

**Ydeevnedeklaration
Declaration of Performance
Leistungserklärung
Prestandadeklaration**

Nr. / No: DOP-AT-001

Reference / Reference / Referenz / Referens:

Byggevarereforordningen nr. 305/2011 af 9. marts 2011
Regulation (EU) No 305/2011 of 9 March 2011
Verordnung (EU) Nr. 305/2011 von 9. März 2011
Förordning (EU) nr 305/2011 av den 9 mars 2011

Produkttype / Product type / Produkttyp / Produkttype:

Håndklæderadiatorer / Towel radiators / Badheizkörpern / Handdukstorkar
(EN442-2:2014 Annex G: Type G.3)

Produktidentifikation / Products identification / Kenncode / Identifikationskod:

AT8050C, AT8050H, AT8050A, AT12050C, AT12050H, AT12050A

Tilsigtet anvendelse / Intended use / Verwendungszweck / Avsedd användning:

Installation på varmeanlæg i bygninger / Installation in heating systems in buildings /
Installation in Heizungsanlagen in Gebäuden / Installation i värmesystem i byggnader.

Fabrikant / Manufacturer / Hersteller / Tillverkare:

Kriss AS
Ambolten 21
6000 Kolding
Danmark - Denmark - Dänemark
www.kriss.dk
+45 76333933
kriss@kriss.dk

System til AVCP / System for AVCP / System zur AVCP / System för AVCP:

System 3

Harmoniseret standard / Harmonised Standard / Harmonisierte Norm / Harmoniserad standard:

EN442-1:2014

Notificerede organer / Notified bodies / Notifizierte Stellen / Anmälda organ:

POLITECNICO DI MILANO Dipartimento di ENERGIA - Notified Body number: 1695

Deklareret ydeevne / Declared performances / Erkl rte Leistungen / Angiven prestanda :

V�esentlige egenskaber / Essential characteristics / Wesentlichen Merkmale / V�esentliga egenskaper	Ydeevne / Performance Leistung / Prestanda	Standard / Norm
Reaktion ved brand Reaction to fire Reaktion auf Feuer Reaktion p� brand	A1	EN422-1:2014
Frigivelse af farlige stoffer Release of dangerous substances Freisetzung gef�hrlicher Stoffe Utsl�pp av farliga �mnen	Ingen None Keine Ingen	
Max. driftstryk (MOP) Max. operating pressure (MOP) Max. Betriebsdruck (MOP) Max. arbetstryck (MOP)	1000 kPa (10 BAR)	
Trykt�ethed Pressure tightness Druckfestigkeit Tryckt�thet	Ingen l�kager ved: 1,3 x MOP No leakage at: 1,3 x MOP Kein Leck an: 1,3 x MOP Inget l�ckage vid: 1,3 x MOP	
Max. overfladetemperatur Max. surface temperature Max. Oberfl�chentemperatur Max. yttemperatur	Max. 90� C	
Reaktion mod overtryk Resistance to pressure Widerstand gegen Druck Motst�nd mot tryck	Ingen deformitet eller brud ved: No deformation or rupture at: Keine Verformung oder Bruch bei: Ingen deformering eller brott vid: 1,69 x MOP	

Væsentlige egenskaber / Essential characteristics / Wesentlichen Merkmale / Väsentliga egenskaper		Ydeevne / Performance Leistung / Prestanda		Standard / Norm																																								
Karakteristisk kurve Characteristic curve Charakteristische Kurve Karakteristiska kurvan		$\Phi = KM * \Delta T^n$		EN422-1:2014																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Produktidentifikation Products identification Kenncode Identifikationskod</th> <th colspan="2">Nominel termisk effekt Rated thermal output Nennwärmeleistung Nominell värmeeffekt</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">$\Phi = K_m * \Delta T^n$</th> </tr> <tr> <th>Delta 30:</th> <th>Delta 50:</th> <th style="text-align: center;">K_m</th> <th style="text-align: center;">n</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AT8050C =></td> <td style="text-align: center;">152</td> <td style="text-align: center;">286</td> <td style="text-align: center;">2,22528</td> <td style="text-align: center;">1,24141</td> </tr> <tr> <td>AT12050C =></td> <td style="text-align: center;">209</td> <td style="text-align: center;">393</td> <td style="text-align: center;">3,11636</td> <td style="text-align: center;">1,21904</td> </tr> <tr> <td>AT8050H</td> <td style="text-align: center;">212</td> <td style="text-align: center;">395</td> <td style="text-align: center;">3,30160</td> <td style="text-align: center;">1,22330</td> </tr> <tr> <td>AT12050H</td> <td style="text-align: center;">310</td> <td style="text-align: center;">586</td> <td style="text-align: center;">4,46843</td> <td style="text-align: center;">1,24662</td> </tr> <tr> <td>AT8050A</td> <td style="text-align: center;">212</td> <td style="text-align: center;">395</td> <td style="text-align: center;">3,30160</td> <td style="text-align: center;">1,22330</td> </tr> <tr> <td>AT12050A</td> <td style="text-align: center;">310</td> <td style="text-align: center;">586</td> <td style="text-align: center;">4,46843</td> <td style="text-align: center;">1,24662</td> </tr> </tbody> </table>		Produktidentifikation Products identification Kenncode Identifikationskod	Nominel termisk effekt Rated thermal output Nennwärmeleistung Nominell värmeeffekt			$\Phi = K_m * \Delta T^n$		Delta 30:	Delta 50:	K _m	n	AT8050C =>	152	286	2,22528	1,24141	AT12050C =>	209	393	3,11636	1,21904	AT8050H	212	395	3,30160	1,22330	AT12050H	310	586	4,46843	1,24662	AT8050A	212	395	3,30160	1,22330	AT12050A	310	586	4,46843	1,24662			
Produktidentifikation Products identification Kenncode Identifikationskod	Nominel termisk effekt Rated thermal output Nennwärmeleistung Nominell värmeeffekt		$\Phi = K_m * \Delta T^n$																																									
	Delta 30:	Delta 50:	K _m			n																																						
AT8050C =>	152	286	2,22528			1,24141																																						
AT12050C =>	209	393	3,11636			1,21904																																						
AT8050H	212	395	3,30160			1,22330																																						
AT12050H	310	586	4,46843	1,24662																																								
AT8050A	212	395	3,30160	1,22330																																								
AT12050A	310	586	4,46843	1,24662																																								
Holdbarhed overfor fugt Resistance against corrosion Korrosionsbestandighed Beständighet mot korrosion		>200 h																																										
Holdbarhed overfor mindre slag Resistance against minor impact Widerstand gegen leichten Stößen Holdbarhed över för mindre slagg		Klasse 0 Class 0																																										

Ydeevnen for de byggevarer, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren av:



Henriette Vonsild
CEO - Kriss AS

Kolding, 16.01.2024