X | 732<br>56-616306X<br>56+616306X | 882<br>56-616307X<br>56+616307X | 882<br>56-616308X<br>56+616308X  |
| <b>mit W2:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 732<br>56-626302X<br>56+626302X | 732<br>56-626303X<br>56+626303X | 732<br>56-626304X<br>56+626304X | 882<br>56-626305X<br>56+626305X | 882<br>56-626306X<br>56+626306X | 882<br>56-626307X<br>56+626307X | 1032<br>56-626308X<br>56+626308X |

| Heizkreise   | 9                                | 10                               | 11                               | 12                               | 13                               | 14                               |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Schrank A<br>Breite in mm                                | 732                              | 882                              | 882                              | 882                              | 1032                             | 1032                             |
| Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL                   | 56-506309X<br>56+506309X         | 56-506310X<br>56+506310X         | 56-506311X<br>56+506311X         | 56-506312X<br>56+506312X         | 56-506313X<br>56+506313X         | 56-506314X<br>56+506314X         |
| <b>mit W1:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 882<br>56-616309X<br>56+616309X  | 1032<br>56-616310X<br>56+616310X | 1032<br>56-616311X<br>56+616311X | 1032<br>56-616312X<br>56+616312X | 1182<br>56-616313X<br>56+616313X | 1182<br>56-616314X<br>56+616314X |
| <b>mit W2:</b><br>Artikel-Nr.: verz.<br>Artikel-Nr.: RAL | 1032<br>56-626309X<br>56+626309X | 1032<br>56-626310X<br>56+626310X | 1182<br>56-626311X<br>56+626311X | 1182<br>56-626312X<br>56+626312X | 1182<br>56-626313X<br>56+626313X | 1482<br>56-626314X<br>56+626314X |