JHENERGIPRODUKTER

DIMENSIONERINGSUNDERLAG | PRIVATPERSON

# Hjälp oss dimensionera din kulvert

Fyll i det du vet. Saknade uppgifter kan kompletteras senare.

## A Kontakt och projekt

**Namn / företag**

**Ort**

**Adress**

**Telefon**

**Postnummer**

**E-post**

## B Vad ska kulverten användas till?

Användning: ☐ Värme ☐ Varmvatten ☐ Kallvatten ☐ Annat

**Mottagande byggnad**

**Antal byggnader**

**Uppvärmd byggnadsarea (m²)**

**Byggnadsår**

Om effektuppgift saknas kan JH uppskatta dimensionerande effekt via schablon.

Ange gärna isoleringsstandard, energiberäkning eller känd effekt för bättre underlag.

**Känd effekt vid DUT (kW), om tillgänglig**

**Isolering / ombyggnadsår**

## C Drift och temperaturer

Driftinfo: ☐ Hela året ☐ Uppvärmningssäsong ☐ Sommardrift

**Känd fram / retur vid DUT (°C)**

**Känd styrning / sommartemperatur**

Fortsätt på nästa sida med sträckor, mark och tekniska uppgifter.

- **DUT** eller Dimensionerande utomhustemperatur
- DUT står för *dimensionerande utomhustemperatur* och är den utomhustemperatur som används när man beräknar byggnadens värmebehov under kalla vinterförhållanden. Värdet anpassas efter orten.
- Effektbehovet vid DUT används för att dimensionera kulverten så att den kan överföra tillräckligt med värme även när det är riktigt kallt. - *"Vid årets kallaste dag"*

JHENERGIPRODUKTER

DIMENSIONERINGSUNDERLAG | FORTSÄTTNING

## D Temperaturval och sträckor

Om projekterade temperaturer saknas, markera ett ungefärligt system:

System ☐ 40/35 Golvvärme ☐ 55/45 Lågtemp-radiatorsystem ☐ 60/40 Traditionellt radiatorsystem ☐ 80/60 Hetvattensystem

**Annat temperaturpar vid DUT (fram / retur °C)**

**Sträcka 1: från - till / längd (m)**

**Sträcka 2: från - till / längd (m)**

**Sträcka 3: från - till / längd (m)**

**Totalt avstånd / uppskattad längd (m)**

## E Mark och anslutningar

**Förläggningsdjup (m) / marktyp**

**Höjdskillnad / hinder / böjar**

**Anslutning vid värmekälla (Rördimension)**

**Anslutning vid mottagare (Rördimension)**

Värmekälla: ☐ Värmepump ☐ Ved-panna ☐ Fjärrvärme ☐ Flis-panna ☐ Olja/Gas-panna ☐ Annat _____

## F Övriga uppgifter

Skiss, ritningar, planerade anslutningar eller övriga krav:

Kryssa i och bifoga gärna: ☐ skiss ☐ ritning ☐ produktdata ☐ energiberäkning