Kiirtühjendusega joogiküna 1.4 m (100 l), mudel 6714, seinale paigaldamiseks, roostevabast terasest

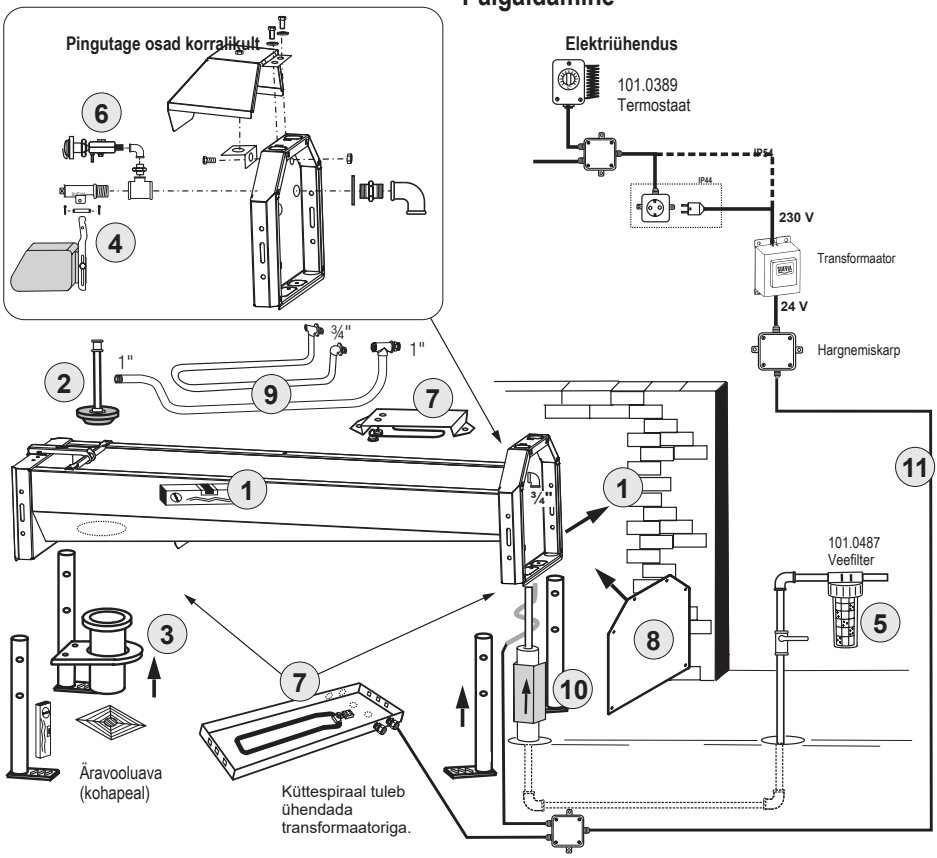
KASUTUS- JA PAIGALDUSJUHEND

Tootja	PATURA KG, Saksamaa
Originaali artikli nr	1306714
Originaaldokument	1306714_Man_Mod6714-19-23-28_220802.pdf
Tõlke allikkeel	inglise keel

Tõlge PATURA originaaljuhendist (1306714_Man_Mod6714-19-23-28_220802.pdf). Vastuolu korral kehtib originaal. Originaal: https://www.patura.com/PIM/Artikelgruppen/PDFs/Anleitungen/1306714_Man_Mod6714-19-23-28_220802.pdf

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

Paigaldamine



Paigaldamine

1. Joondage küna ja kruvige see seina külge (põrandale paigaldamisel: joondage jalad ja kinnitage need poltidega põranda külge)

2. Paigaldage äravoolukork ja pingutage see hästi suurema pinge saavutamiseks

3. Kinnitage äravoolutoru (toru DN 125)

4. Ühendage ventiili korpus, hoob ja nurkkronstein ventiili saab paigaldada küna paremale või vasakule küljele

5. Ühendage veetoru ¾"

   Veeühendus võib olla alt või küljelt (arvestage standardeid DIN 1988 / DIN EN 1717)

   Veesurve max. 5 bar (73 psi).

