

**DANCERT****TEKNOLOGISK INSTITUT**

Dancert A/S
Gregersensvej 1
2630 Taastrup
Tlf. +45 72202160
info@dancert.dk
www.dancert.dk
CVR nr. DK-29512094

Verifikationsattest

BEK nr 1988 af 09/12/2020 §15

Nr. DAN-25-PED-2059

Dancert attesterer herved at konstruktionen for

BMR-station, Nysted Bioenergi, serie nr. SN 2408 2424

Leveret af:

MS-Flowtechnic ApS

Engelsholmvej 33 A
8940 Randers NV

Med følgende enhedsnummer

2408 2424

er i overensstemmelse med konstruktionskravene i

BEK nr 1988 af 09/12/2020 Bekendtgørelse om sikkerhedsbestemmelser for naturgasanlæg og bionaturgasanlæg efter lov om arbejdsmiljø

Overensstemmelsen er vurderet ved de bedømmelsesaktiviteter, der er beskrevet i Dancerts supplerende bestemmelser for produktcertificering for det aktuelle produktområde.

Certifikatet er gyldigt fra 30-06-2025 og vil forblive gyldigt, så længe produktet eller produktbetingelser ikke ændres signifikant.

Certifikatets gyldighed kan verificeres ved henvendelse til Dancert A/S

Certifikatet blev udstedt første gang 30-06-2025

For Dancert, Lars Bennedsen, Administrerende Direktør



Verifikationsattest DAN-25-BEK1988-2059

Bilag til verifikationsattest DAN-25-BEK1988-2059

Beskrivelse af udstyr / Equipment information:	
Beskrivelse <i>Description</i>	Nysted Bioenergi - BMR Station
Serie nr. <i>Serial no.</i>	2408 2424
Tegningsnr. / rev. <i>Drawing no. / rev.</i>	2408-2424-GG-1202-2 rev. 2
Fremstillingsår <i>Year of manufacture</i>	2025

Design information	Inlet	Outlet	[unit]
Max. tryk (PS) <i>Max. pressure (PS)</i>	10	10	Bar
Min./Max. temperatur (TS) <i>Min./Max. temperature (TS)</i>	-20/50	-20/50	°C
Nominel Diameter (DN) <i>Volume (DN)</i>	150	150	DN
Fluida gruppe <i>Fluid Group</i>	I	I	I / II
Prøvningstryk (PT) <i>Test pressure (PT)</i>	15 (spools)	15 (spools)	Bar
Lækageprøvning enhed <i>Leakage test unit</i>	11	11	

Design / Review	Vurdering / Evaluation
Konstruktion, Materialer, designdata	I overensstemmelse
Beregninger og styrkemæssige vurderinger	I overensstemmelse
Endelige sammenføjninger (WPS/WPQR)	I overensstemmelse

Bemærkninger / Remarks
Sikkerhedsanordninger indgår ikke i enheden, da denne er beregnet for indbygning i et større anlæg. Sikkerhedsanordninger, der sikrer denne enhed mod overtryk, skal forefindes i anlægget.

Revisioner af verifikationsattest

Project No.	Beskrivelse / Description	Revision No.	INT.	Date
305484	Første godkendelse	00	ATFY	25.06.2025

The appendix is not publicly available on www.dancert.com