

SMART 1000 B

Elektronisk blandingsbatteri

Installation og vedligeholdelse

Dansk oversættelse

Index

2 (3)	Tekniske data
2 (4-5)	Pakkens indhold Smart 1000 B
2 (6)	Præinstallations oplysninger
3 (7-8)	Installation
4 (9-10)	Justering af operationsområde Justering af sensorens operationsområde Justering af sensorens operationsområde med fjernbetjening - Ekstraudstyr
5 (11)	Batteriskift
6 (12)	Vedligeholdelse Filter-rensning Vedligehold og rengøring af chrom og specielle overflader
6 (13)	Reservedelsliste
7 (14)	Fejlfinding
8 (15)	Garanti

3 Tekniske data

Smart 1000 B

Electronisk blandingsbatteri med
hane til justering af vandtemperatur

Strømkilde:	9V batteri
Vandtryk:	0,3 - 8,0 bar (4,0 - 116 PSI)
Vandtemperatur:	Max 70°C

4-5 Pakkens indhold

3. Smart 1000 B

1. 1x Hane med tilledninger
2. 2x Filtre
3. 2x Returløbsstop og filterholdere
4. 1x Batteribox

6 Præinstallations oplysninger

Kontroller indholdet

Pak alle dele ud og kontroller at alle dele er til stede i følge
fortegnelsen inden pakningen kasseres.

Vent med at montere blandingsbatteriet til reservedele er
fremskaffet såfremt der mangler dele.

Advarsel

Monter ikke blandingsbatteriet med front mod spejl eller andre +
systemer der fungerer ved hjælp af en infrarød sensor.

For at undgå reflex-problemer, anbefales en afstand på min.
1,5 meter til andre genstande.

7-8 Forberedelse af installation

Skyl tilførselsrørene grundigt indel installation.
Undgå at snavs, Teflontape eller metalpartikler kommer i blandingsbatteriet.
Luk for vandtilførslen

Vigtigt

Al installation skal foretages i overensstemmelse med lovgivningen

Installation af blandingsbatteri

Trin 1.

Luk for vandet og fjern den sekskantede møtrik spændeskiven og pakningen. Fjern ikke O-ringen fra bunden af blandingsbatteriet.

Trin 2. Fastgørelse af blandingsbatteriet

1. Placer blandingsbatteriet med O-ring i hullet bag vasken.
Kontroller at O-ringen ligger mellem Blandingsbatteriet og vasken.
2. Skub pakningen ind over flexslangerne.
3. Fastgør blandingsbatteriet til vasken med skiven og den sekskantede møtrik.

Trin 3. Tilslutning af vand

1. Forbind flexslangerne til vandtilførslen, rød til varm og blå til kold.
2. Returløbsstop og filterholdere med filtre installeres mellem flexslanger og stophane.
3. Luk op for vandet.
4. Kontroller for utætheder.

Trin 4. tilslutning af strøm

1. Anbring batteriboxen på væggen under vasken, ved hjælp af klæbepuden på bagsiden.
Kabel indgangen skal vende nedad. (Batteriboxen kan monteres op til 3 m fra blandingsbatteriet ved hjælp af et forlænger-kabel; se resevedelslisten)
2. Vent et par sekunder før blandingsbatteriet aktiveres.
Hvis funktionen ikke er tilfredsstillende;
se "Justerings af operationsområde"

9-10 Justering af operationsområde

Rækkevidden er den største afstand en genstand kan være fra sensoren og stadig aktivere denne.

Afstanden er fastsat fra fabrikken, om nødvendigt kan den justeres således:

1. Fjern forbindelsen til batteriet.
2. Kortslut polerne på ledningen fra blandingsbatteriet med en skruetrækker el. l.; eller aktiver blandingsbatteriet tre til fire gange.
3. Pas på ikke at kortslutte polerne mens batteriet er forbundet til blandingsbatteriet!
4. Forbind batteriet igen.
5. For at komme i justerings mode anbringes hånden mellem 5 og 10 cm fra sensoren inden 5 sekunder efter batteriet er forbundet igen.
Anbringes hånden ikke foran sensoren går blandingsbatteriet tilbage til den oprindelige justering.
6. Når sensoren er i justerings mode og hånden er foran sensoren fremkommer et langsomt blinkende lys fra sensoren.
7. Hold hånden foran sensoren til det blinkende lys blinker hurtigt. Herefter flyttes hånden til den ønskede afstand og holdes her indtil lyset ophører med at blinke.
8. Når det røde lys slukker er sensoren justeret til den ønskede afstand.
9. Kontroller afstanden gennem brug, og gentag 1 - 7 hvis afstanden ønskes ændret.

