



Kasutusjuhend

ConnectionCenter
(ühenduskeskus)

Kasutusvaldkond

ConnectionCenter 3200 on aluseks korduv-täidetavatele padrunitele. See tarnib pehmendatud, täielikult demineraliseeritud või demineraliseeritud vett koos pH väärtuse stabiliseerimisega küttesüsteemidele kooskõlas VDI suunisega 2035 osa 1 ja käitseb küttesüsteeme katlakivi ladestumise eest.

Ehitus

Ühenduskeskuse juurde kuulub digitaalne läbilaskevõime kontroll koos integreeritud juhtivuse mõõtmisega, sulgeventiil väljundi poolel, proovivõtuport pehme vee jaoks, veekareduse tester ja seinakinnitus.

Digitaalse mahtuvuse reguleerimise ülemist osa saab pärast kruvide lahti keeramist 90° sammu kaupa keerata.

Tellige juba täidetud padruneid, mis on saadaval 2,5; 4; 7; 14 ja 30-liitriste versioonidena HWE (kuumutamise vee pehmendamine), HVE (kuumutamise demineraliseerimine) ja HVE Plus (pH väärtuse stabiliseerimine) jaoks ja mida saab sobivate graanulitega uuesti täita.

Paigaldamine

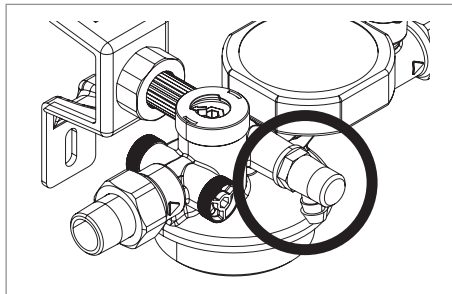
Paigaldage kaasasolev seinakinnitus seinale.

Ühenduskeskus on varustatud nelja rõhu-mõõtuuri pistikuga.

Eemaldage rõhumõõtuuri pistikud väljundi poolel voolu suunas.

Kinnitage ühenduskeskus ühel pool seinakinnitusele ja lukustage see kruviühenduste abil.

Paigaldage äravooluklapp teisele väljavoolu-poolele.

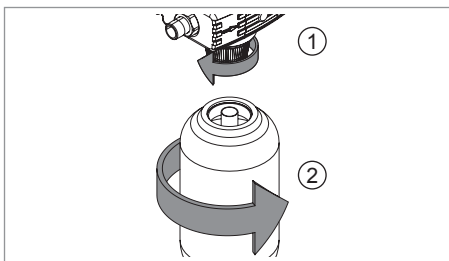


Keerake padrun ühenduskeskuse (2) alla.

Märkus: 14- ja 30-liitriste padrunite kasutamisel ei ole ühenduskeskuses sõel vajalik ja selle võib eemaldada! Kassett kruvitakse otse ühenduskeskusele.

Enne nende padrunite paigaldamist eemaldage ühenduskeskuse O-rõngas.

(vt eraldi juhiseid 14- ja 30-liitriste padrunite kohta 9.3200.43)



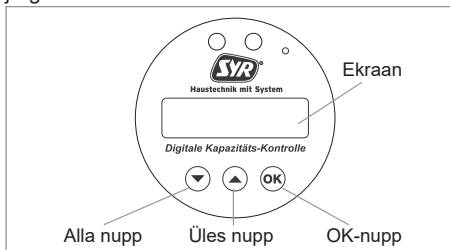
Märkus: tagasivoolutõkke BA (nt BA 6628 täitekomplekt) paigaldamine voolusuunas enne ühenduskeskust on DIN EN 1717 kohaselt kohustuslik!

Ettevalmistus HWE / HVE / HVE Plus

Kasutage vee kareduse testijat toorvee kareduse määramiseks. Võtke toorvesi mis tahes kraanist küttesüsteemi ees ja mõõtke vee karedust.

Digitaalne läbilaskevõime kontroll

Digitaalne läbilaskevõime kontroll hõlmab järgmisi elemente:



Tarnimisel on ekraan välja lülitatud.

Vajutage mis tahes klahvi, et ekraan sisse lülitada (ekraanile ilmub versiooni number ja standardseadistuse jääkkogus 1166 liitrit).



Väärtuste muutmiseks vajutage nuppu **OK** vähemalt kolm sekundit.

Toorvee kõvaduse reguleerimine

Teil palutakse sisestada toorvee karedus:



Vajutage väärtuse muutmiseks **↓** või **↑** nuppu ja vajutage salvestamiseks nuppu **OK**.

