

Ohje BASIC

Lämminvesipatteri BCLA, koko 080–120

1. Yleistä

BCLA-lämminvesipatteri on lamellilämmönvaihdin, joka on valmistettu kupariputkista ja profiloituista alumiinilamelleista. Kokoojaputket ja vesiliitännät on valmistettu teräksestä. Liitännöissä on ulkokierre.

BCLA on tarkoitettu maks. 1 Mpa työpaineelle.

Kaikki patterit on varustettu ilmaus- ja tyhjennystulvilla. Jäätymissuojan tuntoelimelle on oma liitäntä.

1.1 Erittely

Rakenne, koko jne. ilmenevät toimitusasiakirjoista.

2. Asennus

Patteri asennetaan vaakasuuntaisille ilmavirroille. Patterin putkien on aina oltava vaakasuunnassa ilmanpoiston ja tyhjennyksen mahdollistamiseksi.

Automaattinen ilmanpoistovenkki

Automaattinen ilmanpoistovenkki BCXZ-1-68-a yhdistetään patterin ylemmässä liitäntäputkessa olevaan ilmanpoistonippaan.

Vesiliitännöjen asennus

Patteriosa BCLA yhdistetään liitäntäputkissa olevien nuolten mukaisesti. Virheellinen liitäntä saattaa alentaa tehoa. Huomaa, että liitäntäputket eivät saa estää kojeen muiden osien tarkastusta. Kukin patteri on varustettava omalla kiertopumpulla kaikissa olosuhteissa patterin rikkijäätymisvaaran vähentämiseksi.

Putkiliitäntä

Tarkista, että putkiston paino ja/tai paisuntavoima eivät kuormita liitäntöjä.

Patterin liitäntäkierre tiivistetään sopivalla tiivistysaineella.

Jäätymisvaara

Patteriosassa BCLA on liitäntä uppoanturille. Anturi on sijoitettava niin, että se tunnistaa veden alimman lämpötilan, yleensä kiertoputkessa, joka menee kokoojaputkeen alimpana.



3. Huolto

Lämminvesipatterin BCLA:n puhdistus:

Puhdistustarve on tarkastettava vähintään 2 krt / vuosi.

Puhdistus voi tapahtua puhaltamalla paineilmaa vasten ilmavirran suuntaa tai imuroimalla pehmeällä suulakkeella. Puhdistuksen voi tehdä myös vedellä ja/tai liuotimella.

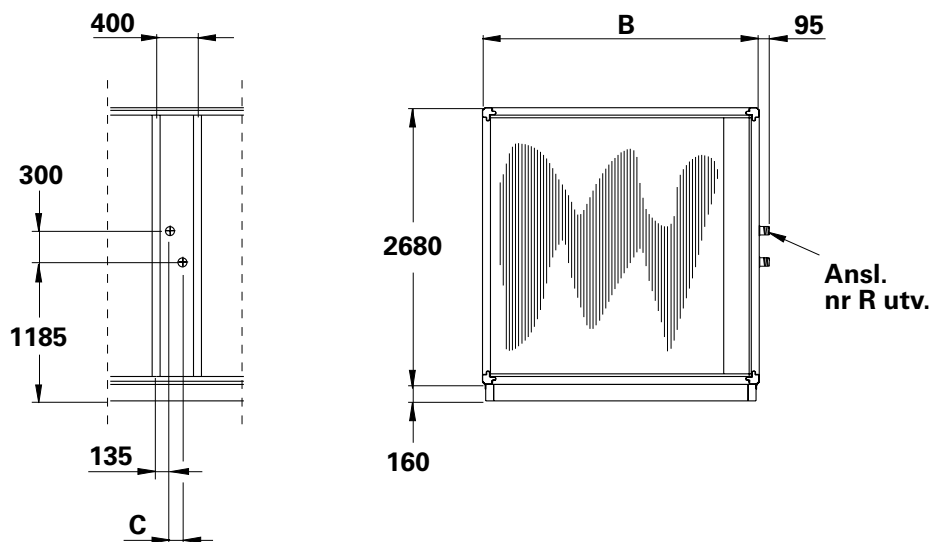
Liuotteet eivät saa olla alumiinia tai kuparia syövyttäviä. Suosittelemme Swegonin puhdistusainetta, jota myydään Swegon huollon kautta.

Läheiset toimintaosat on suojattava ennen puhdistusta.

Puhdistuksen yhteydessä tarkistetaan myös ilmanpoisto.

4. Tekniset tiedot

Mittatiedot



BCLA	B	Tehovaihtoehto 1			Tehovaihtoehto 2			Tehovaihtoehto 3			Tehovaihtoehto 4			Tehovaihtoehto 5		
		C	R*	Paino*	C	R*	Paino*	C	R*	Paino*	C	R*	Paino*	C	R*	Paino*
080	2680	80	65	240	120	100	300	120	100	370	80	65	300	120	100	370
100	3390	120	100	305	120	100	405	120	100	515	80	65	355	120	100	450
120	3940	120	100	345	120	100	465	120	100	590	80	65	405	120	100	510

Paino*) Paino ilman vettä

R*) Liit. 100 on normin SMS 348, DIN 2566 mukainen laippa

Pohjapalkki: Vakio