Justering af sensorens operationsområde med fjernbetjening - Ekstraudstyr

Med en fjernbetjening kan afstanden, løbetid, forsinkelser og tænd/sluk justeres

11 Batteriskift

Når batteriet er ved at være brugt, vil det røde lys blinke med konstant interval.

Batteriet skal skiftes inden to uger.

1. Åben forsigtigt batteriboksen.
2. Fjern det gamle batteri.
3. Isæt et nyt 9V batteri (Lithium batteri anbefales)
4. Luk batteriboksen.

12 Vedligeholdelse

Rensning af filtre

Blandingsbatteriet er forsynet med to rustfri stålfilter for at hindre fremmedlegemer i at komme ind i blandingsbatteriet. Hvis vandstrømmen aftager, kan dette skyldes at filtrene er stoppede.

Filtrene renses således:

1. Luk stophanerne.
2. fjern flexslangerne fra bagløbsstoppene, og fjern bagløbsstoppene og filterholderne fra stophanerne.
3. Udtag filtrene og rens dem under rindende vand
4. Sæt filtrene tilbage på plads og saml vandinstalationen igen.
5. Kontroller for utætheder.

Vedligeholdelse af chrom og specialoverflader

Brug ikke ståluld eller rensedmidler der indeholder sprit, syre, slibemidler eller lignende, da dette kan skade chromoverfladerne.

Brug kun sæbe og vand og tør efter med en tør ren klud.

Ved rengøring med kalkopløsende midler bør blandingsbatteriet beskyttes mod stænk.

13 Reservedele

Reservedelsliste

1. Elektronisk sensorenhed	Katalog nr. 01030088
2. Solenoide (spole)	Katalog nr. 01010000
3. Filter	Katalog nr. 01040152
4. Batteribox	Katalog nr. 01000009
5. 9V Lithium batteri	Katalog nr. 00400004
6. 9V Alkaline batteri	Katalog nr. 00400005
8. Fjernbetjening	Katalog nr. 00401000
9. Forlænger kabel	Katalog nr. 21699083

14 Fejlfinding

Problem	Symptom	Årsag	Løsning
der kommer ikke vand ud af hanen	1. Sensoren blinker konstant når hånden er indenfor rækkevidde 2. Det røde lys blinker ikke når hånden er inden for rækkevidde	Lav batteristand	Udskift batteriet
		1. Afstanden er for lille	Gør rækkevidden større
		2. Afstanden er for stor	Gør rækkevidden mindre
		3. Batterier er helt tomt	Udskift batteriet
		4. Batteriet er i "Sikkerhedsmode"*	
		5. Sensoren får "ekko" fra spejl eller lignende	Fjern årsagen til "ekko"
	3. det røde lys blinker når hånden er inden for rækkevidde	1. Der er ikke forbindelse mellem spole og elektronik	Forbind spolen med elektronikken
		2. Snavs eller Kalk i spolen	Tag spolen ud, fjern kerne og fjeder, og rens dem. Om nødvendigt med kalk-fjerner. Når kernen sættes tilbage sikres at fjederen er lodret.
		3. Åbningen i pakningen er blokeret eller pakningen er ødelagt	Rens åbningen eller udskift pakningen
		4. Vandtrykket er højere end 8 bar	Sænk vandtrykket
		5. Vandtrykket er lavere end 8 bar og alligevel er trykket i blandingsbatteriet højere. Dette kan opstå ved en pludselig forhøjelse af vand trykket, idet bagløbsstoppet forhindrer trykket i at falde i blandingsbatteriet selvom vantrykket er faldet.	Luk for vandet og skru en af flexslangerne løs for at fjerne overtrykket
Vandstrømmen standser ikke	1. Sensoren blinker når hånden er inden for rækkevidde	Snavs eller Kalk i pakningen eller pakningen er ødelagt	Rens åbningen eller udskift pakningen
	2. Sensoren blinker ikke når hånden er inden for rækkevidde	1. Sensoren er snavset eller dækket til	Fjern snavs eller overdækning
		2. Sensoren får ekko fra spejl eller lignende	Gør rækkevidden mindre eller fjern årsagen til ekko

* "sikkerhedsmode": Hvis sensoren er dækket i mere end 90 sekunder, vil blandingsbatteriet automatisk lukke for vandet. For at vende tilbage til normal fjernes overdækningen.

15 Garanti

Der ydes 2 års garanti på dette produkt forudsat det er monteret, installeret og anvendt efter forskrifterne.