

DK - Ydeevnedeklaration ENG – Declaration of Performance

Dok. TVS.DOP.902.v7

Bogense maj 2024

1. Produkter / products:

- Håndklædetørrere, vandbårne
- Towel heaters, water filled

2. Reference / reference:

- Byggevareforordningen 305/2011
- Construction Products Regulation 305/2011

3. Anvendelses formål / intended use:

- Installation i varmeanlæg
- Heating systems installation

4. Fabrikant (importør) / manufacturer (importer):

TVS Design A/S
Jyllandsvej 4-6
DK-5400 Bogense
CVR nr. 32302971
www.tvs.dk



5. AVCP-system / AVCP-system EU 305/2011, Annex V:

- System 4

6. Harmoniseret standard / Harmonised standard:

- BS EN 442:2014

7. Notificerede organer / Notified bodies

- STROJIRENSKY NB 1015

8. Produktidentifikation / product identification code:

- Se **Tabel A** på side 3
- See **Table A** at page 3

9. Deklareret ydeevne / declared performance:

Væsentlige egenskaber Essential characteristics	Ydeevne Performance	Harmoniseret standard Harmonised standard
Reaktion ved brand / reaction to Fire	A1	
Frigivelse af farlige stoffer / release of dangerous substances	INGEN / NONE	BS EN 442 – 1: 2014 BS EN 442 - 2: 2014
Tryktæthed / pressure tightness	Ingen lækager ved 1.3 x MOP (kPa) No leakage at 1.3 x MOP (kPa)	
Reaktion ved overtryk / resistance to Pressure	Ingen brud ved 1.69 MOP (kPa) MOP: Se Tabel A No breakage at 1.69 MOP (kPa) MOP: See Table A	
Max. overfladetemperatur / Max. surface temperature	90° C	
Max. driftstryk (MOP)/ Max. operating pressure (MOP)	1600kPa (16 BAR)	
Nominel termisk effect / rated Thermal Outputs	Se Tabel B See Table B	
Termisk ydeevnekurve / thermal output in different operating conditions	$\Phi = K_m \times \Delta T^n$	
Durability as:		
Modstandsdygtig overfor fugt / resistance against corrosion:	GODKENDT / PASS	

MOP = Maximum. drifttryk / maximum operating pressure

Tabel A / Table A:

	Produkter omhandlende / products Covered by DoP No: TVS.DOP.902.v7	
Produkt beskrivelse / product description	TVS nr. TVS no.	Produktions nr. Supplier no.

815 x 510 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 815 x 510 towel radiator, white RAL 9016	I 12-500 HV	Type 902
815 x 510 håndklædetørrer, chrome 815 x 510 towel radiator, chrome	I 12-500 CR	Type 902
1040 x 510 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1040 x 510 towel radiator, white RAL 9016	I 15-500 HV	Type 902
1040 x 510 håndklædetørrer, chrome 1040 x 510 towel radiator, chrome	I 15-500 CR	Type 902

Tabel B / Table B:

Produktions nr. Supplier no.	TVS nr. TVS no.	Produkt størrelse Product size (mm)	BTU at delta	BTU at delta	K _m	n
			30 (W)	50 (W)		
Type 902	I 12-500 HV	815 x 510	186	353	2,6364	1,2515
Type 902	I 12-500 CR	815 x 510	107	207	1,3216	1,2924
Type 902	I 15-500 HV	1040 x 510	233	442	3,2451	1,2561
Type 902	I 15-500 CR	1040 x 510	139	267	1,7664	1,2831

10. Deklaration / declaration:

Ydeevnen for de varer listet i **Table A + B** er udarbejdet i overensstemmelse med Byggevarerforordningen EU 305/2011 under ansvar af den nævnte fabrikant / importør i **punkt 4**.

The performance of the products identified in **Table A + B** is in conformity with the Construction Products Regulation EU 305/2011. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in **point 4**.

Underskrevet på vegne af fabrikanten af:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Henrik Larsen
Direktør / CEO
TVS Design A/S