Kahe ventiiliga joogiküna Mod. 490, roostevabast terasest

KASUTUS- JA PAIGALDUSJUHEND

Tootja	PATURA KG, Saksamaa
Originaali artikli nr	1300490
Originaaldokument	1300490_Man_Mod_490_221005.pdf
Tõlke allikkeel	inglise keel

> Tõlge PATURA originaaljuhendist (1300490_Man_Mod_490_221005.pdf). Vastuolu korral kehtib originaal.
> Originaal: https://www.patura.com/PIM/Artikelgruppen/PDFs/Anleitungen/1300490_Man_Mod_490_221005.pdf

Sisukord

Valmistatud 2
Saksamaal 2
Paigaldusjuhend 2
130.0490 Mod. 490 2
integreeritud ringtorustiku ühendusega ¾" 2
piimalehmadele ja veistele 2
veesurve 0,5 - 5 bar / 7,25 - 72,5 psi 2
Lisavarustus 9
Mõõdud (mm) 9

Tõlke koostas Eesti Lihaveisekasvatajate Ühistu oma klientide jaoks. Joonised ja fotod pärinevad originaaljuhendist. Enne kasutamist lugege läbi kõik ohutusjuhised.

Paigaldusjuhend



130.0490 Mod. 490

DE

EN

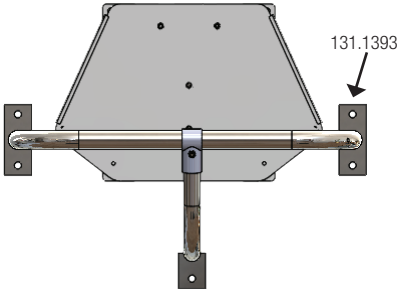
integreeritud ringtorustiku ühendusega ¾"

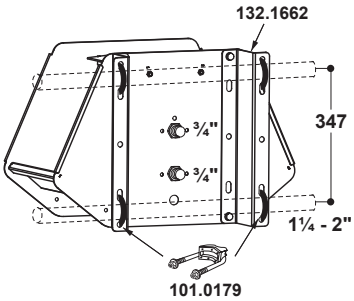
piimalehmadele ja veistele

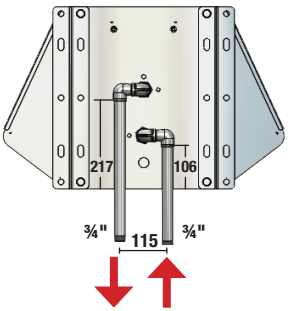
veesurve 0,5 - 5 bar / 7,25 - 72,5 psi

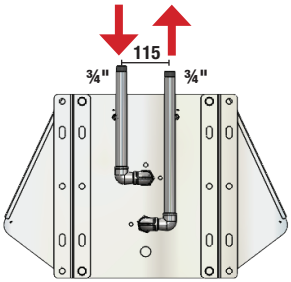
FR

Valmistatud Saksamaal

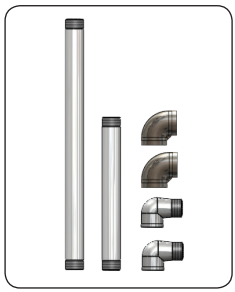








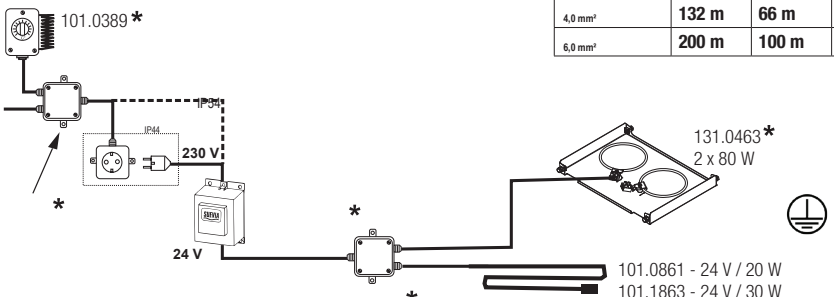
103.3009 *







2,5 mm²	**83 m**	**42 m**	**28 m**	**21 m**
4,0 mm²	**132 m**	**66 m**	**44 m**	**33 m**
6,0 mm²	**200 m**	**100 m**	**66 m**	**50 m**



Kinnitamine Eesti Lihaveisekasvatajate Ühistu – www.veis.ee

SUEVIA ventiiliga joogiküna Mod. 490 saab kinnitada kas vertikaalsetele või horisontaalsetele torudele 1¼" - 2" või seinale. Vertikaalsetele torudele 1¼" - 2" kinnitamisel tuleb kinnitusnurgad (132.1662) eemaldada. Torukinnituseks on vaja 2 tk SUEVIA topeltklambrit (101.0179).

