

Paigaldus- ja kasutusjuhend

Termiline ajam EBERLE TS+



Märge: Ajam TS+ töötab korralikult ainult kinnises asendis (vt. joonis 4)

Kasutusala ja otstarve

Kompaktne termiline ajam TS+ katab laia valiku kontroll- ja reguleerimisfunktsioone kütte, jahutuse ja ventilatsiooni vallas.

Kasutusala hõlmavad:

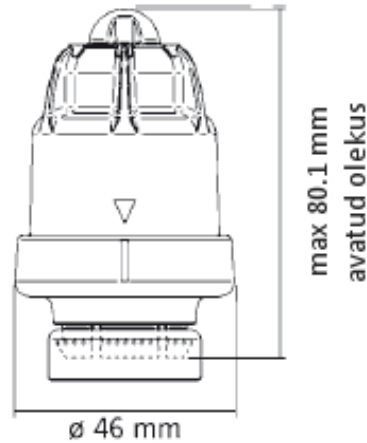
- Kütte juhtimine eraldi ruumide kaupa põrandakütte või radiaatorite abil
- Tsoonide juhtimine

Vooluringide reguleerimine ühe- ja kahetoru süsteemides

Ajami omadused

- 230V ja 24V versioonid
- Normaalasend: suletud
- Manuaalasend (ventiili avamine käsitsi)
- Võib paigaldada igas asendis (ka 180°)
- Töötab vaikselt
- Ajami asend on nähtav läbi katte
- Kompaktne ja stiilne teostus

Ajami mõõdud



Tehnilised andmed

230 V versioon

Pinge	230 V AC 50 Hz
Sisselülitusvool	< 1 A
Avanemise aeg	3 min
Võimsustarve	2,5 W

24 V versioon

Pinge	24 V AC
Sisselülitusvool	< 0,5 A
Avanemise aeg	5 min
Võimsustarve	2,5 W

Mõlema versiooni lisaandmed

Ajami tüüp	norm. Suletud
Niiskuskindlus	IP 54
Isolatsioon	Klass II
Käigu pikkus	4,5 mm
Sulgumisjõud	90 N
Sulgumisaeg	2-3 min
Ventiili ühendus	M 30 x 1,5 mm
Mass	~ 120 g
Töötemperatuur	0 ... 50 °C
Ladustamistemper.	-25 ... 70 °C

Paigaldus

1. Ajam TS+ tuleb ventiilile paigaldada manuaal-avatud asendis (müügi-asend)
2. Kinnita ajam kerme abil ventiilile ja pinguta ainult käe jõul.
3. Vajuta ja keera ajami katet päripäeva kuni selle asendi fikseerumiseni. Ajami korpusel ja kattel olevad märgid peavad olema kohakuti (vt. joonis 4).

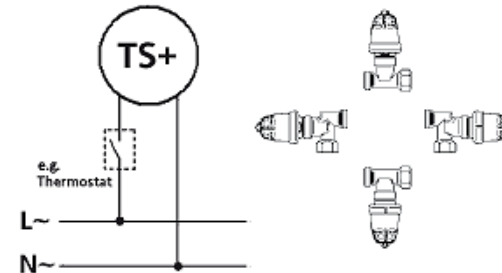
Märge: Ajam TS+ töötab korralikult ainult kinnises asendis (vt. joonis 4).

Kerge paigaldus: Manuaal-avatud asendis puudub ajami surve ventiilile ja seda on kerge keermevõru abil paigaldada ka kitsastes oludes.

Elektri ühendamine

HOIATUS: Ühenda kõik juhtmed lahti vooluvõrgust enne ajami paigaldust

Ühendused vastavalt skeemile:

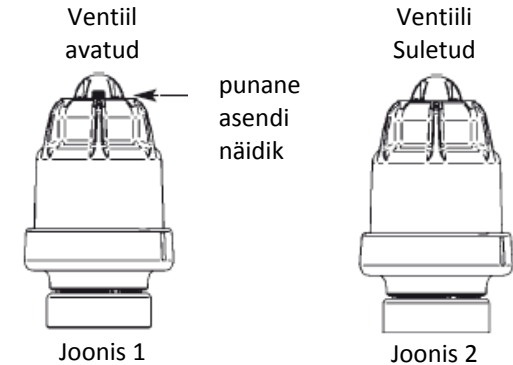


HOIATUS: Ajamit võib paigaldada vaid selleks pädevate kutseoskustega isik. Paigaldusel tuleb järgida kõiki kehtivaid ohutusnõudeid. Ajam TS+ sobib ventiilide avamiseks ja sulgemiseks kuivades ja suletud ruumides normaalse õhuniiskuse tingimustes. Toode vastab standardile: EN 60730

Ajami toimimine

Ajam TS+ avab ventiili peale elektrivooluga aktiveerimist. Vajadus kütte ja ajami avanemise järele edastatakse tavaliselt kontrollseadme poolt (termostaat). Ilma elektrivooluta sulgub ajam automaatselt.

Ajami olekut saab kindlaks teha asendi indikaatori abil:



Manuaal asend

Manuaal asendit kasutades saab ventiili avada käsitsi.

Ventiili avamiseks: Vajuta ajami katet ja seejärel pööra seda vastupäeva. Ajami kattel ja korpusel olevad märgid ei ole kohakuti (vt. Joonis 3). Ventiil on avatud.

Ventiili sulgemiseks: Vajuta ja keera ajami katet päripäeva kuni asendi fikseerumiseni. Ajami kattel ja korpusel olevad märgid on nüüd kohakuti (vt. Joonis 4).

