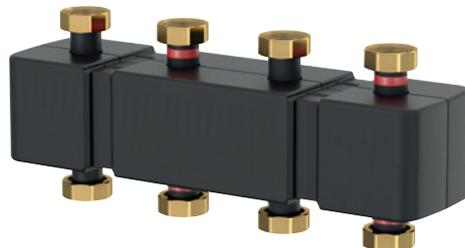


Präzise. Effizient.
Komfortabel.

FORMAT Therm Pumpengruppen
und Uniboxen



FORMAT Therm Pumpengruppen

BITTE BEACHTEN
Vorlauf im Auslieferungszustand rechts.
Umbau auf links möglich.



FORMAT Therm Pumpengruppe ungemischt DN 25

Für ungemischte Heizkreise und Speicherladung mit zusätzlicher Absperrereinrichtung für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet.

Bestehend aus:

- Komplett ohne Umwälzpumpe
- zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse)
- Fühleraufnahme im Vorlauf
- zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C)
- ein Pumpenkugelhahn unterhalb der Pumpe
- hochwertiger Design-EPP-Isolierung
- inkl. Wandhalterung
- Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich

Technische Daten:

- Nennweite: DN 25
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C

Maße:

- Anschl. Wärmeverbraucher: 1" IG
- Anschl. Wärmeerzeuger: 1 1/2" AG
- Achsabstand: 125 mm
- Höhe: 511 mm
- Breite: 249 mm
- Tiefe: 220 mm

Ausführung	Artikelnummer	Bestell-Nr.
FORMAT Therm Pumpengruppe ungemischt, DN25	F055100050001	M66915FOR

BITTE BEACHTEN
 Vorlauf im Auslieferungszustand rechts.
 Umbau auf links möglich.



FORMAT Therm Pumpengruppe gemischt DN 25

Pumpengruppen mit zusätzlicher Absperrereinrichtung.
 Für gemischte Heizkreise für Verteiler bis 70 kW oder als Wandmontage geeignet.

Bestehend aus:

- Komplett ohne Umwälzpumpe inkl. Winkelstecker; zwei Kugelhähne (rücklaufseitig mit handaufstellbarer Schwerkraftbremse)
- Fühleraufnahme im Vorlauf
- zwei im Kugelhahngriff integrierte Kontaktthermometer (Anzeigebereich 0 - 120 °C)
- 3-Wege-T-Mischer mit stufenlos einstellbarem Bypass
- ein Pumpenkugelhahn unterhalb der Pumpe
- Stellmotor (230V~, 50 Hz, 6 Nm)
- hochwertiger Design-EPP-Isolierung
- inkl. Wandhalterung
- Seitenwechsel von Vor- und Rücklauf möglich

Technische Daten:

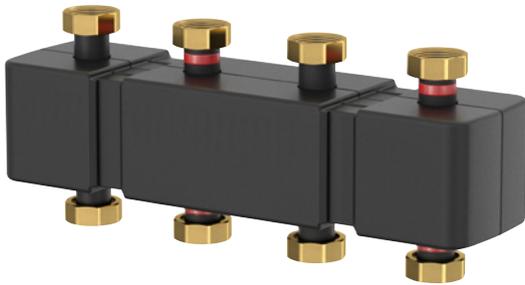
- Nennweite: DN 25
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Max. Betriebstemperatur: 110 °C

Maße:

- Anschl. Wärmeverbraucher: 1" IG
- Anschl. Wärmeerzeuger: 1 1/2" AG
- Achsabstand: 125 mm
- Höhe: 511 mm
- Breite: 249 mm
- Tiefe: 220 mm

Ausführung	Artikelnummer	Bestell-Nr.
FORMAT Therm Pumpengruppe m. Mischer, DN25	F055100060001	M66935FOR

FORMAT Therm Verteilerbalken



FORMAT Therm Verteilerbalken

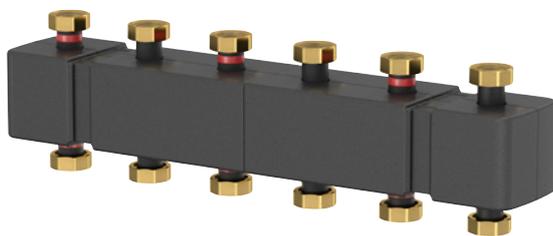
Verteiler bis 70 kW für bis zu 3 Heizkreise.
Vor-/Rücklauf hydraul. getrennt.

