

DK - Ydeevnedeklaration
ENG – Declaration of Performance
SE – Prestandadeklaration
NO – Erklæring om ytelse

Dok. TVS.DOP.212.v8

11 / 2025

1. Produkter / products / Produkttype / Produkter:

- Håndklædetørrere, vandbårne
- Towel heaters, water filled
- Handdukstorkar, vattenfylld
- Håndklevarmer, Vannfylt

2. Reference / reference / referens / referanse:

- Byggevareforordningen 2024/3110
- Construction Products Regulation 2024/3110
- Förordning 2024/3110
- forskrift om byggevarer 2024/3110

3. Anvendelses formål / intended use / Avsedd anvendning / Formål med bruk:

- Installation i varmeanlæg
- Heating systems installation
- Installation i värmesystem i byggnader
- Installasjon i varmesystemer

4. Fabrikant (importør) / manufacturer (importer) / Tillverkare / Produsent (Importør):

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 3



6. Harmoniseret standard / Harmonised standard / Harmoniserad standard / Harmonisert standard:

- BS EN 442:2014

7. Notificerede organer / Notified bodies / Anmälda organ / Tekniske kontrollorganer

- STROJIRENSKY NB 1015

8. Produktidentifikation / product identification code / Produktidentifikation / Identifikasjon av produkter :

- Se **Tabel A**
- See **Table A**
- Se **Tabell A**
- Se **Tabell A**

9. Deklareret ydeevne / declared performance / Angivna prestanda / Deklarert ytelse:

Væsentlige egenskaber Essential characteristics Väsentliga egenskaper Viktige egenskaper	Ydeevne Performance. Prestanda. Prestasjon	Harmoniseret standard Harmonised standard Harmoniserad standard Harmonisert standard
Reaktion ved brand / reaction to Fire / Reaktion på brand / Reaksjon på brann	A1	
Frigivelse af farlige stoffer / release of dangerous substances / Utsläpp av farliga ämnen / Utslipp av farlige stoffer	INGEN / NONE / INGEN / Ingen	BS EN 442 – 1: 2014 BS EN 442 - 2: 2014
Tryktæthed / pressure tightness / Trycktäthet / Trykktetthet	Ingen lækager ved 1.3 x MOP (kPa) No leakage at 1.3 x MOP (kPa) Inga läckor vid 1,3x MOP (kPa) Ingen lekkasjer på 1,3 x MOP (kPa)	
Reaktion ved overtryk / resistance to Pressure / Motstånd mot tryck / Reaksjon på overtrykk	Ingen brud ved 1.69 MOP (kPa) No breakage at 1.69 MOP (kPa) Inget brott vid 1,69 MOP (kPa) se	

	Ingen brudd på 1,69 MOP (kPa)	
Max. overfladetemperatur / Max. surface temperature / Max. Yttemperatur / Maks overflatetemperatur	90° C	
Max. driftstryk (MOP)/ Max. operating pressure (MOP) / Max. arbetstryck (MOP) / Maks driftstrykk (MOP)	1600kPa (16 BAR)	
Nominel termisk effect / rated Thermal Outputs / nominell värmeeffekt / nominell termisk kraft	Se Tabel B See Table B Se Tabell B Se Tabell B	
Termisk ydeevnekurve / thermal output in different operating conditions / Karakteristiska kurvan / Termisk ytelseskurve	$\Phi = K_m \times \Delta T^n$	
Durability as:		
Modstandsdygtig overfor fugt / resistance against corrosion / Motståndskraftig mot fukt /Motstandsdyktig mot fuktighet :	GODKENDT / PASS / GODKÄND / GODKJENT	

MOP = Maximum. drifttryk / maximum operating pressure / Maximal. Drifttryck / Maksimum driftstrykk

Tabel A / Table A:

