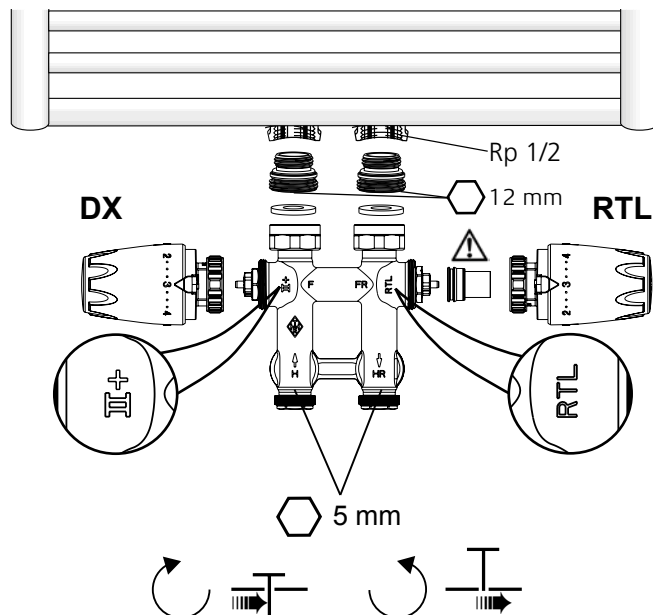
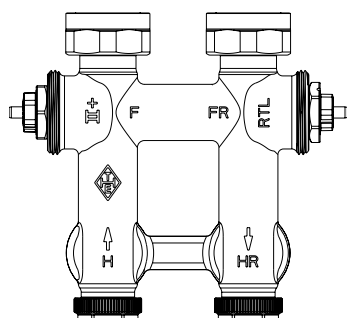
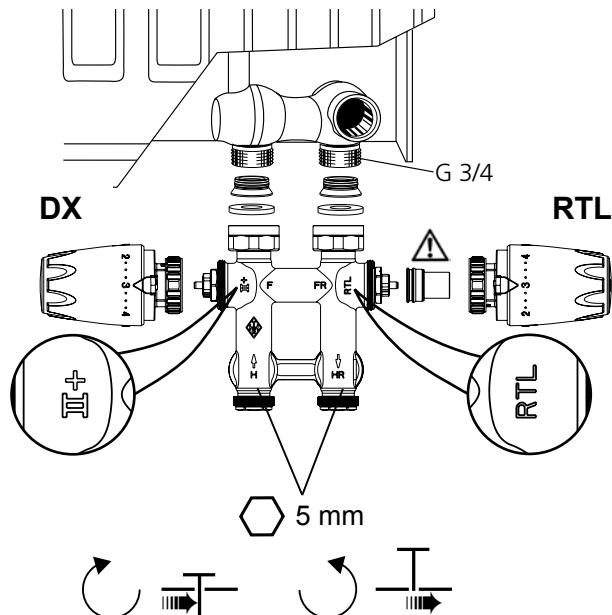


