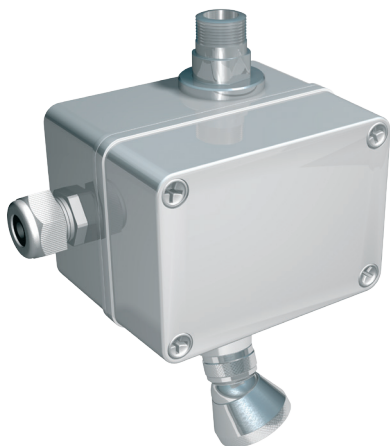


BROEN EL®

Brusestyringssystem



Fordele

- Enkel montage
- Batteridrevet
- Indstillelig udløbstid

BROEN EL® er velegnet til både nyinstallation og renoveringsopgaver.

Se tekniske egenskaber på næste side

BROEN EL®

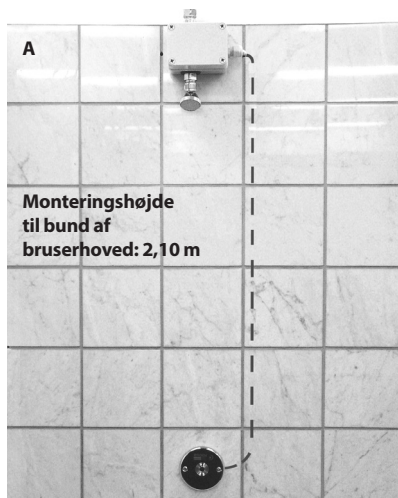
Tekniske egenskaber

Materiale	Fingertouch Magnetventilbox Filterfix	Forkromet messing Slagfast plast Standard messing
Overflade	Magnetventilbox Øvrige, synlige dele	Lys grå plast Krom
Specifikationer		
Tryk	Min. 1 bar. Max. 8 bar	
Spænding	6V DC	
Batterier	4 stk. 1,5V AA Alkaline	
Rørtilslutning	1/2" RG	
El-tilslutning	4 lederkabler 2,2 x 4,5 mm. Længde: 4 m. Forskruning: PG 11	
Tæthedsgrad	Ventilbox: IP55, Trykknop: IP67	
Støjklasse	3	
Godkendelse		
VA-godkendt CE-mærket EMC-testet efter EN 50081-1 og EN 50082-2		
Emballage		
1 stk. (VVS 723830 004: boks m/magnetventil, fingertouch, Vasa bruser, bruserbøjning og Filterfix, 4 stk. alkaline batterier, kabel, forskruninger og monteringsplugs). 1 stk. (VVS nr. 72 3830 334 som ovenfor, men excl. Vasabruser og bruserbøjning)		
Reserve dele	Type	BROEN-nr.
Til elektronisk model:		
12 volt	Styreboks, Box 6	375050
12/24 volt	Fingertouch	375068
12/24 volt	Magnetventilmembran	97A0010
12/24 volt	Hus til magnetventil	375084
12 volt	Spole til magnetventil 12V	375089
24 volt	Spole til magnetventil 24V	375090
12 volt	Magnetventil 12V	375091
12 volt	Magnetventil i box 12V	375092
Til batteridrevet model 6 volt:		
	Nuværende model	
	Fingertouch	385068
	Magnetventil	385091
	Magnetventil i box	385092
	Forlængerledning 2 m	385002
	Forlængerledning 4 m	385004

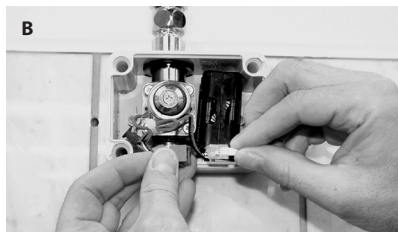
NYTTIGE TIPS OG INFORMATIONER

Monteringsvejledning/vedligeholdelse

Der skabes en fremføringsvej mellem trykknappen og ventilboksen. Dette kan være et indstøbt rør i væg, modsat side af væg eller en udkradset flisefuge. (Vist stipleet på A). Der skal fuges med egnet fugemasse mellem fingertouch og flisevæg. **Der må ikke ændres på ledningslængden**, da ledningen er forsynet med et færdigkonfektioneret stik, der anvendes til at forbinde de to enheder.



Det omtalte stik leveres med en beskyttelsesstrømpe, der først må fjernes, når stikket sættes i boksen. Strømpen kan anvendes til at fastgøre en træktråd til at trække ledning i rør og gennemføringshuller (B).



Ledningen med stik føres ind i boksen gennem forskriningen, som derefter spændes, så denne slutter tæt omkring ledningen.

NB: Tjek at ledningen ikke klemmes ved montering af fingertouch.

Indstilling af løbetid:

Når anlægget er færdigmonteret, sættes stikket i, og der vil gå ét minut, hvor systemet venter på et antal af tryk på fingertouchen, og dermed vælges den aktuelle løbetid.

Antal tryk i det første minut	Løbetid i sekunder
0 tryk	10
1 tryk	20
2 tryk	30
3 tryk	40
4 tryk	50
5 tryk	60

Mere end 5 tryk vil give max. løbetid på 60 sekunder. Fortrydes den valgte løbetid, tages stikket ud i ca. 10 sek., og proceduren gentages.

NB: Ved udskiftning af batterier skal der altid stilles ny løbetid.

Levetid på batterier:

Der skal altid anvendes ALKALINE batterier type 1,5V AA. Fabrikken angiver en datomærkning på batterierne. Den er typisk 5 år fra fabrikationsdatoen, hvilket er den maksimale levetid. Levetiden afhænger af antal operationer. F.eks. vil 1.000 operationer pr. døgn hele året give en levetid på 4,5 år. Det anbefales dog, at man skifter batterier fast hvert 3. år, hvilket giver et max. på 2.250.000 operationer.

Fejl: Bruseren giver ikke vand/for lidt vand

Elektronisk før 1999:

El-boks: Er der lys i de røde lysdioder? (skal lyse konstant). Hvis ikke, kan sikringen være sprunget.

Ved aktivering af fingertouch skal gule dioder lyse. Hvis ikke, er der formentlig fejl på fingertouchen.

Hvis de gule dioder lyser, uden at der kommer vand, er der formentlig fejl på magnetventilen.

I så fald lukkes for Filterfixen. Magnetventilen demonteres og membranen renses.

Batteridrevet efter 1999-:

Er der strøm på batteriet?

Utilstrækkeligt tilgangstryk.

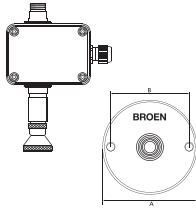
Tjek koldt-/varmtvandsforsyning.

Er Filterfixen åben?

Er Filterfixen tilstoppet?

Er magnetventilens filter tilstoppet?

(Magnetventilen demonteres, spolen udtages og filtret skylles).



BROEN EL brusestyringssystem BATTERIDREVET

VVS-nr.	BROEN-nr.	Type	Kommentar
72 3830 004	385060	T/batteri	BROEN EL incl. Filterfix, bruserbøjning og Vasa bruser
72 3830 334	385050	T/batteri	BROEN EL incl. Filterfix