



Certification body  
authorized by CEN n°016

## KEYMARK LICENCE

CERTIFICAT

N° TRV 19-17 (rév. 3)



Granted to / Délivré à

**COMAP SA**

16 avenue Paul Santy  
69008 LYON

Identification number of the Company / Numéro d'identification de la société : **N° 19**

**For the following products / Pour les produits suivants**

**THERMOSTATIC RADIATOR VALVES**  
ROBINETS THERMOSTATIQUES

(References and characteristics given in attached appendix / Références et caractéristiques données en annexe)

Manufactured in the production plant / Fabriqué(s) dans le(s) site(s) :

**80108 ABBEVILLE (FRANCE)**

**This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the specific CEN Keymark Scheme Rules for  
Thermostatic radiator valves in force in respect of the following standard(s):  
EN 215/A1 - June 2006**

**It authorizes the licensee to use the Keymark for the listed products.**

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par le référentiel de certification Keymark en vigueur s'appliquant aux robinets thermostatiques et en référence à la (aux) norme(s) ci-dessous :  
EN 215/A1 – juin 2006

Il autorise l'entreprise à utiliser la Keymark pour les produits visés.



**Effective date : 15-03-2018**  
Date de début de validité

**Expiry date : 31-12-2018**  
Date de fin de validité

CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES  
accréditée  
n° 5-0517  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Issued at Paris, on 15-03-2018  
Etabli à Paris

For EUROVENT CERTITA CERTIFICATION  
**Sylvain COURTEY**  
Le Directeur Général / Managing Director

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 100 000 € - 48-50 rue de la Victoire 75009 Paris - FRANCE - Tel. : 33 (0)1 75 44 71 71  
RCS Paris 513 133 637 - SIRET 513 133 637 000 35 – TVA FR 59513133637  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) / [www.certita.fr](http://www.certita.fr)

**ANNEXE AU CERTIFICAT KEYMARK n°TRV 19-17 (rév. 3) du 15/03/2018**  
**Appendix to KEYMARK licence Thermostatic radiators valves**

<b>Tête / Head</b>				
Désignation de tête <i>Designation of the head</i>		<b>S2 P M28</b>		
Type de robinets thermostatiques <i>Type of thermostatic valves</i>		Avec sonde intégrée / <i>With integral sensor</i>		
Type de sonde <i>Sensor system</i>		Liquide / <i>Liquid</i>		
<b>C<sub>H</sub></b> Hystérésis <i>Hysteresis</i> (K)	<b>D<sub>H</sub></b> Influence du différentiel de pression <i>Differential pressure influence (K)</i>		<b>W<sub>H</sub></b> Influence de la température <i>Water temperature effect (K)</i>	<b>Z<sub>H</sub></b> Temps de réponse <i>Response time</i> (minute)
0.7	0.2	Only for valves 3/4	1	18
		0.3		

<b>Robinet associé à la tête</b> <i>Valves combined with the head</i>				
Désignation <i>Designation</i>	Série <i>Series</i>	Forme <i>Form</i>	Type <i>Size</i>	qmNH (kg/h)
R804 1/2	D	<i>Equerre</i>	DN 15	176 kg/h
R807 1/2	*	<i>Equerre</i>	DN 15	176 kg/h
R807 3/8	*	<i>Equerre</i>	DN 10	176 kg/h
R808 1/2	F	<i>Equerre</i>	DN 15	176 kg/h
R808 ½ O	*	<i>Equerre</i>	DN 15	176 kg/h
R808 3/4	F	<i>Equerre</i>	DN 20	320 kg/h
R808 3/8	F	<i>Equerre</i>	DN 10	176 kg/h
R808E 1/2	*	<i>Equerre</i>	DN 15	176 kg/h
R809 1/2	F	<i>Droit</i>	DN 15	176 kg/h
R809 3/4	F	<i>Droit</i>	DN 20	320 kg/h
R809 3/8	F	<i>Droit</i>	DN 10	176 kg/h
R809E 1/2	*	<i>Droit</i>	DN 15	176 kg/h

**ANNEXE AU CERTIFICAT KEYMARK n°TRV 19-17 (rév. 3) du 15/03/2018**  
*Appendix to KEYMARK licence Thermostatic radiators valves*

<b>Robinet associé à la tête</b> <i>Valves combined with the head</i>				
Désignation <i>Designation</i>	Série <i>Series</i>	Forme <i>Form</i>	Type <i>Size</i>	qmNH (kg/h)
R854 1/2	D	<i>Equerre</i>	DN 15	<i>Tableau 1</i>
R854E 1/2	*	<i>Equerre</i>	DN 15	<i>Tableau 1</i>
R855 1/2	D	<i>Droit</i>	DN 15	<i>Tableau 1</i>
R855E 1/2	*	<i>Droit</i>	DN 15	<i>Tableau 1</i>
R857 1/2	*	<i>Equerre</i>	DN 15	<i>Tableau 1</i>
R858 1/2	F	<i>Equerre</i>	DN 15	<i>Tableau 1</i>
R858 3/8	F	<i>Equerre</i>	DN 10	<i>Tableau 1</i>
R858E 1/2	*	<i>Equerre</i>	DN 15	<i>Tableau 1</i>
R859 1/2	F	<i>Droit</i>	DN 15	<i>Tableau 1</i>
R859 3/8	F	<i>Droit</i>	DN 10	<i>Tableau 1</i>
R859E 1/2	*	<i>Droit</i>	DN 15	<i>Tableau 1</i>

<b>Tableau n°1</b>		
Kv réglable <i>Kv adjustable</i>	qmNH (BP2) (kg/h)	Précision <i>Precision</i>
P1	9 kg/h	40%
P2	26 kg/h	20%
P3	40 kg/h	18%
P4	76 kg/h	14%
P5	106 kg/h	12%
P6	165 kg/h	10%