Multilux 4-F

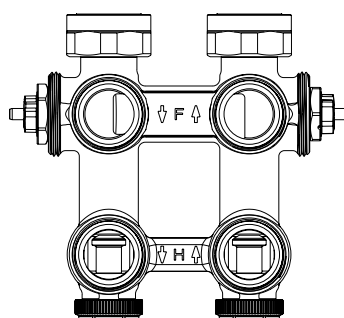
Rp 1/2



G 3/4

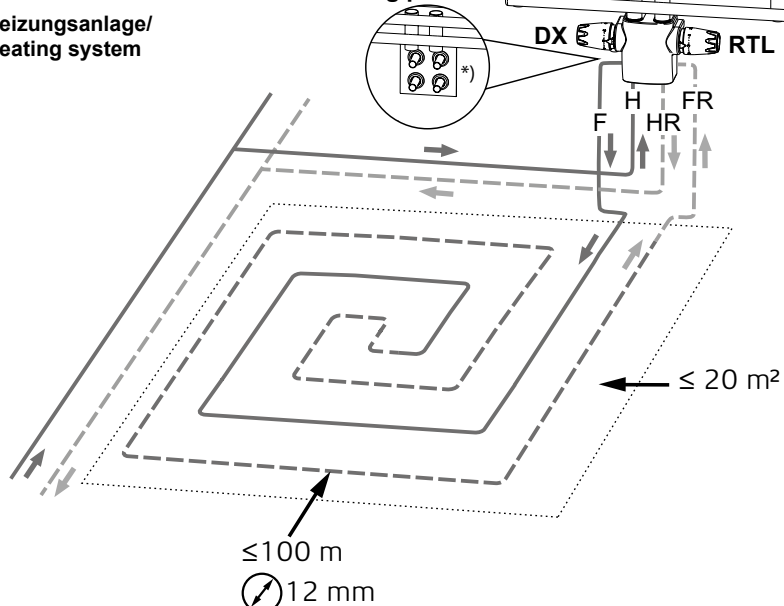
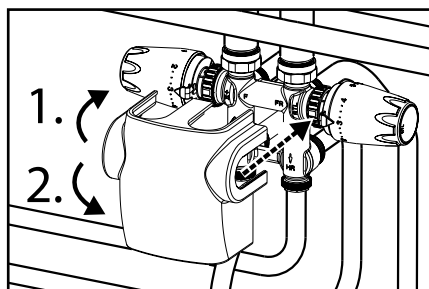
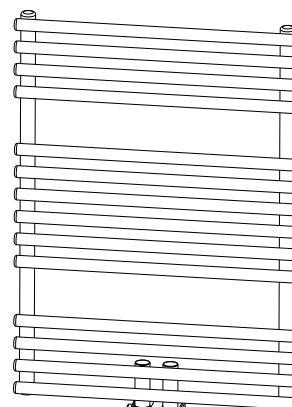


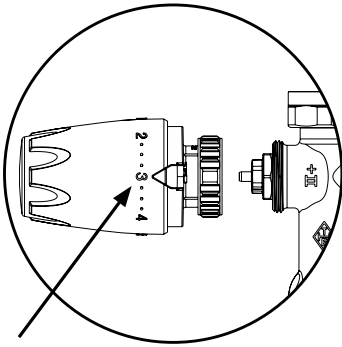
- F =** Vorlauf Fußbodenheizung/
Supply Floor Heating
- FR =** Rücklauf Fußbodenheizung/
Return floor heating
- RTL =** Rücklauftemperaturbegrenzer/
Return temperature limiter
- H =** Vorlauf Heizungsanlage/
Supply heating system
- HR =** Rücklauf Heizungsanlage/
Return heating system



- F =** Fußbodenheizung/
Floor heating
- H =** Heizungsanlage/
Heating system

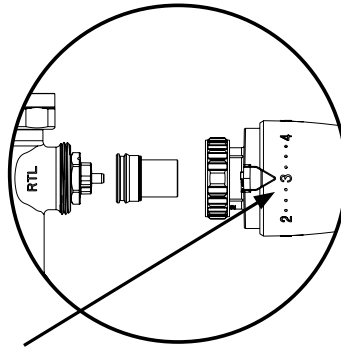
***) Wandabschlussplatte
Wall finishing panel**





Thermostat-Kopf DX
Thermostatic head DX

	❄	1	2	3	4	5
[° C]	6	12	16	20	24	28



Rücklauftemperaturbegrenzer RTL
Return temperature limiter RTL

	0	1	2	3	4	5
[° C]	0	10	20	30	40	50

Funktionsheizen

Funktionsheizen bei Normgerechten Heizestrich entsprechend EN 1264-4 durchführen.

