

FLOORFIX COMPACT

Kontrolsæt til gulvvarme til indbygning



FLOORFIX COMPACT

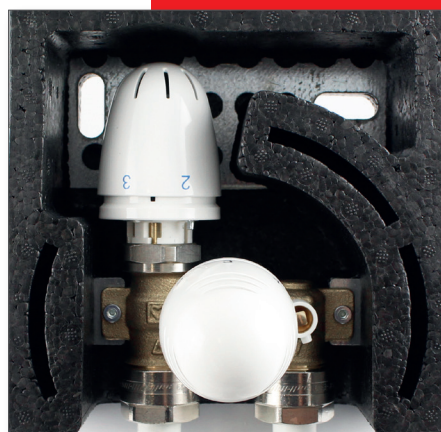
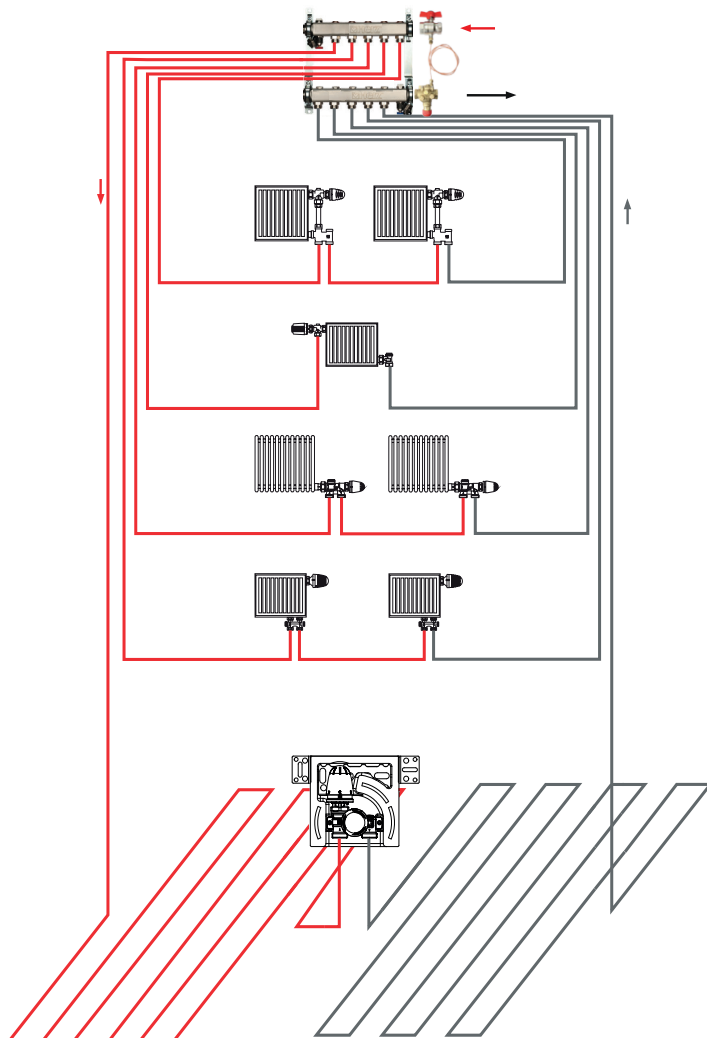
☑ Komponenter og struktur

HERZ FLOORFIX COMPACT 403508.606 er et installations sæt til indbygning med en EPP installationsboks og en hvid dækselplade til temperaturkontrol af overflader ved hjælp af en termostatventil og en returtemperaturbegrænser. HERZ FLOORFIX COMPACT er også udstyret med en luftskrueventil. Den medfølgende HERZ design termostatisk hoved MINI 1 9200 60 har et indstillingsområde mellem 6 °C og 28 °C til styring af stuetemperaturen. Den medfølgende returtemperaturbegrænser MINI GS 1 9201 06, der allerede er installeret, leveres med en indstillet værdi på 45 °C. Returtemperaturbegrænseren kan indstilles mellem 25 °C og 45 °C til middeltemperaturkontrol af gulvvarmen. Afhængigt af teknisk nødvendighed og efter eget skøn kan blokeringsstifterne på returtemperaturbegrænseren løsnes og ompositioneres om nødvendigt for at begrænse eller udvide et bestemt indstillingsområde. Det anbefales ikke at indstille temperaturen til over 45 °C!