   Tähelepanu! Loputage veetoru enne küna ühendamist hoolikalt! Kui vesi on määrdunud (liiv, hõljuvained), tuleb enne joogikünda paigaldada SUEVIA eelfilter (101.0487).

Valikuline

6. Paigaldage külmakaitseseade (vt eraldi paigaldusjuhendit)

7. Kinnitage kütteelement. Ühendage see transformaatori elektritoitega (vt eraldi paigaldusjuhendit)

8. Paigaldage ühenduste kaitseks hammustuskaitseplaat (131.6090)

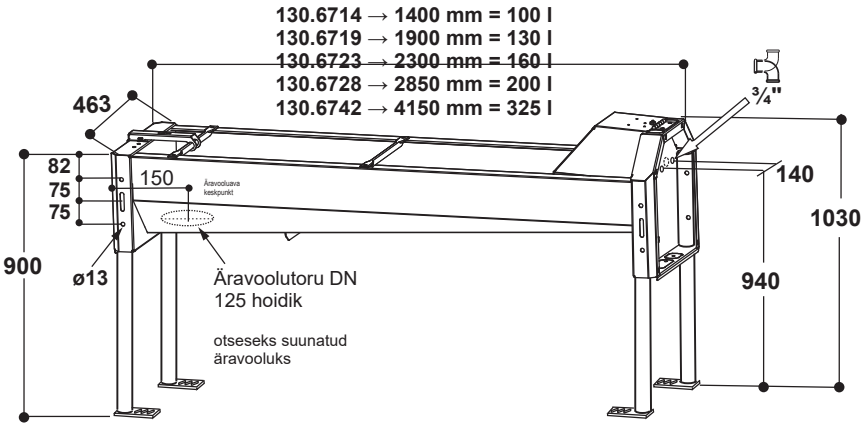
9. Ühendage tsirkulatsioonitoru ¾" (131.6064) või 1" (131.6110, 131.6111, 131.6112, 131.6113) veeringiga (vt kütteseadme ja tsirkulatsioonitoru paigaldusjuhendeid

10. Külmumiskindla toru tagamiseks mähkige toru ümber külmakaitse küttekaabel. Ühendage see transformaatori elektritoitega.

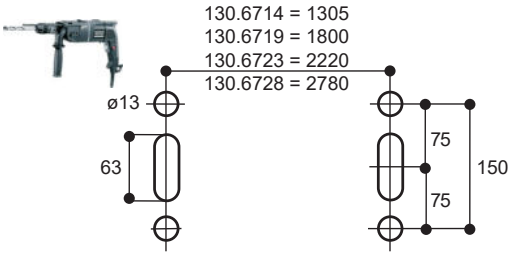
11. Toitekaabel, küttekaabel ja isolatsioon tuleb kaitsta loomade hammustuste või kahjustuste eest paigaldage hammustuskaitsekilbid

English

Mõõdud (mm)

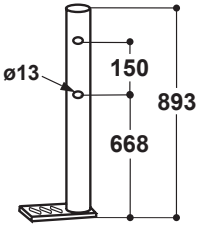


Puurimisskeem seinal



Küna kinnitamiseks puidust või betoonseinale on vaja 6 läbivat polti.

131.6031



131.6031	1 jalgade komplekt (= 4 tk)

Äravoolukorgi eemaldamiseks

Äravoolukorki saab käitada veepinnast kõrgemal.



Pinge

Reguleerimine

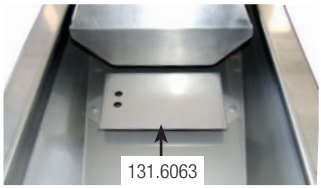


Viis külmakaitse varianti

1. Kütteelement 24 V, küna sisse paigaldamiseks

(vt eraldi paigaldusjuhendit)

Kütteelement 24 V, 180 W (131.6063) küna sisse paigaldamiseks.





