

ACTARIS

KASUTUSJUHEND

Soojusmõõtja

Surunupule vajutamisel vedelkristallnäidik aktiveeritakse. Tasandite vahetus toimub pikemalt kestva vajutuse (umbes 3 sekundit) tulemusel, näiduvahetus kiire vajutuse tulemusel surunupule.

1. tasand „Soojusmõõtja”

Kumuleeritud tarbimine kWh-s

Kumuleeritud tarbimine kuupmeetrites

Segmendi testimine

Pistelise kontrolli kuupäev *1 (kuu ja aasta) ja

kumuleeritud tarbimine pistelise kontrolli kuupäevaks

2-sekundilise vahetumisintervalliga

Pistelise kontrolli kuupäev *13 (kuu ja aasta) ja

kumuleeritud tarbimine pistelise kontrolli kuupäevaks

2-sekundilise vahetumisintervalliga

2-sekundilise vahetumisintervalliga

vahepealseks valimiseks maksimaalselt 13 pistelise kontrolli kuupäeva

*pistelise kontrolli kuupäev nt 04.01 = aprill 2001

(kuu viimane päev)

nt 04.00 = aprill 2000

(kuu viimane päev)

2. tasand „Soojusmõõtja”

Momendi läbivool l/h

Temperatuurierinevus °C

Sissevoolutemperatuur

Tagasivoolutemperatuur

Seiskumise kestvus tundides

Käitusaeg

Päevad, aastad

Versiooni number

Lisavaliku pistiku ühendamisel ilmub:

2. tasand „Soojusmõõtja” + lisavalikud

aktiivne vaid siis, kui soojusmõõtja või vastavalt M-Bus on ühendatud.

Primaaraadress

Sekundaaraadress, kaheksakohaline

Näiteks 12345678 (arvud 1–4)

Sekundaaraadress, kaheksakohaline

Näiteks 12345678 (arvud 5–8)

Ühendatud soojusmõõtjate arv

Veemõõtja impulssvalentsus 100 l/Imp

Kumuleeritud tarbimine kuupmeetrites

veemõõtja 1

veemõõtja 1 aasta* pistelise kontrolli kuupäev ja kumuleeritud tarbimine pistelise kontrolli

kuupäevaks

(siin 132,6 kuupmeetrit detsembri 2001 kohta (12.01)) 2-sekundise vahetumisintervalliga

Veemõõtjate 2 kuni 4 näidud on analoogsed veemõõtja 1 näiduga.

Hooldusnäidud

Läbivoolu tähistav nooleke ilmub vilkuvana

- ▶ hetkel ei ole läbivool mõõdetav (näiteks suvine töörežiim või pump ei tööta)
- ▶ vajadusel tuleb kontrollida küttesüsteemi, kui vajalik, siis informeerida paigalduspetsialisti

Läbivoolu tähistav nooleke ja hooldusmehikese sümbol ilmuvad **püsivalt**

- ▶ läbivool puudub ja $\Delta T > 15^{\circ}\text{C}$ pikemalt kui 24 h (probleem kütteseadmega või mõõturiga)
- ▶ kontrollige kütteseadet, informeerige paigalduspetsialisti

Mõlemad temperatuuriandurisümbolid ilmuvad samaaegselt **vilkuvana**

- ▶ negatiivne temperatuurierinevus, võimalik et temperatuuriandurid on segi aetud
- ▶ kontrollige küttesüsteemi, paigaldage andur õigesti (vt paigaldusjuhendit), vajadusel informeerige paigalduspetsialisti

Üks temperatuuriandur **vilgub** ja hooldusmehikese sümbol ilmub **püsivalt**

- ▶ vastav andur on defektne (= sissevool = tagasivool)
- ▶ informeerige paigalduspetsialisti

Mõlemad temperatuuriandurid ilmuvad vaheldumisi **vilkudes** ja hooldusmehikese sümbol ilmub **püsivalt**

- ▶ mõlemad temperatuuriandurid on defektsed
- ▶ informeerige paigalduspetsialisti

Hooldusmehikese sümbol ilmub koos edasiste sümbolite ja numbritega, edasisi näitusid saab surunupu kaudu siiski esile kuvada

- ▶ energiaarvestus on peatunud
- ▶ vajadusel informeerige paigalduspetsialisti

Ilmub üksnes hooldusmehikese sümbol ja seade ei reageeri enam nupulevajutusele

- ▶ arvutussüsteem on defektne
- ▶ seade tuleb välja vahetada (seda tohib teha üksnes paigalduspetsialist)

Ilmub patareisümbol

- ▶ kõlblikkusaeg on läbi
- ▶ seade tuleb laadimiseks välja vahetada

Pärast kõlblikkusaja lõppemist (vt kollast kleebist) ei tohi seadet arvestamiseks enam kasutada (kõlblikkusseadus)!