DECLARATION OF PERFORMANCES

1092739001- 2025 - 876222

1. Unique identification code of the product type	91894281
2. Intended Use	In building heating systems
3. Producer	ADEO Services 135 rue Sadi Carnot 59790 RONCHIN France
4. Representative	Not applicable
5. System or systems for evaluating and verifying the constancy of product properties	3
6a. Harmonized norms	EN 442-1 : 2014
Notified body	Laboratorio M.R.T. Via Raffaele Lambruschini 4A, 20156 Milano (Italia) Notified body n°1695
Reference to the test report	ENE/MRT.RAP.25034
6b.The European Assessment Document	Not applicable
European Technical Assessment	Not applicable
Technical Evaluation Unit	Not applicable
Test laboratory name and identification number	Not applicable

7. Declared performance properties:

Essential features	Performance properties	Harmonized technical specifications
Reaction to fire	A1	EN 442-1 : 2014
Release of hazardous substances	Not Applicable	
Leakage	No leaks at a pressure 1.3 times higher than the maximum working pressure: 7.8 bar	
Surface temperature	Maximum 65°C	
Pressure resistance	No cracking at a pressure of 1.69 times the maximum allowable working pressure [kPa] Maximum working pressure allowed: 6 bar	
Nominal thermal powers	Φ30 = 353 W Φ50 = 667 W	
Thermal output under different operating conditions	$\Phi = Km \times \Delta T^n$ Km = 5.15295 n = 1.24313	
Corrosion resistance	No corrosion after 600 hours in humidity test	
Resistance to minor impacts	Class 0	

NPD*: Undeclared Properties

The performance properties of the product specified above are consistent with the set of declared performance properties. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) no. 305/2011 on the sole responsibility of the manufacturer identified above.

In Ronchin,

Signed on behalf of the manufacturer by: Eric Lemoine (International Project Quality Leader)

Signature of the person responsible for commissioning

ERIC LEMOINE

ERIC LEMOINE (Jun 24, 2025 11:35 GMT+2)

ANEXE I

Product EAN code	Product name
3276007876222	MAJORI - WATER TOWEL RAIL 650W X50CM, FLAT, STRAIGHT BLACK

ANNEX II – CE Marking

CE	
1695	
ADEO Services - 135 rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France - 25 1092739001- 2025 - 876222	
EN 442-1 : 2014 MAJORI - WATER TOWEL RAIL 650W X50CM, FLAT, STRAIGHT BLACK In building heating systems	
Reaction to fire	A1
Release of hazardous substances	Not Applicable
Leakage	No leaks at a pressure 1.3 times higher than the maximum working pressure: 7.8 bar
Surface temperature	Maximum 65°C
Pressure resistance	No leakage at a pressure of 1.69 times the maximum allowable working pressure [kPa] Maximum working pressure allowed: 6 bar
Nominal thermal powers	Φ30 = 353W Φ50 = 667 W
Thermal output under different operating conditions	$\Phi = Km \times \Delta T^n$ Km = 5.15295 n = 1,24313
Corrosion resistance	No corrosion after 600 hours in humidity test
Resistance to minor impacts	Class 0

DECLARATION DE PERFORMANCES

1092739001- 2025 - 876222

1. Code d'identification unique du type de produit	91894281
2. Utilisation prévue	Dans les systèmes de chauffage des bâtiments
3. Producteur	ADEO Services 135 rue Sadi Carnot 59790 RONCHIN France
4. Représentant	Non applicable
5. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des propriétés du produit	3
6a. Normes harmonisées	EN 442-1 : 2014
Organisme notifié	Laboratorio M.R.T. Via Raffaele Lambruschini 4A, 20156 Milano (Italia) Notified body n°1695
Référence au rapport d'essai	ENE/MRT.RAP.25034
6b.Le document d'évaluation européen	Non applicable
Evaluation Technique Européenne	Non applicable
Unité d'évaluation technique	Non applicable
Nom et numéro d'identification du laboratoire d'essai	Non applicable

7. Propriétés de performance déclarées:

DECLARATION DE PERFORMANCES
1092739001-2025-876222
Version : 1

Caractéristiques essentielles	Propriétés de performance	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A1	EN 442-1 : 2014
Dégagement de substances dangereuses	Non Applicable	
Fuite	Aucune fuite à une pression 1,3 fois supérieure à la pression maximale de service : 7.8 bars	
Température de surface	Maximum 110°C	
Résistance à la pression	Aucune fissure à une pression de 1,69 fois la pression de service maximale autorisée [kPa] Pression de service maximale autorisée : 6 bars	
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 353 W Φ50 = 667 W	
Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement	$\Phi = Km \times \Delta T^n$ Km = 5.15295 n = 1,24313	
Résistance à la corrosion	Aucune corrosion après 600 heures de test d'humidité	
Résistance aux impacts mineurs	Classe 0	

NPD* : Propriétés non déclarées

Les caractéristiques de performance du produit spécifiées ci-dessus sont conformes à l'ensemble des caractéristiques de performance déclarées. Cette déclaration de performance est émise conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

A Ronchin,

Signé au nom du fabricant par : Eric Lemoine (Responsable Qualité Projet International)

Signature du responsable de la mise en service

ERIC LEMOINE
ERIC LEMOINE (Jun 24, 2025 11:35 GMT+2)

ANNEXE I

Code EAN du produit	Désignation
3276007876222	MAJORI - WATER TOWEL RAIL 650W X50CM, FLAT, STRAIGHT BLACK