Paigalduskõrgus

Soovitatav paigalduskõrgus kausi servast:

· veistele: 60 - 70 cm / 23,7 - 27,6"

· piimalehmadele: 70 - 100 cm / 27,6 - 39,4"

Veeühendus

Veeühenduse saab teha ülalt või alt. Soovitatav on torukeermeühendus. Külmumisohu korral isoleerige veeliin ja hoidke see külmumisvabana küttekabliga.

Tähelepanu!

Loputage veeliin enne Mod. 490 ühendamist hoolikalt läbi! Reostunud vee (liiv, hõljuvained) korral tuleb joogiküna ette paigaldada SUEVIA eelfilter (101.0487).

Järgige norme DIN 1988 / DIN EN 1717!

Veesurve

Ventiil sobib nii kõrg- kui madalsurvele.

Minimaalne veesurve 0,5 bar, maks 5 bar. / Minimaalne veesurve 7,25 psi, maks 72,5 psi.

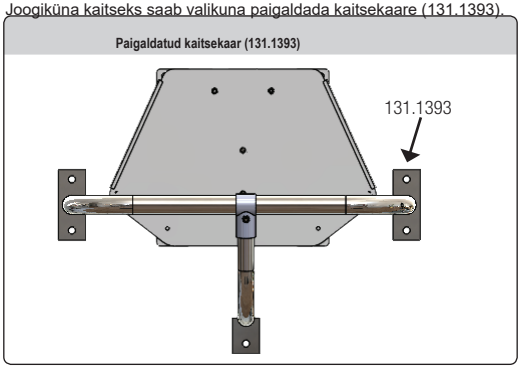
Küna maht maks ca 7 l. / 1,85 gal.

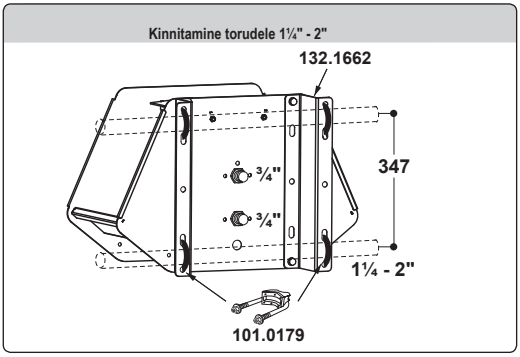
Kasutamine talvel

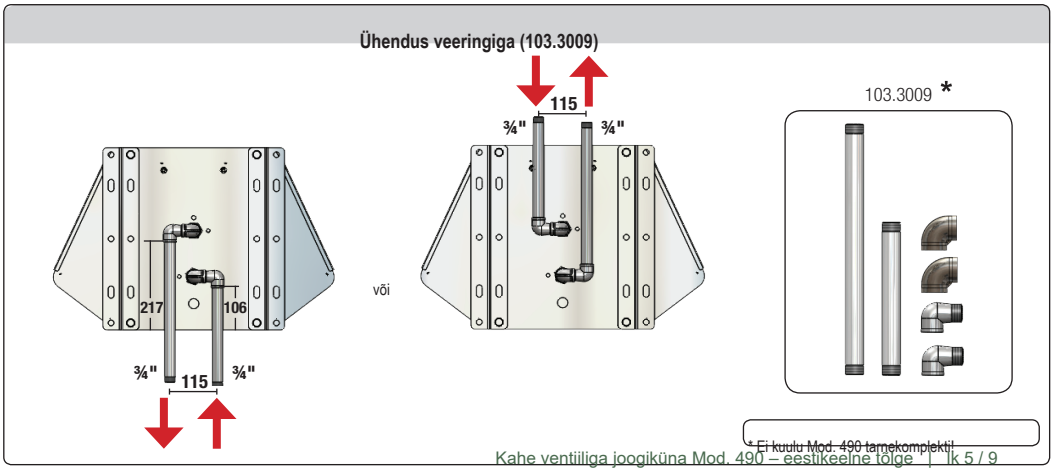
Soovitame joogiküna paigaldada veeringi ühenduskomplekti abil (¾" = 103.3009). Veering ühendatakse SUEVIA kütteseadmega. See tagab külmakindla kasutuse aastaringselt. Ühendusskeem: vt kütteseade.

