

## DK - Ydeevnedeklaration ENG – Declaration of Performance

Dok. TVS.DOP.402.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:**

<b>Væsentlige egenskaber Essential characteristics</b>	<b>Ydeevne Performance</b>	<b>Harmoniseret standard Harmonised standard</b>
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	
Nominel termisk effect / 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:**

<b>Produkter omhandlende / products Covered by DoP No: TVS.DOP.402.v2</b>		
<b>Produkt beskrivelse / product description</b>	<b>TVS nr. TVS no.</b>	<b>Produktions nr. Supplier no.</b>
590 x 500 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 590 x 500 towel radiator, white RAL 9016	P 9-500 HV	Type 402
590 x 500 håndklædetørrer, sort RAL 9005 590 x 500 towel radiator, black RAL 9005	P 9-500 SORT	Type 402
590 x 500 håndklædetørrer, chrome 590 x 500 towel radiator, chrome	P 9-500 CR	Type 402
590 x 1000 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 590 x 1000 towel radiator, white RAL 9016	P 9-1000 HV	Type 402

590 x 1000 håndklædetørrer, chrome 590 x 1000 towel radiator, chrome	P 9-1000 CR	Type 402
785 x 500 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 785 x 500 towel radiator, white RAL 9016	P 12-500 HV	Type 402
785 x 500 håndklædetørrer, sort RAL 9005 785 x 500 towel radiator, black RAL 9005	P 12-500 SORT	Type 402
785 x 500 håndklædetørrer, chrome 785 x 500 towel radiator, chrome	P 12-500 CR	Type 402
785 x 1000 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 785 x 1000 towel radiator, white RAL 9016	P 12-1000 HV	Type 402
785 x 1000 håndklædetørrer, chrome 785 x 1000 towel radiator, chrome	P 12-1000 CR	Type 402
990 x 500 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 990 x 500 towel radiator, white RAL 9016	P 15-500 HV	Type 402
990 x 500 håndklædetørrer, sort RAL 9005 990 x 500 towel radiator, black RAL 9005	P 15-500 SORT	Type 402
990 x 500 håndklædetørrer, chrome 990 x 500 towel radiator, chrome	P 15-500 CR	Type 402
1195 x 500 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1195 x 500 towel radiator, white RAL 9016	P 18-500 HV	Type 402
1195 x 500 håndklædetørrer, sort RAL 9005 1195 x 500 towel radiator, black RAL 9005	P 18-500 SORT	Type 402
1195 x 500 håndklædetørrer, chrome 1195 x 500 towel radiator, chrome	P 18-500 CR	Type 402

**Tabel B / Table B:**

<b>Produktions nr. Supplier no.</b>	<b>TVS nr. TVS no.</b>	<b>Produkt størrelse Product size (mm)</b>	<b>BTU at delta 50°C</b>
Type 402	P 9-500 HV	590 x 500	710
Type 402	P 9-500 SORT	590 x 500	710
Type 402	P 9-500 CR	590 x 500	474
Type 402	P 9-1000 HV	590 x 1000	1212
Type 402	P 9-1000 CR	590 x 1000	813
Type 402	P 12-500 HV	785 x 500	944
Type 402	P 12-500 SORT	785 x 500	944

Type 402	P 12-500 CR	785 x 500	631
Type 402	P 12-1000 HV	785 x 1000	1616
Type 402	P 12-1000 CR	785 x 1000	1083
Type 402	P 15-500 HV	990 x 500	1185
Type 402	P 15-500 SORT	990 x 500	1185
Type 402	P 15-500 CR	990 x 500	791
Type 402	P 18-500 HV	1195 x 500	1424
Type 402	P 18-500 SORT	1195 x 500	1424
Type 402	P 18-500 CR	1195 x 500	1037

#### 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