

DK - Ydeevnedeklaration ENG – Declaration of Performance

Dok. TVS.DOP.702.v2

Bogense april 2017

1. Produkter / products:

- Håndklædetørrere, vandbårne
- Towel heaters, water filled

2. Reference / reference:

- Byggevareforordningen 305/2001
- Construction Products Regulation 305/2011

3. Anvendelses formål / intended use:

- Installation i varmeanlæg
- Heating systems installation

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

TVS Designradiatorer 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 3

6. Harmoniseret standard / Harmonised standard:

- BS EN 442:2014

7. Produktidentifikation / product identification code:

- Se **Tabel A** på side 2
- See **Table A** at page 2



8. 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	
Nominal termisk effekt / rated Thermal Outputs	Se Tabel B See Table B	
Termisk ydeevnekurve / thermal output in different operating conditions	$\Phi = 8.70 \times \Delta T^{1.29}$	
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.702.v2		
Produkt beskrivelse / product description	TVS nr. TVS no.	Produktions nr. Supplier no.
785 x 510 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 785 x 510 towel radiator, white RAL 9016	M 12-500 HV	Type 702
785 x 510 håndklædetørrer, sort RAL 9005 785 x 510 towel radiator, black RAL 9005	M 12-500 SORT	Type 702
785 x 510 håndklædetørrer, chrome 785 x 510 towel radiator, chrome	M 12-500 CR	Type 702
785 x 610 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 785 x 610 towel radiator, white RAL 9016	M 12-600 HV	Type 702

785 x 610 håndklædetørrer, sort RAL 9005 785 x 610 towel radiator, black RAL 9005	M 12-600 SORT	Type 702
785 x 610 håndklædetørrer, chrome 785 x 610 towel radiator, chrome	M 12-600 CR	Type 702
990 x 510 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 990 x 510 towel radiator, white RAL 9016	M 15-500 HV	Type 702
990 x 510 håndklædetørrer, sort RAL 9005 990 x 510 towel radiator, black RAL 9005	M 15-500 SORT	Type 702
990 x 510 håndklædetørrer, chrome 990 x 510 towel radiator, chrome	M 15-500 CR	Type 702
990 x 610 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 990 x 610 towel radiator, white RAL 9016	M 15-600 HV	Type 702
990 x 610 håndklædetørrer, sort RAL 9005 990 x 610 towel radiator, black RAL 9005	M 15-600 SORT	Type 702
990 x 610 håndklædetørrer, chrome 990 x 610 towel radiator, chrome	M 15-600 CR	Type 702
1195 x 510 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1195 x 510 towel radiator, white RAL 9016	M 18-500 HV	Type 702
1195 x 510 håndklædetørrer, chrome 1195 x 510 towel radiator, chrome	M 18-500 CR	Type 702
1195 x 610 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1195 x 610 towel radiator, white RAL 9016	M 18-600 HV	Type 702
1195 x 610 håndklædetørrer, chrome 1195 x 610 towel radiator, chrome	M 18-600 CR	Type 702
1400 x 510 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1400 x 510 towel radiator, white RAL 9016	M 21-500 HV	Type 702
1400 x 510 håndklædetørrer, sort RAL 9005 1400 x 510 towel radiator, black RAL 9005	M 21-500 SORT	Type 702
1400 x 510 håndklædetørrer, chrome 1400 x 510 towel radiator, chrome	M 21-500 CR	Type 702
1400 x 610 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1400 x 610 towel radiator, white RAL 9016	M 21-600 HV	Type 702
1400 x 610 håndklædetørrer, sort RAL 9005 1400 x 610 towel radiator, black RAL 9005	M 21-600 SORT	Type 702
1400 x 610 håndklædetørrer, chrome 1400 x 610 towel radiator, chrome	M 21-600 CR	Type 702
1400 x 360 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1400 x 360 towel radiator, white RAL 9016	K 21-360 HV	Type 702
1400 x 360 håndklædetørrer, chrome 1400 x 360 towel radiator, chrome	K 21-360 CR	Type 702

Tabel B / Table B:

Produktions nr. Supplier no.	TVS nr. TVS no.	Produkt størrelse Product size (mm)	BTU at delta 50°C
Type 702	M 12-500 HV	785 x 510	963
Type 702	M 12-500 SORT	785 x 510	963
Type 702	M 12-500 CR	785 x 510	648
Type 702	M 12-600 HV	785 x 610	1097
Type 702	M 12-600 SORT	785 x 610	1097
Type 702	M 12-600 CR	785 x 610	739
Type 702	M 15-500 HV	990 x 510	1208
Type 702	M 15-500 SORT	990 x 510	1208
Type 702	M 15-500 CR	990 x 510	813
Type 702	M 15-600 HV	990 x 610	1376
Type 702	M 15-600 SORT	990 x 610	1376
Type 702	M 15-600 CR	990 x 610	926
Type 702	M 18-500 HV	1195 x 510	1453
Type 702	M 18-500 CR	1195 x 510	978
Type 702	M 18-600 HV	1195 x 610	1655
Type 702	M 18-600 CR	1195 x 610	1113
Type 702	M 21-500 HV	1400 x 510	1698
Type 702	M 21-500 SORT	1400 x 510	1698
Type 702	M 21-500 CR	1400 x 510	1143
Type 702	M 21-600 HV	1400 x 610	1933
Type 702	M 21-600 SORT	1400 x 610	1933
Type 702	M 21-600 CR	1400 x 610	1301
Type 702	K 21-360 HV	1400 x 360	1346
Type 702	K 21-360 CR	1400 x 360	906

9. Deklaration / declaration:

Ydeevnen for de varer listet i **Tabel A + B** er udarbejdet i overensstemmelse med Byggevareforordningen 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 Designradiatorer A/S