- Mit EPP-Isolierung und Wandhalterung (1 Paar)
- mit je 2, 3 oder 4 Anschlusspaaren nach oben und unten (untere Anschlüsse zusätzlich nutzbar)
- zum Aufbau der Pumpengruppen (universell kombinierbar mit Pumpengruppen mit 125 mm Achsabstand)
- passend auf Rohranschlussgruppen
- komplett mit den notwendigen Verschraubungs- und Anlussteilen

Maße:

- Anchl. oben: 1 1/2" IG
- Anchl. Wärmeerzeuger: 1 1/2" AG oder IG
- Achsabstand: 125 mm
- Höhe: 178 mm
- Breite: 500 mm
- Tiefe: 135 mm

Ausführung	Artikelnummer	Bestell-Nr.
FO HK-Verteiler für bis zu 3 Heizkreise, 70kW, inkl. Wandhalterung mit EPP Isolierung, hydr. getrennt	F055100070001	M66301.920FOR



FORMAT Therm Verteilerbalken

Verteiler bis 70 kW für bis zu 5 Heizkreise.
Vor-/Rücklauf hydraul. getrennt.

- Mit EPP-Isolierung und Wandhalterung (1 Paar)
- mit je 2, 3 oder 4 Anschlusspaaren nach oben und unten (untere Anschlüsse zusätzlich nutzbar)
- zum Aufbau der Pumpengruppen (universell kombinierbar mit Pumpengruppen mit 125 mm Achsabstand)
- passend auf Rohranschlussgruppen
- komplett mit den notwendigen Verschraubungs- und Anlussteilen

Maße:

- Anchl. oben: 1 1/2" IG
- Anchl. Wärmeerzeuger: 1 1/2" AG oder IG
- Achsabstand: 125 mm
- Höhe: 178 mm
- Breite: 750 mm
- Tiefe: 135 mm

Ausführung	Artikelnummer	Bestell-Nr.
FO HK-Verteiler für bis zu 5 Heizkreise, 70kW, inkl. Wandhalterung mit EPP Isolierung, hydr. getrennt	F055100080001	M66301.930FOR

FORMAT Therm Uniboxen



FORMAT Therm Unibox RTL vario

Rücklauftemperaturregelung, mit vormontiertem Ventil und Thermostat „RTL“

Einbauset bestehend aus:

- Wandeinbaukasten mit Thermostatventil
- Integrierter Rücklauftemperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventil mit G $\frac{3}{4}$ Rohrleitungsanschluss für Eurokonus Klemmringverschraubungen

Für den kombinierten Einsatz in Heizungsanlagen mit Radiatorbetrieb

Technische Daten:

- Bautiefe: 60 mm
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur ts: 2 °C bis 100 °C
- Sollwertbereich: 10–50 °C (Rücklauftemperatur)



FORMAT Therm Abdeckung

Mit Thermostat aus Kunststoff für Unibox RTL vario in weiß.

Abmessung der Abdeckung:
B 155 x H 155 x T 8 mm

Ausführung	Artikelnummer	Bestell-Nr.
FORMAT Therm Unibox RTL vario, ohne Abdeckung	F055050010001	1652732
FORMAT Therm Abdeckung Unibox RTL vario, Kunststoff weiß	F055050030001	1652789



FORMAT Therm Unibox T-RTL vario

Raum- und Rücklauftemperaturregelung

Einbauset bestehend aus:

- Wandeinbaukasten mit voreinstellbarem Thermostatventil
- Integrierter Rücklauftemperaturbegrenzer
- Entlüftungs- und Spülventil
- Ventil mit G $\frac{3}{4}$ Rohrleitungsanschluss für Eurokonus Klemmringverschraubungen

Für den kombinierten Einsatz
in Heizungsanlagen mit Radiatorbetrieb

Technische Daten:

- Bautiefe: 57 mm
- Max. Betriebsdruck ps: 10 bar (PN 10)
- Betriebstemperatur ts: 2 °C bis 100 °C
- Sollwertbereich: 20–40 °C (Rücklauftemperatur)
- Raumtemperatur: abhängig vom eingesetzten Regler



FORMAT Therm Abdeckung

Mit Thermostat aus Kunststoff
für Unibox T-RTL vario in weiß.

Abmessung der Abdeckung:
B 155 x H 210 x T 8 mm

Ausführung	Artikelnummer	Bestell-Nr.
FORMAT Therm Unibox T-RTL vario Thermostat, ohne Abdeckung	F055050020001	1652734
FORMAT Therm Abdeckung Unibox T-RTL vario, Kunststoff weiß	F055050040001	1652779