

Komplett VVC-enhet, artnr 1127001850

Varmvattencirkulation

En snabbare tillgång till varmvatten minskar du vattenkonsumtionen i fastigheten. Ett krav i vissa fastigheter men som alltid ger en högre komfortnivå.

En modell som passar alla

VVC-enhet framtagen för fungera med marknadens alla förekommande fjärrvärmecentraler och Metro Therms fjärrvärmecentraler i synnerhet.

Komplett leverans

Enheten består av en komplett VVC-enhet med pump (Grundfos UP20-30N), kulventil, backventil och termometer 1/2, 0-120 °C, 60 mm.

Pumpen är uppbyggd enligt våtlöparprincipen - en integrerad enhet motor/pump utan axeltätning och med bara två packningar för tätning. Lagren smörjs av den pumpade vätskan.

Enklare anslutning

Många av Metro Therms fjärrvärmecentraler är förberedda för att VVC-enheten enkelt ska kunna anslutas. På fjärrvärmecentralerna i serierna Superb XL, XXL och 3XL samt Matilda ansluts VVC-enheten helt enkelt bara på den avsedda platsen.

På Superb M ansluts VVC-enheten på fjärrvärmecentralens ventilrör. VVC-enheten placeras då utanför själva fjärrvärmecentralen genom att ett rör dras mellan VVC-enhet och till en proppad 1/2"-anslutning på ventilröret. På villacentraler ansluts VVC-enheten till inkommande kallvatten med komplettering av ytterligare backventil (ingår ej) för att förhindrar att varmvatten går ut i kallvattenledningen.

Fördelar

- > Radiallager och axel av keramik.
- > Axiallager av kol.
- > Rotorhölje och lagerplatta av rostfritt stål.
- > Korrosionsbeständigt pumphjul, Composite, PES/PP.
- > Motorn är av typen 1-fas.
- > Ytterligare motorskydd behövs ej.

Produktdetaljer

Artikelnr 1127001850

Pumpad vätska: Vatten
Vätsketemp. område: 2...110 °C
Pumpad vätska: 60 °C
Densitet: 983.2 kg/m³

TF-klass: T10
Läs på namnskylten: CE, VDE, EAC

Material pumphus: Rostfritt stål
DIN W.-Nr. 1.4301
AISI 304
Composite, PES/PP

Nettovikt: 21 kg
Bruttovikt: 23 kg
Leveransvolym: 0,004 m³

Amb. max 80 dgr C liquid: 80 °C
Max. driftstryck: 10 bar
Röranslutning: G1 1/4
Trycksteg: PN 10
Inbyggdslängd: 150 mm

C kör: 2 mμF
Uttagen effekt på hastighet 3: 75 W
Nätfrekvens: 50 Hz
Märkspänning: 1 x 230 V
Ström, hastighet 3: 0,31 A
Kondensatorstorlek - kör: 2 mμF
kapslingsklass (EC 34-5): IP44
Isolationsklass (EC 85): F

Öppet

Nytänkade

Flexibelt

Personligt

Enkelt

Tillgängligt