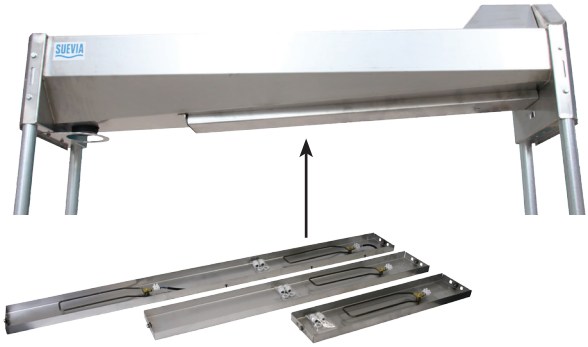
131.6063

2. Kütteelement 24 V, küna alla paigaldamiseks

(vt eraldi paigaldusjuhendit)

Kütteelement 24 V (131.6060, 131.6061, 131.6062) küna alla paigaldamiseks. Toiteks on vaja SUEVIA transformaatorit 230/24 V.

Transformaatori automaatseks sisse-/väljalülitamiseks saab lisaks paigaldada termostaadi (101.0389). Külmumiskindla toru tagamiseks tuleb kasutada külmakaitse küttekaablit 24 V, 20 W, 2 m (101.0861) või 24 V, 30 W, 3 m (101.1863). Küttekaabel tuleks mähkida toru ümber ja ühendada joogiseadme kütteelemendiga paralleelselt transformaatorist tuleva toitekaabliga. Kui see küttekaabel paigaldatakse plasttorudele, veenduge, et veetoru sobib sooja ja külma vee jaoks. Parema soojusjaotuse tagamiseks tuleb veetoru kõigepealt mähkida alumiiniumteibiga (101.1099). Külmakaitse küttekaabel ja toitejuhe tuleks kaitsta loomade hammustuste või muude kahjustuste eest.



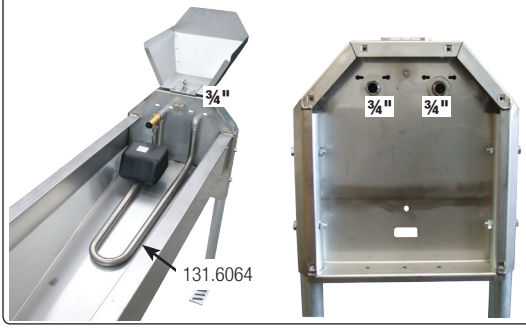
131.6062 131.6061 131.6060



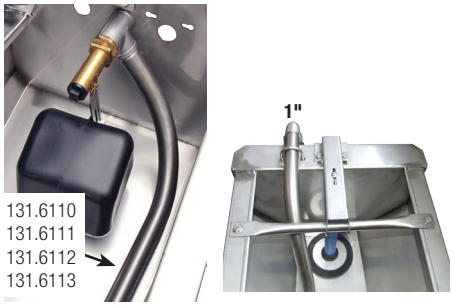
3. Ühendus veeringiga tsirkulatsioonitoru abil

¾" tsirkulatsioonitoru (131.6064) või 1" tsirkulatsioonitoru (131.6110, 131.6111, 131.6112, 131.6113) sobib paigaldamiseks kiirtühjendusega künadesse (valmistatud alates 12.2014). Külmakaitse saavutatakse nii veetorule kui ka küna veele, kui see on ühendatud veeringiga SUEVIA kütteseadmega.

131.6064



131.6110 · 131.6111 · 131.6112 · 131.6113



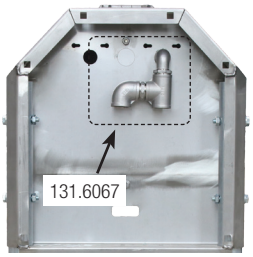
English

Viis külmakaitse varianti

4. Ühendus veeringiga ühenduskomplekti abil

Roostevabast terasest ühenduskomplekt 1" veeringidele (131.6067) sobib kõikidele kiirtühjendusega künadele. Selle ühenduskomplekti kasutamisel saab küna ventiili hõlpsasti mööda juhtida 1" veeringi toruga. Küna vee külmakaitseks on vajalik täiendavalt paigaldada kütteelement või külmakaitseseade.





English

5. Külmakaitse voolava veega

SUEVIA külmakaitseseade koos ühendusosadega (131.0521).