☑ Funktionalitet

HERZ FLOORFIX COMPACT muliggør individuel rumkontrol via overfladeopvarmning med samtidig begrænsning af returtemperaturen. Inden ventilen har varmt vand gennem den, bør halvdelen af den gulvvarmecirkulation, der skal styres, have gennemstrømning. Strømmen af opvarmningsmediet reguleres via HERZ termostatisk hoved ved at betjene HERZ TS-90 termostatventilen, der er indbygget i FLOORFIX COMPACT. Opvarmningsmediets temperatur overføres fra ventilhuset til temperatursensoren for returtemperaturbegrænseren. Hvis den indstillede setpunktstemperatur overskrides, lukker RTB eller åbner, hvis temperaturen falder under den. For nem tilgængelighed kan HERZ FLOORFIX COMPACT monteres i samme højden som lyskontakten, men mindst 20 cm over gulvet. Rumtemperaturen kan justeres efter behov uden at skulle fjerne dækslet


☑ Installationseksempel - gulvvarme i højtemperatursystem









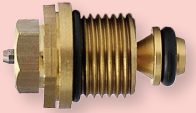
☑ Tekniske data

Nominal diameter:	DN 15
Max. operating temperature heating flow:	70 °C (observe application limits FBH pipe and screed)
Max. differential pressure across the valve:	20 kPa
Max. working pressure:	10 bar
Material housing:	EN 1982-CC754S-GM
Material seals:	EPDM
Max. space heating load (heat requirement):	1000 W
Max. pipe length of the floor heating circuit:	60 m - 80 m, depending on the pipe dimension
Max. underfloor heating area:	8 m ² - 14 m ² , depending on diameter and pipe spacing



Accessories	Dim.	Order number
 <p>Plastikrørsforbindelser G 3/4" til PE-X, PB og aluminiums-sammensatte rør, bestående af muffe, og unionsmøtrik G 3/4 med konus.</p>	16 x 2	1 6098 03
	16 x 2,25	1 6098 13
	17 x 2	1 6098 04
	17 x 2,5	1 6098 05
	18 x 2	1 6098 07
	18 x 2,5	1 6098 06
	20 x 2	1 6098 08

	Aluminium wall thickness (mm)	Diameter wall thickness (mm)	Order number	
 <p>HERZ-LINE PE-RT 5-lags rør Højsikkerhedsrør, modstandsdygtig over for oxygen på grund af EVOH-lag i henhold til DIN 4726, PE-RT ydre hylster til beskyttelse af EVOH oxygenbarrierelaget mod mekanisk skade. Produceret i henhold til EN ISO 21003. Farve: Rød.</p>		16 x 2	U 1622 40 U 1624 80 U 1626 00	
		17 x 2	U 1722 40 U 1724 80 U 1726 00	
		18 x 2	U 1822 40 U 1824 80	
	 <p>Rørbundt HERZ plastik-aluminiums sammensatte rør PE-RT/Al/PE-RT, flerlagsrør til komplekse installationsbehov i varme, aircondition og sanitære installationer. Systemtestet med HERZ-PIPEFIX trykfittings eller skrueforbindelser. Leveres som rørbundt.</p>	0,2	16 x 2	3 D160 20
				

Spare parts	Order number	
	<p>HERZ design termostatisk hoved MINI med væskesensor (hydrosensor), indstillingsområde 8 - 28 °C, automatisk frostbeskyttelse ved ca. 8 °C. Begrænsning og låsning af indstillingsområdet via begrænsningspinde 1 9551 02 muligt (skal bestilles separat). Dimensioner: Længde 75 mm, håndhjul diameter 45 mm.</p>	<p>1 9200 60</p>
	<p>Returtemperaturbegrænser (sommerbypass) Kontrol af returtemperaturen i HIU'en mellem 25 °C - 60 °C. Begrænset til 45°C.</p>	<p>1 9201 06</p>
	<p>Dækselplade til FLOORFIX COMPACT 1 8100 30, 170 x 160mm, lavet af plastik, hvid (RAL 9010).</p>	<p>1 8100 52</p>
	<p>Øvre termostatisk indsats 1/2" Udskiftning under tryk med HERZ Changefix.</p>	<p>1 6390 91</p>

