

Tillverkardeklaration

I enlighet med EG-direktiv 2014/29/EU tryckbärande anordningar. Infört i Sverige genom Arbetarskyddsstyrelsens kungörelse AFS 2016:1, tryckbärande anordningar.

Typ Luftvärmväxlare avsedda för egenkonvektion
Produkttyp Egenkonvektion luftvärmväxlare typ KBEV/H

är konstruerade och tillverkade i överensstämmelse med AFS 2016:1 paragraf 8, under ansvar av:

Företag LU-VE Sweden AB
S. Industrivägen 2-4
SE 374 50 ASARUM

Följande standarder och föreskrifter tillämpas SS-EN 247, SS-EN 305, SS-EN 306, SS-EN 307
SS-EN 9001:2015, AFS 2006:8

Arbetsstryck (högsta tillåtna tryck) PS = 1,0 MPa
Provtryck PT = 1,43 MPa
Arbetstemperatur (högsta tillåtna temperatur) TS = 110 °C
Media Vatten eller vatten med anti frysmiddel

Bedömning om överensstämmelse enligt följande.

AFS 2016:1; AIA värmväxlare definieras som rörledning (sid.10).
Värmväxlare som består av rör för kylning eller uppvärmning av luft, anses som rörledning.

Tekniska krav §6 pkt 3b bilaga 2, diagram 9
Värmväxlare med arbetsstryck (PS) på 10 bar och anslutningsdimension DN 15.
 $PS \times DN = 10 \times 15 = 150 < 5000$

Tryckbärande anordning eller aggregat som inte omfattas av §6 skall tillverkas enligt god teknisk praxis (§8). Dessa tryckbärande anordningar/aggregat skall inte förses med CE-märkning

Asarum

2019-04-11



Martin Gertmar

Product Manager