

Beskrivning

Bevisab Golvvärmeshunt WTPS-245/6 är avsedd till att shunta varmvatten till en temperatur lämplig för golvvärmesystem. Shunten är i basutförande avsedd att kopplas till 2-rörs värmesystem. Dess kompakta mått gör att den kan monteras i fördelarskåp. Shunten reglerar temperaturen genom en inbyggd 3-vägsventil som är försedd med termostathuvud och givare. Cirkulationspumpen tillser flöde genom golvvärmesystemet. Säkerhetstermostaten ger vid behov ett extra skydd mot skadliga övertemperaturer (fabriksinställd på 55°C). I fall att temperaturen överstiger detta värde bryts strömmen till pumpen. Shunten ansluts mot fördelaren med unionkoppling för snabbt montage och enkel service.

Tekniska data

Medium: Vatten eller glykolblandning upp till 30%.

Temperaturområde: 20°C-55°C

Maximalt driftryck: 6 bar

Material: Förnicklad mässing

Anslutning: 1"

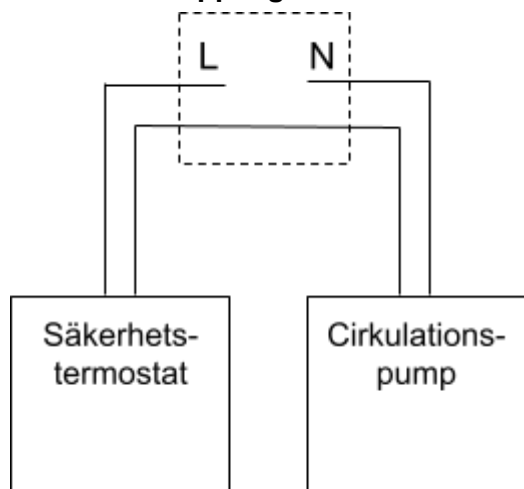
Kv (blandningsventil): 7,50 m³/h

Komponenter

- 3-vägs blandningsventil
- Termostathuvud med sensor
- Lågenergi cirkulationspump
- Säkerhetstermostat (fabriksinställd till 55°C)
- Tilloppstermometer (0-80°C)
- Returtermometer (0-80°C)
- Tillbehör: By-passventil på primärsidan inställbar mellan 10 och 30 kPA.



Elektrisk inkoppling



Elinstallation skall göras av behörig elektriker.



Termostaten reglerar temperaturen på utgående vatten till golvvärmeslingorna. De olika lägena motsvarar följande ungefärliga temperaturer.

1	2	3	4	5	6
20°	30°	40°	50°	60°	70°