Kaitsekaar

Joogiküna kaitseks saab valikuna paigaldada kaitsekaare (131.1393).







Köetav versioon

· Veeanuma külmumisvabana hoidmiseks saab igal ajal paigaldada ühe kütteelemendi (131.0463, 24 V, 160 W).

Toiteks on vajalik trafo.

Trafo tuleb paigaldada loomadele kättesaamatusse kohta! Pidevat kütmist nõuab ainult külm ilm. Kui väljas ei ole väga külm, saab kütte

katkestada trafo pistiku väljatõmbamisega. Trafo automaatseks sisse-/väljalülitamiseks soovitame alternatiivina paigaldada SUEVIA

termostaadi (101.0389).

Elektriühendus

24 V kasutamisel ei ole loomadele mingit ohtu.

Kõiki paigaldus-, hooldus- ja kontrollitöid tohib teha ainult volitatud ja kvalifitseeritud spetsialist.

Tuleb järgida kohalikke norme.

Tuleb järgida vastavate elektriseadmete paigaldusjuhiseid. Elektrostaatiliste laengute tõttu soovitame joogiküna maandada.

Tulekahju ennetamine

Tuleb hoida vähemalt 30 mm kaugus süttivatest materjalidest.

Kütteelemendi (131.0463) paigaldamine



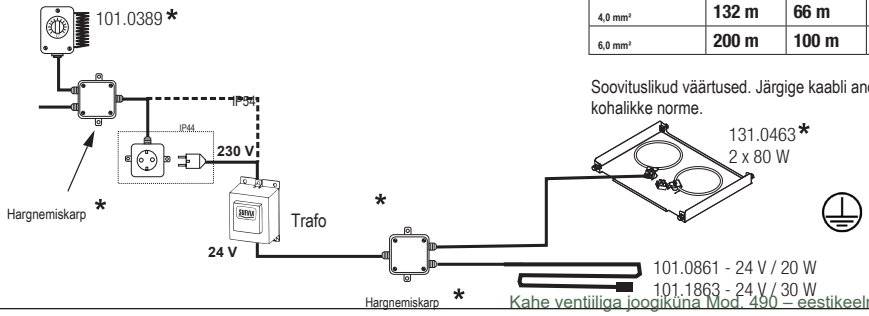
Puhastamine



Ventiili kaane saab puhastamiseks või hoolduseks avada tööriistadeta.

Elektriühendus

* Ei kuulu Mod. 490 tarnekomplekti!



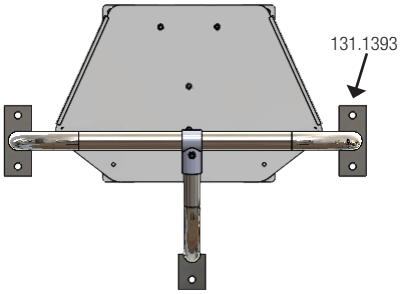
Maks. kaablipikkused

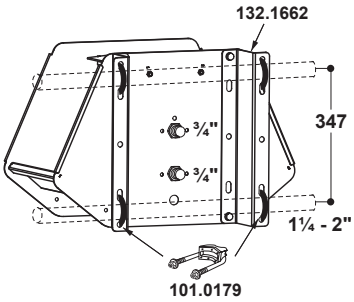
Ristlõige nt: tüüp NYY	kuni 100 Watt	kuni 200 Watt	kuni 300 Watt	kuni 400 Watt
2,5 mm²	**83 m**	**42 m**	**28 m**	**21 m**
4,0 mm²	**132 m**	**66 m**	**44 m**	**33 m**
6,0 mm²	**200 m**	**100 m**	**66 m**	**50 m**

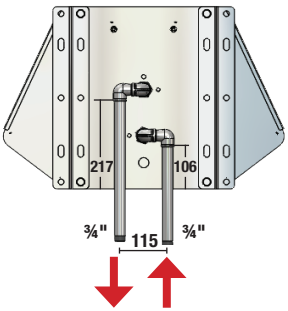
Soovituslikud väärtused. Järgige kaabli andmelehte ja kohalikke norme.