ANNEXE II – CE Marking

CE	
1695	
ADEO Services - 135 rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France - 25 1092739001- 2025 - 876222	
EN 442-1 : 2014 MAJORI - WATER TOWEL RAIL 650W X50CM, FLAT, STRAIGHT BLACK Dans les systèmes de chauffage des bâtiments	
Réaction au feu	A1
Dégagement de substances dangereuses	Non Applicable
Fuite	Aucune fuite à une pression 1,3 fois supérieure à la pression maximale de service : 7.8 bars
Température de surface	Maximum65°C
Résistance à la pression	Aucune fuite à une pression de 1,69 fois la pression de service maximale autorisée [kPa] Pression de service maximale autorisée : 6 bars
Puissances thermiques nominales	Φ30 = 353W Φ50 = 667 W
Puissance thermique dans différentes conditions de fonctionnement	$\Phi = Km \times \Delta T^n$ Km = 5.15295 n = 1,24313
Résistance à la corrosion	Aucune corrosion après 600 heures de test d'humidité
Résistance aux impacts mineurs	Classe 0

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1092739001- 2025 - 876222

1. Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	91894281
2. Przeznaczenie	W systemach ogrzewania budynków
3. Producent	ADEO Services 135 rue Sadi Carnot 59790 RONCHIN France
4. Przedstawiciel	Nie dotyczy
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości produktu	3
6a. Normy zharmonizowane	EN 442-1 : 2014
Jednostka notyfikowana	Laboratorio M.R.T. Via Raffaele Lambruschini 4A, 20156 Milano (Italia) Notified body n°1695
Odniesienie do raportu z testu	ENE/MRT.RAP.25034
6b.Europejski Dokument Oceny	Nie dotyczy
Europejska ocena techniczna	Nie dotyczy
Jednostka Oceny Technicznej	Nie dotyczy
Nazwa i numer identyfikacyjny laboratorium badawczego	Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe cechy	Właściwości użytkowe	Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Reakcja na ogień	A1	EN 442-1 : 2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie dotyczy	
Przeciek	Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 razy wyższym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 7.8 bar	
Temperatura powierzchni	Maksymalny 65°C	
Odporność na ciśnienie	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 razy większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa] Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 6 bar	
Moc cieplna nominalna	Φ30 = 353 W Φ50 = 667 W	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy	$\Phi = Km \times \Delta T^n$ Km = 5.19295 n = 1.24313	
Odporność na korozję	Brak korozji po 600 godzinach testu wilgotności	
Odporność na niewielkie uderzenia	Klasa 0	

NPD*: Niezadeklarowane właściwości

Właściwości użytkowe produktu określone powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta wskazanego powyżej.

W Ronchin,

Podpisano w imieniu producenta przez: Eric Lemoine (Międzynarodowy Lider Jakości Projektu)

Podpis osoby odpowiedzialnej za uruchomienie

ERIC LEMOINE
ERIC LEMOINE (Jun 24, 2025 11:35 GMT+2)

ZAŁĄCZNIK I

Kod EAN produktu	Nazwa produktu
3276007876222	MAJORI - WATER TOWEL RAIL 650W X50CM, FLAT, STRAIGHT BLACK

ZAŁĄCZNIK II – CE Marking

CE	
1695	
ADEO Services - 135 rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France - 25 1092739001- 2025 - 876222	
EN 442-1 : 2014 MAJORI - WATER TOWEL RAIL 650W X50CM, FLAT, STRAIGHT BLACK W systemach ogrzewania budynków	
Reakcja na ogień	A1
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie dotyczy
Przeciek	Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 razy wyższym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 7.8 bar
Temperatura powierzchni	Maksymalny 65°C
Odporność na ciśnienie	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 razy większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa] Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 6 bar
Moc cieplna nominalna	Φ30 = 353W Φ50 = 667 W
Moc cieplna w różnych warunkach pracy	$\Phi = Km \times \Delta T^n$ Km = 5.15295 n = 1.24313
Odporność na korozję	Brak korozji po 600 godzinach testu wilgotności
Odporność na niewielkie uderzenia	Klasa 0

DOP_3276007876222

Final Audit Report 2025-06-24

Created:	2025-05-22
By:	alexandre godart (alexandre.godart@adeo.com)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAA4LmVJA3XsWn1YXEwTKHvq_qKUZ6yKBsL

"DOP_3276007876222" History

Document created by alexandre godart (alexandre.godart@adeo.com)
2025-05-22 - 9:13:30 AM GMT

Document emailed to regulatoryinternationalproduct@adeo.com for signature
2025-05-22 - 9:14:19 AM GMT

Email viewed by regulatoryinternationalproduct@adeo.com
2025-05-22 - 9:40:09 AM GMT

New document URL requested by regulatoryinternationalproduct@adeo.com
2025-06-24 - 9:34:27 AM GMT

Email viewed by regulatoryinternationalproduct@adeo.com
2025-06-24 - 9:34:38 AM GMT

Agreement viewed by regulatoryinternationalproduct@adeo.com
2025-06-24 - 9:34:41 AM GMT

Signer regulatoryinternationalproduct@adeo.com entered name at signing as ERIC LEMOINE
2025-06-24 - 9:35:08 AM GMT

Document e-signed by ERIC LEMOINE (regulatoryinternationalproduct@adeo.com)
Signature Date: 2025-06-24 - 9:35:10 AM GMT - Time Source: server

Agreement completed.
2025-06-24 - 9:35:10 AM GMT