Produkter omhandlende / products Covered by DoP No / Produkter angående / Produkter som gjelder: TVS.DOP.212.v8		
Produkt beskrivelse / product description / Produktbeskrivning / Produktbeskrivelse	TVS nr. TVS no. TVS nr. TVS nr.	Produktions nr. Supplier no. Identifikationsk od. Produksjons nr.
1400 x 135 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1400 x 135 towel radiator, white RAL 9016 1400 x 135 handdukstork, vit RAL 9016 1400 x 135 håndklevarmer, hvit RAL 9016	KIRO 2 HV	Type 212-2
1400 x 135 håndklædetørrer, sort RAL 9005 1400 x 135 towel radiator, black RAL 9005 1400 x 135 handdukstork, svart RAL 9005 1400 x 135 håndklevarmer, svart RAL9005	KIRO 2 SORT	Type 212-2
1400 x 135 håndklædetørrer, chrome 1400 x 135 towel radiator, chrome 1400 x 135 handdukstork, krom 1400 x 135 håndklevarmer, krom	KIRO 2 CR	Type 212-2
1400 x 265 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1400 x 265 towel radiator, white RAL 9016 1400 x 265 handdukstork, vit RAL 9016 1400 x 265 håndklevarmer, hvit RAL 9016	KIRO 3 HV	Type 212-3
1400 x 265 håndklædetørrer, sort RAL 9005 1400 x 265 towel radiator, black RAL 9005 1400 x 265 handdukstork, svart RAL 9005 1400 x 265 håndklevarmer, svart RAL 9005	KIRO 3 SORT	Type 212-3
1400 x 265 håndklædetørrer, chrome 1400 x 265 towel radiator, chrome 1400 x 265 handdukstork, krom 1400 x 265 håndklevarmer, krom	KIRO 3 CR	Type 212-3
1400 x 515 håndklædetørrer, hvid RAL 9016 1400 x 515 towel radiator, white RAL 9016 1400 x 515 handdukstork, vit RAL 9016 1400 x 515 håndklevarmer, hvit RAL 9016	KIRO 5 HV	Type 212-5
1400 x 515 håndklædetørrer, sort RAL 9005 1400 x 515 towel radiator, black RAL 9005 1400 x 515 handdukstork, svart RAL 9005 1400 x 515 håndklevarmer, svart RAL 9005	KIRO 5 SORT	Type 212-5
1400 x 515 håndklædetørrer, chrome 1400 x 515 towel radiator, chrome 1400 x 515 handdukstork, krom 1400 x 515 håndklevarmer, krom	KIRO 5 CR	Type 212-5

Tabel B / Table B / Tabell B / Tabell B:

Produktions nr. Supplier no. Identifikationskod. Produksjon nr.	TVS nr. TVS no. TVS typ TVS nr.	Produkt størrelse Product size Produktstorlek. Produktstørrelse (mm)	BTU at delta 30 (W)	BTU at delta 50 (W)	K_m	n
Type 212-2	KIRO 2 HV	1400 x 135	116	218	1,7338	1,2355
Type 212-2	KIRO 2 SORT	1400 x 135	116	218	1,7338	1,2355
Type 212-2	KIRO 2 CR	1400 x 135	68	130	0,8708	1,2792
Type 212-3	KIRO 3 HV	1400 x 265	174	327	2,6007	1,2355
Type 212-3	KIRO 3 SORT	1400 x 265	174	327	2,6007	1,2355
Type 212-3	KIRO 3 CR	1400 x 265	101	194	1,3062	1,2792
Type 212-5	KIRO 5 HV	1400 x 515	290	545	4,3345	1,2355
Type 212-5	KIRO 5 SORT	1400 x 515	290	545	4,3345	1,2355
Type 212-5	KIRO 5 CR	1400 x 515	169	324	2,1770	1,2792

10. Deklaration / declaration / deklaration / Erklæring:

Ydeevnen for de varer listet i **Tabel A + B** er udarbejdet i overensstemmelse med Byggevareforordningen EU 2024/3110 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 2024/3110. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in **point 4**.

Prestandan hos de produkter som förtecknas i **tabellerna A + B** har utarbetats i enlighet med EU:s förordning (EU) nr 2024/3110 under ansvar av nämnda tillverkare/importör i **punkt 4**

Ytelsen til produktene oppført i **tabell A + B** er utarbeidet i samsvar med EU 2024/3110 under ansvar av nevnte produsent / importør i **punkt 4**

Underskrevet på vegne af fabrikanten af:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren av:

Signert på vegne av produsenten av:



Henrik Larsen
Direktør / CEO
TVS Design A/S