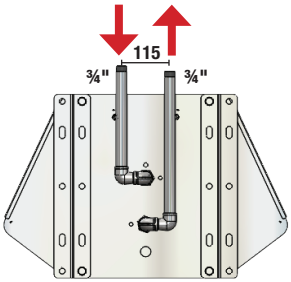
English

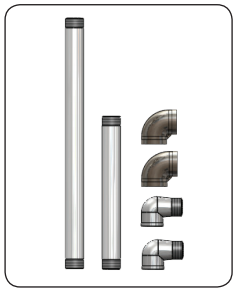
Eesti Lihaveisekasvatajate Ühistu – www.veis.ee











Français

· Joogiküna saab varustada kütteelemendiga (131.0463, 24 V, 160 W), et hoida vesi joogikünas külmumata.

· Veetoru kaitseks soovitatakse lisaks kasutada küttekaablit 101.0861 (24 V, 20 W, pikkus 2 m) või 101.1863 (24 V, 30 W, pikkus 3 m). Kaabel ühendatakse trafoga paralleelselt joogiküna kütteelemendiga. Kui küttekaabel paigaldatakse PE-torule, veenduge, et PE-toru sobib kuuma ja külma veega. Soojuse parema jaotumise huvides soovitatakse PE-toru enne küttekaabli paigaldamist katta alumiiniumteibiga (101.1099).

Toide tuleb trafost.

Paigaldage trafo loomadele kättesaamatusse kohta! Kütteelementi on vaja pidevalt sisse lülitada ainult külmaga. Vahehooaegadel

saab kütte välja lülitada, tõmmates trafo pistiku välja. Trafo sisse- ja väljalülitamise automatiseerimiseks saab selle

ühendada SUEVIA termostaadiga (101.0389).

Elektriühendus

Kehtivate eeskirjade kohaselt töötab kütteelement pingel 24 V, mis välistab igasuguse ohu loomadele. Kõiki paigaldus-, hooldus- ja kontrollitöid tohib teha ainult kvalifitseeritud ja volitatud personal. Järgige kohalikke norme.

Järgige vastavate elektriseadmete paigaldusjuhiseid. Elektrostaatiliste laengute vältimiseks soovitatakse joogikünad tungivalt maandada.

Tulekaitse

Süttivate materjalideni tuleb jätta vähemalt 30 mm vahe.

Kütteelemendi kinnitamine (131.0463)

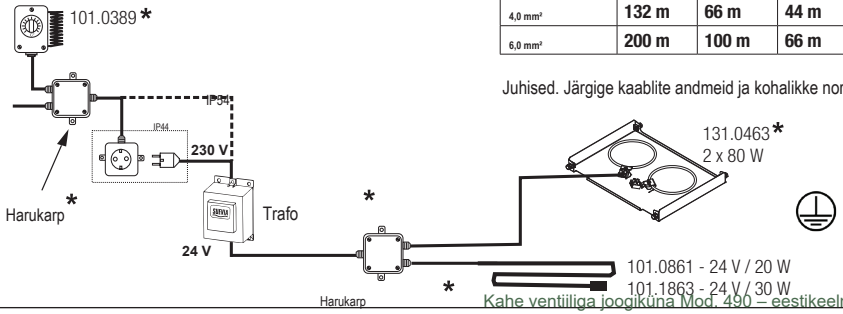


Joogiküna puhastamine



Puhastamiseks saab ventiili katte avada ilma tööriistadeta.

Elektriühenduse skeem



Kaabli maksimaalne pikkus:

Ristlõige nt: tüüp NYY	kuni 100 W	kuni 200 W	kuni 300 W	kuni 400 W
2,5 mm²	**83 m**	**42 m**	**28 m**	**21 m**
4,0 mm²	**132 m**	**66 m**	**44 m**	**33 m**
6,0 mm²	**200 m**	**100 m**	**66 m**	**50 m**

Juhised. Järgige kaablite andmeid ja kohalikke norme.

Lisavarustus


102.0443

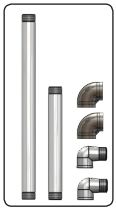
131.0463


131.1393


101.1099


101.0389


180.0532


Roostevaba teras


101.0380
101.0390
101.0392


101.0861
101.1863


101.0179

103.3009

Mõõdud (mm)