Frühester Beginn des Funktionsheizens:

- Zementestrich: 21 Tage nach Verlegung
- Anhydritestrich: 7 Tage nach Verlegung

Mit Vorlauftemperatur zwischen 20 °C und 25 °C beginnen und diese 3 Tage aufrechterhalten. Anschließend maximale Auslegungstemperatur einstellen und diese 4 Tage halten. Die Vorlauftemperatur ist dabei über die Steuerung des Wärmeerzeugers zu regeln. Ventil durch linksdrehen des Thermostat-Kopfes und RTL-Kopfes auf Stellung 5 öffnen.

Hinweise des Estrichherstellers beachten!

Maximale Estrichtemperatur im Bereich der Heizrohre nicht überschreiten:

- Zement- und Anhydritestrich: 55 °C
- Gussasphaltestrich: 45 °C
- nach Angabe des Estrichherstellers!

Functional heating

Carry out functional heating at the heating mark conforming to standards in keeping with EN 1264-4.

Earliest start for functional heating:

- Cement floor: 21 days after laying
- Anhydrite floor: 7 days after laying

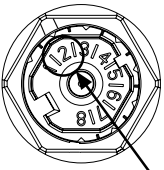
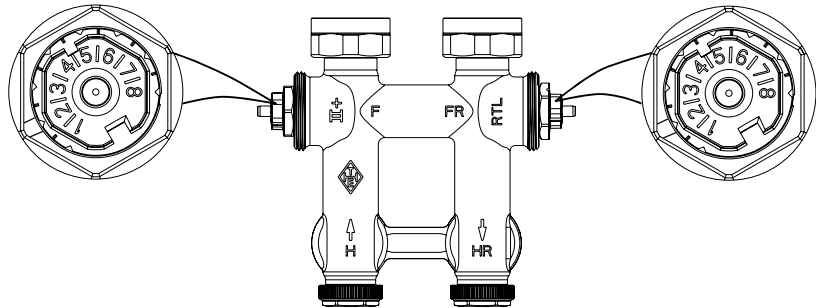
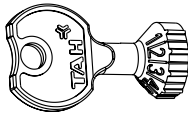
Begin at supply temperature of 20°C - 25°C and maintain for 3 days. Then adjust maximum design temperature and maintain for 4 days. The supply temperature can be regulated by controlling the boiler. Open the valve by turning thermostatic head and RTL head to Position 5.

Refer to the information of the cement floor manufacturer!

Do not exceed maximum cement floor temperature at the heating pipes:

- Cement and anhydrite floor: 55 °C
- Poured asphalt floor: 45°C
- in line with particulars of the cement floor manufacturer!

4360-00.142



Voreinstellung / Presetting

Voreinstellwert **getrennt** für Thermostatventil und Rücklauftemperaturbegrenzer RTL ermitteln /
Choose presetting value **separately** for thermostatic valve and return temperature limiter RTL

Q [W]		200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4400	4600	
Δt [K]	Δp [mbar]																												
10	50	2 3 3 4 4	4 5 5 6 6					7					7																
	100	2 2 2 3 3	4 4 4 4 5					5 6 7 7																					
	150	2 2 2 3 3	3 4 4 4 4					5 5 6 6 7																					
15	50	2 2 2 3 3	4 4 4 4 4					5 6 7 7 8					5 7 7 7 5 6 6 7 7					7 7											
	100	1 1 2 2 3	3 3 3 4 4					4 4 5 5 6																					
	150	1 1 1 2 2	3 3 3 3 3					4 4 4 5 5																					
20	50	1 1 2 2 3	3 3 4 4 4					4 5 5 6 6					7 7 7					7 7 7 8 6 6 6 7 7					7 8						
	100	1 1 1 2 2	2 3 3 3 3					4 4 4 4 5					5 5 6 6 7																
	150	1 1 1 2	2 2 3 3 3					3 4 4 4 4					4 5 5 5 6																

100 mbar ≅ 10 kPa ≅ 1 mWS