

INTEGRAL

FÖRDELARE MED INTEGRERAD SHUNT GENOMGÅENDE MATNING I SKÅP



PRODUKTEGENSKAPER

Integral i skåp med genomgående matning, anpassat för flervåningshus.

Integralen levereras färdigmonterad i skåp och kan enkelt anpassas för samtliga rördimensioner. Front med ram beställs separat.

Vid behov kan PREFAB anpassas. Kontakta ditt Thermotech Center för att förändra grundstrukturen.

INGÅENDE KOMPONENTER

- Fördelarskåp
- Konsol
- Cirkulationspump
- Självverkande termostat
- Paket för genomgående matning
- Termostatventil, injusteringsventil
- Påfyllnings- och avtappningsventiler
- Klämringskopplingar 17 mm (medföljer som standard)
- Termometrar
- Skyddspåse
- Märckbrickor

MÅTT PÅ SKÅP

ART.NR	SLINGOR	BREDD	DJUP	HÖJD
62752	1-3	540 mm	95 mm	710 mm
62753	4-6	690 mm	95 mm	710 mm
62754	7-9	840 mm	95 mm	710 mm

EGENSKAPER

- Kompakt shunt och fördelare färdigmonterad i skåp (PREFAB)
- Genomgående matning i skåp
- Rymd i 95 mm väggkonstruktion
- Injusteringsventil
- Avstängningsventil på både tillopp och retur
- Flexibelt val av kopplingar för samtliga rördimensioner.

Art.nr. Integral i skåp med genomgående matning

78735-00X 1 - 9 slingor

Art.nr. Reglering

51910 Självverkande termostat (vatten)*
 67001 230 VAC, 3-punkts
 67002 24 VAC, 3-punkts
 67007 24 VAC, 0-10V
 37013 Klima Reglerpaket trådbunden
 37014 Klima Reglerpaket trådlös

Art.nr. Tillbehör

6275X-1 Front För skåp

Art.nr. Kopplingsalternativ G20 (primär)

72516-20 16 mm (presskoppling)
 72520-20 20 mm (presskoppling)
 72526-20 26 mm (presskoppling)
 72532-20 32 mm (presskoppling)

Art.nr. Kopplingsalternativ G20 (sekundär)

50000-12 12 mm (klämringskoppling)
 50000-16 16 mm (klämringskoppling)
 50000-17 17 mm * (klämringskoppling)
 50000-20 20 mm (klämringskoppling)
 72616-20 16 mm (presskoppling)
 72617-20 17 mm (presskoppling)
 72620-20 20 mm (presskoppling)

* Medföljer som standard

KAPACITET

Vid 50 W/m² och 5°C temperaturfall. Angivna längder avser längsta slinga. Gäller samtliga versioner.

Rör	Slinglängd (m)	Kapacitet (m ²)
12 x 2 mm	50 m	200 m ²
16 x 2 mm	85 m	200 m ²
17 x 2 mm	85 m	200 m ²
20 x 2 mm	110 m	200 m ²

INTEGRAL

FÖRDELARE MED INTEGRERAD SHUNT GENOMGÅENDE MATNING I SKÅP



APPLIKATIONSEXEMPEL: 2-PLANSHUS

En typisk värmesystemlösning för småhus är en kombination av golvvärme och radiatorer. Golvvärmens installeras på markplan, oftast som en del i betongplatta, med radiatorer på plan 1.

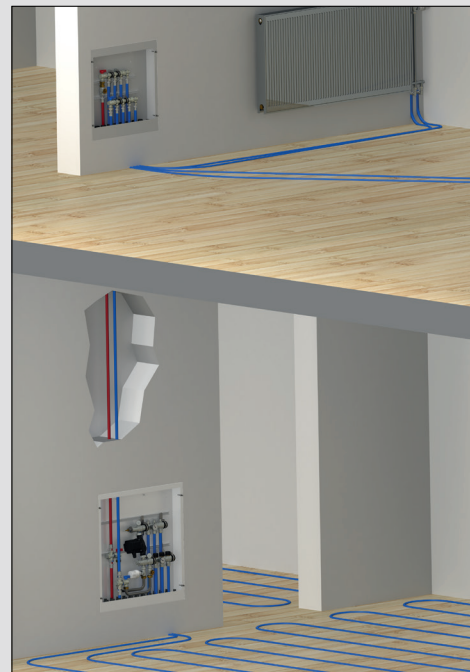
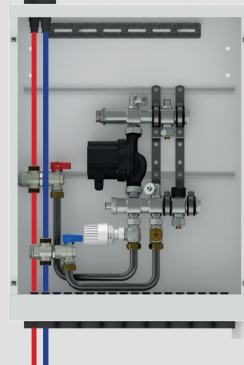
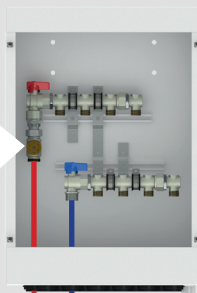
Thermotech erbjuder en komplett pre-fabricerad lösning för hus med denna typ av värmesystem.

- Alla sammankopplingar föreligger i vattentäta skåp – enligt gällande Säker Vatten-regler.
- Flexibelt val av kopplingar för samtliga rördimensioner.
- Injusteringsventiler för balansering mellan våningarna samt avstängningsventiler finns i varje skåp.

Vid installation ansluts matningsrör från värmekällan till golvvärmeskåpet på nedre plan och sedan vidare till radiatorskåpet på plan 1.

Balanseringspaket till radiatorfördelare

Ru20 anslutning mot fördelare.
G20 eurocone anslutning för koppling.
Art.nr: 67529



APPLIKATIONSEXEMPEL: FLERVÅNINGSHUS

Ett alternativ vid installation av golvvärme i flervåningshus är att använda sig av mindre shuntar för varje våning eller lägenhet.

Thermotech erbjuder en komplett pre-fabricerad lösning för flervåningshus där denna lösning används.

- Alla sammankopplingar föreligger i vattentäta skåp – enligt gällande Säker Vatten-regler.
- Flexibelt val av kopplingar för samtliga rördimensioner.
- Injusteringsventiler för balansering mellan våningarna samt avstängningsventiler finns i varje skåp.

Vid installation ansluts matningsrör från värmekällan till det lägst placerade golvvärmeskåpet på nedre plan. fortsätt sedan till nästa skåp o.s.v.

