

## Kütteelement "EFFEKT"

1. Elektrilised kütteelemendid "Effekt" on mõeldud kasutamiseks ainult suletutes sundtsirkulatsiooniga keskküttesüsteemides, kus kuumutatav vesi on vähese hapnikusisaldusega.
2. Elemendid on valmistatud tugevast torust, mille materjaliks on roostevaba teras AISI 304. 2"- tollised ühendusmuhvid on valatud messingist. Elementide keskel asuv "tasku" on mõeldud temperatuuriandurite paigaldamiseks.
3. Kütteelemente tuleks hoida (enne paigaldamist) ainult kuivades soojades ruumides, sest külm ja niiske ümbrus võivad pikaajalisel hoidmisel viia niiskuse kondenseerumisele elementide sisepinnale, mis omakorda tekitab isolatsioonitakistuse järsku vähenemist ja võimaldab elektrilise lühise tekkimist elementis, mille tagajärjeks on elemendi riknemine.
4. Võimsuste valik elementidele on avar: alates 2 kW-st kuni 20 kW-ni. 2+9 kW elementide tööpinge on 400/230 V, mille juures elemendid on ühendatud **täht** ühendusse. 12 kW ja suurema võimsusega elementide tööpinge on 400 V ja nende ühendusskeem on kolmnurk.
5. Kütteelementide ja torustike paigaldamisel tuleb jälgida, et oleks välditud õhuosakeste võimalik tekkimine kütteelementide ümber. Vajadusel tuleks kasutada automaatset õhueraldusseadet (vertikaalsel paigaldusel on see hädavajalik). Ühendusmuhv peab olema 2" tollise torukeermega, mis ei tohiks olla pikem kui on keermestatud osa pikkus elemendil, seega 13+16 mm.

Elemendid ei kannata töötamise ajal ka lühiajalist kuivaksjäämist ja hävivad.

Valmistaja poolt tehtud ühendusskeeme ei tohi tarbija muuta, sest see võib viia elemendi hävimisele.

Elektritöid kütteelemendi ühendamisel võib teostada ainult EEI pädevustunnistust ja elektritööde luba omav ettevõtja või organisatsioon.