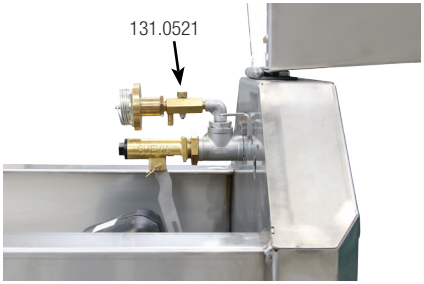
SUEVIA kiirtühjendusega künadesse hilisemaks paigaldamiseks. Külmaohu korral avaneb paigaldatud ja reguleeritud külmakaitseseade automaatselt,

reguleeritud veekogus voolab külmakaitseseadme all asuva ujukventiili kaudu künasse: küna vesi püsib liikumises

ja ei külmu! Külmakaitseseadme poolt tekitatud liigne vesi juhitakse läbi äravoolukorgi hoova augu.

Jääd küna ees ei teki!

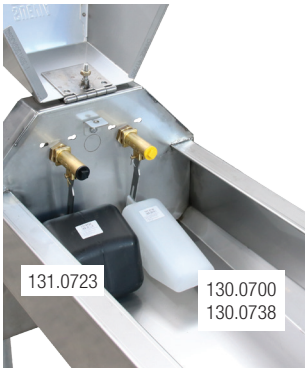




Valikuline:

• Võimalik on lisaks paigaldada madalsurve ujukventiil (131.0738), et kasutada näiteks piimajahutussüsteemi soojendatud vett (ei ole võimalik, kui on paigaldatud tsirkulatsioonitoru mudel 6064!), või selle asemel üks täiendav MAXIFLOW ujukventiil (131.0700).

• Hammustuskaitseplaat (131.6090) katab esiküljel olevad ühendused, sobib kõikidele kiirtühjendusega künadele, takistab külmakaitse küttekaablite hammustamist ning võimaldab ühenduspiirkonna lihtsat isoleerimist või vahustamist.





Veetaseme reguleerimine

Veetaseme reguleerimine

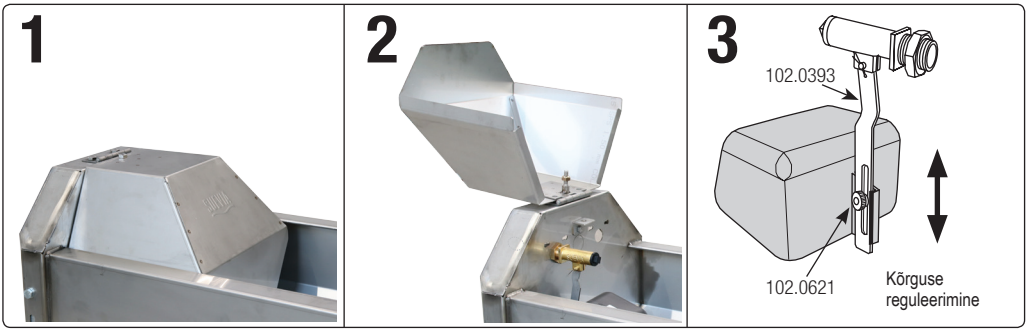
Veetaset saab reguleerida ujuki kõrguse muutmisega.

Tõstke selleks üles lukustuskruvi (1). Avage kate (2). Lõdvendage kuuskantmutter (102.0621) (3), seadke ujuk soovitud kõrgusele (3) ja pingutage mutter uuesti. Sulgege kate. Suruge lukustuskruvi oma kohale.

Pöörake tähelepanu järgmisele:

Ujukventiil tuleb paigaldada nii, et see asub ventiili hoova (102.0393) suhtes 90° nurga all.

Veesurve max. 5 bar (73 psi)



Ventiili suurendatud külmakaitse

Äärmiselt külmades piirkondades soovitatakse suurendatud külmakaitseks hiljem paigaldada ventiilikütte mudel 527 (131.0527, 24 V, 7 W).





Maksimaalsed kaablipikkused

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. Arvestage kaablite andmelehti ja kohalikke norme

Tähelepanu!

Joogikaussi ei tohi kasutada ilma veeta, kui kütte on aktiveeritud!

Kõik paigaldus-, hooldus- ja kontrolltööd peab teostama volitatud ja kvalifitseeritud spetsialist. Järgida tuleb kohalikke norme.

English