Valige padrun

Määrake kasutatav padrun kahes etapis.

Valige veepuhastuse tüüp (HWE, HVE, HVE plus) nupuga **↓** või **↑** ja salvestage nupuga **OK**.



Valige padruni suurus (2, 5, 4, 7, 14 või 30 liitrit) nupuga **↓** või **↑** ja salvestage nupuga **OK**.



Pehme vee kareduse reguleerimine

Teilt küsitakse soovitud pehme vee kõvadust.

Tähelepanu: See päring ei ole vajalik, kui kasutate HVE padrunit!



Vajutage **↓** ja **↑** nuppu väärtuse muutmiseks ja **OK** salvestamiseks.

Enne täitmist kontrollige vee algset karedust, lastes 2–3 liitrit vett läbi tühjendusklapi ja kontrollides seda veekareduse testeriga.

Vajaduse korral reguleerige pehme vee kareduse seadistust.

Juhtivuse seire reguleerimine

Tähelepanu: see päring ilmub ainult siis, kui kasutate HVE / HVE Plus padrunit!

Teil on võimalus juhtivuse jälgimine välja lülitada (OFF) või sisse lülitada.



Kui juhtivuse jälgimine on aktiveeritud, saate määrata piirväärtusi vahemikus 10–200 µS.



Vajutage väärtuse muutmiseks **↓** või **↑** nuppu ja vajutage salvestamiseks nuppu **OK**.

Kasseti välja vahetamine

Lõpuks peate märkima, kas kassett on vahetatud või uuesti täidetud.



Vajutage nuppu **↓** või **↑**, et kinnitada (Yes/jah) või lükata padruni vahetamine tagasi (No/ei).

Kui olete valinud „Jah“, vajutage kolm sekundit nuppu **OK**, et kinnitada kasseti vahetus ja salvestada muudatus.

Ilmub järgmine kinnitus:

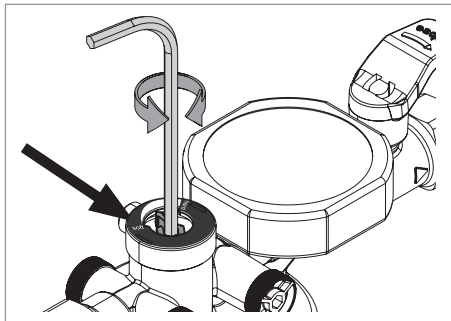


Kui kõik seadistused on lõpetatud, näitab ekraan uut arvutatud jääkkogust liitrites.

Märkus: pärast iga padrunivahetust, peab seeded „Toorvee kõvadus“, „padrun“, („Pehme vee karedus“) uuesti tegema!

HWE / HVE kohandamine

Seadistage soovitud seguvee kõvadus, kasutades segamisventiilil kuuskantvõtit.



Pehme vee puhul keerake „Soft/pehme“ suunas, karedama vee puhul keerake „Hard/kare“ suunas.

Märkus: kui kasutate HVE padrunit, seadke segamisventiil asendisse „Soft/pehme“!

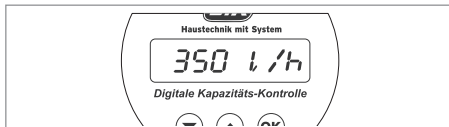
Süsteemi saab nüüd täita.


Tehnilised andmed

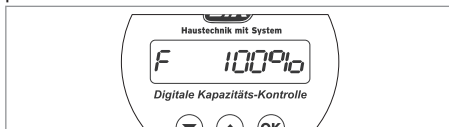
max töö rõhk:	6 bar
max töötemperatuur:	30 °C
Vedelik:	Joogivesi
Vooluhulk:	0,5 m³/h

Ekraanid

Täitmise ajal näitab ekraan jooksvat voolu-mahtu.



Kui voolu ei ole, näitab lihtne nupu  vajutamine seni salvestatud mahtu alates viimastest padrunivahetusest.



Kui patarei tuleb välja vahetada, kuvatakse järgmine teade.



Patarei vahetamiseks keerake kate lahti ja vahetage patarei (CR-2032) välja. **Pöörake tähelepanu õigele polaarsusele!**

Kui padruni läbilaskevõime on peaaegu ammendunud (10–1% on alles), kuvatakse märg "Cartridge almost exhausted" (padrun peaaegu ammendunud).

Kui padrun on täielikult ammendunud, ilmub teade „Cartridge exhausted“ (padrun on ammendunud) – padrun tuleb välja vahetada!