



# Fjernvarme- beholder til kold fjernvarme

## Model 160K

- Specielt udviklet til kold fjernvarme
- Overholder DS439 brusebadsaftapning ved 45 graders primær fremløbstemperatur
- Lav returtemperatur
- Ingen risiko for bakteriedannelser
- Udnyttelsesgrad på 66 % af energien fra fjernvarmen ved 45 graders fremløb

### Kvalitet i mindste detalje

- 5 års garanti mod gennemtæring
- Behandlet med en speciemalje mod korrosion, kalk og bakteriebelægninger
- Lavt varmetab da beholderne er fuldisolerede med PUR isoleringsskum
- Målbar og udskiftelig anode
- Hurtig og stabil vandopvarmning
- Hygiejnisk varmt vand hver dag
- Nem installation og service
- Dansk produceret



## HUSETS VARME HJERTE

### Konstruktion

Beholderen er behandlet indvendigt med speciemalje, som beskytter mod rust, kalk og bakterier. Beholderen er udstyret med målbare og udskiftelige magnesiumanoder og er VA-godkendte. De er isoleret med højeffektivt pentandrevet PUR-skum, der sikrer en effektiv isolering og lavt varmetab i mange år. Kabinettet er pulverlakeret med en stærk, silkemat lak, der er let at holde ren.

Spiraler isættes inden beholderen emaljeres, så der er ingen ubehandlede samlinger.

### Specifikationer

160K-beholderen er udviklet til kold fjernvarme med henblik på at overholde DS439 bruseaftapningskrav i nybyggede lavenergihuse med gulvvarme.

Ved temperatursæt 45/20-10/40 yder spiralen i beholderen 1,9 kW og suppleres med el fra 40-55 grader ved hjælp af elvarmelegemet.

Dermed udnyttes 2/3 af energien fra fjernvarme og suppleres med den sidste trediedel ved hjælp af elvarmelegemet.

Ved anvendelse af 160K på kold fjernvarme sikrer det indbyggede varmelegeme, at der ikke opstår bakteriedannelser.

### Tilslutninger

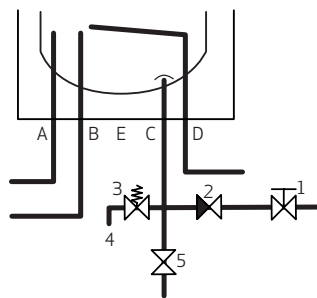
Fjernvarmespiralen er 3/8" og på 1 m<sup>2</sup> hedeflade.

I flangen sidder anoden og et dyrør til styringsventil eller termometer. Dyklommen er 700 mm lang og er 12,5 mm indvendigt.

Beholderne er som standard godkendt til drifttryk PN16.

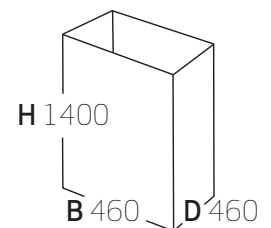


TYPE 160K



1. Vandtilgang (koldt) 3/4" afspæringsventil
2. Kontraventil (indbygget)
3. Sikkerhedsventil
4. Overløb 3/4"
5. Tømmehane
- A Spiral 3/8"
- B. Varmt vand ud 3/4"
- C. Koldt vand ind 3/4"
- D Spiral 3/8"
- E. Varmelegeme - placeret i bundflangen (afgiver energien i toppen af beholderen)

Bemærk: Sikkerhedsaggregat sikrer denne installationsform på brugsvand koldt siden.



## Tekniske data

Type	Liter	Hedeflade m <sup>2</sup>	Spiral	Vægt, kg	Energiklasse	kW	Volt
160K	138	1	3/8"	90	C	1/3	230/400

### Ydelser

Type	Temp.sæt 45/20-10/40
160K	1,9 kW - 65 l/h

Forhandler: