

CERTIFICATION KEYMARK CCC3

Robinets thermostatiques



Liste de prix 2017

(Les montants indiqués s'entendent hors taxes et sont à majorer du taux de TVA en vigueur)

Version du 07/02/2017

Tarif applicable et Conditions de facturation

1. TARIF APPLICABLE

Les montants des prestations pour l'obtention de la certification et la surveillance des produits certifiés font l'objet d'un tarif révisable annuellement. Le tarif de l'année en cours est adressé à tous les titulaires de la marque.

Les tarifs s'entendent en euros hors taxes. Lorsqu'il s'agit de tarifs d'essais, les échantillons doivent être livrés au laboratoire de la marque, franco de port et dédouanés le cas échéant, dans un délai maximal de 15 jours à compter de la date de prélèvements.

La facturation des essais est émise dès que le laboratoire est en possession des échantillons.

1.1. OBTENTION DE LA CERTIFICATION (en € HT)

Ref	PRESTATIONS	TARIFS
412	FRAIS D'OUVERTURE DE DOSSIER (FRAIS D'ENTREE)	8 690
412	FRAIS DE DROIT D'USAGE DE LA KEYMARK ⁽³⁾ <i>(ces frais sont reversés à AFNOR Certification pour le compte du CEN)</i>	
	. Par site de production	300
	. Par type de produit	300
	. Par sous type de produit	60
INSTRUCTION DU DOSSIER DE DEMANDE D'ADMISSION ⁽¹⁾		
715	. Pour le premier robinet thermostatique	715
715	. Pour chaque robinet thermostatique supplémentaire	275
AUDIT D'ADMISSION D'UN SITE DE PRODUCTION		
311 + 331	<u>Forfait Zone 1⁽²⁾ ⁽¹⁾</u> : (incluant la préparation, la prestation d'audit, le rapport, le suivi des actions correctives et le temps de déplacement et le prélèvement le cas échéant) (frais de séjour et de déplacement en sus : voir § 1.3) <i>Pour un audit conjoint KEYMARK / Marque NF, les frais afférent à l'audit KEYMARK sont réduits à un montant de 1 320 € (HT).</i>	3 960
311 + 332	<u>Forfait Zone 2⁽²⁾</u> : (incluant la préparation, la prestation d'audit, le rapport, le suivi des actions correctives et le temps de déplacement et le prélèvement le cas échéant) (frais de séjour et de déplacement en sus : voir § 1.3) <i>Pour un audit conjoint KEYMARK / Marque NF, les frais afférent à l'audit KEYMARK sont réduits à un montant de 1 320 € (HT).</i>	5 280

311	Forfait Zone 3⁽²⁾ :	
+ 333	(incluant la préparation, la prestation d'audit, le rapport, le suivi des actions correctives et le temps de déplacement et le prélèvement le cas échéant) (frais de séjour et de déplacement en sus : voir § 1.3) <i>Pour un audit conjoint KEYMARK / Marque NF, les frais afférent à l'audit KEYMARK sont réduits à un montant de 1 320 € (HT).</i>	6 600
314	Temps additionnel, le cas échéant, par heure	165
231	PRELEVEMENT DANS LE COMMERCE OU SUR STOCK (hors audit)	660

(1) Les frais de gestion sont facturés au tarif minimum. Toutefois, des frais supplémentaires pourront être facturés sur la base du tarif horaire d'EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, en cas d'examen ou d'assistance technique complémentaire, nécessaires pour l'instruction d'une demande.

Taux horaire = 165 € HT

(2) Les zones géographiques sont définies au paragraphe 1.4 du présent tarif.

(3) La définition des types et des sous types est décrite en annexe C des règles KEYMARK pour les robinets thermostatiques.

	ESSAIS D'ADMISSION	TARIFS
215	Les essais sont réalisés et facturés par l'un des laboratoires ci-dessous et reconnus par le CEN-CCC3-KERYMARK conformément aux dispositions des règles KEYMARK pour les robinets thermostatiques.	-

Laboratoires :

IGE

Pfaffenwaldring, 35
D-70569 STUGGART

SIET

Via Nino Bixio, 27/c
I-29121 PIACENZA

WSPLab

Kapuzinerweg, 7
D-70374 STUTTGART

1.2. SUIVI DES PRODUITS CERTIFIES (en € HT)

	PRESTATIONS	TARIFS
722	FRAIS FIXES DE REDEVANCE ANNUELLE	8 690
	FRAIS DE DROIT D'USAGE DE LA KEYMARK ⁽³⁾ <i>(ces frais sont reversés à AFNOR Certification pour le compte du CEN)</i>	
613	. Par site de production	300
611	. Par type de produit	300
614	. Par sous type de produit	60
417	INSTRUCTION DU DOSSIER D'ADMISSION COMPLEMENTAIRE OU D'EXTENSION ⁽¹⁾	
417	. Pour le premier robinet thermostatique	715
417	. Pour chaque robinet thermostatique supplémentaire	275

AUDIT D'UN SITE DE PRODUCTION		
312	<u>Forfait Zone 1 ⁽²⁾ :</u>	
+	(incluant la préparation, la prestation d'audit, le rapport, le suivi des actions correctives et le temps de déplacement et le prélèvement le cas échéant)	
331	(frais de séjour et de déplacement en sus : voir § 1.3) <i>Pour un audit conjoint KEYMARK / Marque NF, les frais afférent à l'audit KEYMARK sont réduits à un montant de 1 320 € (HT).</i>	3 300
312	<u>Forfait Zone 2 ⁽²⁾ :</u>	
+	(incluant la préparation, la prestation d'audit, le rapport, le suivi des actions correctives et le temps de déplacement et le prélèvement le cas échéant)	
332	(frais de séjour et de déplacement en sus : voir § 1.3) <i>Pour un audit conjoint KEYMARK / Marque NF, les frais afférent à l'audit KEYMARK sont réduits à un montant de 1 320 € (HT).</i>	4 620
312	<u>Forfait Zone 3 ⁽²⁾ :</u>	
+	(incluant la préparation, la prestation d'audit, le rapport, le suivi des actions correctives et le temps de déplacement et le prélèvement le cas échéant)	
333	(frais de séjour et de déplacement en sus : voir § 1.3) <i>Pour un audit conjoint KEYMARK / Marque NF, les frais afférent à l'audit KEYMARK sont réduits à un montant de 1 320 € (HT).</i>	5 940
314	Temps additionnel, le cas échéant, par heure	165
231	PRELEVEMENT DANS LE COMMERCE OU SUR STOCK (hors audit)	660
	VERIFICATIONS COMPLEMENTAIRES :	
371	Prestations non couvertes dans le cadre du processus d'instruction d'une demande (<i>exemples : changement mineur de désignation d'un produit, anomalies constatées par EUROVENT CERTITIA CERTIFICATION ou suite à des sanctions ...</i>)	165 / heure

(1) Les frais de gestion sont facturés au tarif minimum. Toutefois, des frais supplémentaires pourront être facturés sur la base du tarif horaire d'EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, en cas d'examen ou d'assistance technique complémentaire, nécessaires pour l'instruction d'une demande.

Taux horaire = 165 € HT

(2) Les zones géographiques sont définies au paragraphe 1.4 du présent tarif.

(3) La définition des types et des sous types est décrite en annexe C des règles KEYMARK pour les robinets thermostatiques.

	ESSAIS DE SUIVI	TARIFS
215	Les essais sont réalisés et facturés par l'un des laboratoires ci-dessous et reconnus par le CEN-CCC3-KERYMARK conformément aux dispositions des règles KEYMARK pour les robinets thermostatiques.	-

Laboratoires :

IGE

Pfaffenwaldring, 35
D-70569 STUGGART

SIET

Via Nino Bixio, 27/c
I-29121 PIACENZA

WSPLab

Kapuzinerweg, 7
D-70374 STUTT GART

1.3. FACTURATION DES FRAIS DE SEJOUR ET DE DEPLACEMENT

Les frais de séjour et de déplacement sont facturés sur la base de leur coût réel avec des frais de service de 11%.

1.4. AUDITS (condition de facturation)

Un forfait de temps de déplacement est intégré au coût de l'audit selon la répartition géographique suivante :

Zone 1	France métropolitaine, Benelux, Allemagne, Suisse, Liechtenstein, Italie, Espagne, Portugal
Zone 2	Pays de l'UE non-cités en zone 1, Turquie, Norvège, Islande, Maroc, Tunisie, Algérie
Zone 3	DOM-TOM et pays non cité en zones 1 et 2

Les frais de déplacement et de séjour sont facturés sur la base de leur coût réel majorés de frais de service.

Toute annulation tardive d'un audit, dont la date a été retenue en accord entre EUROVENT CERTITA CERTIFICATION et l'entreprise auditée, fait l'objet de frais d'annulation comme suit :

- Annulation de 16 jours à 11 jours de la date prévue : 50 % du montant de l'audit
- Annulation de 10 jours à 6 jours de la date prévue : 75 % du montant de l'audit
- Annulation de 5 jours au jour prévu : 100 % du montant de l'audit

En outre, la part non-remboursable des frais engagés pour les prestations de déplacement et de séjour sera retenue et majorée des frais de service applicables.

2. CONDITIONS DE FACTURATION

Les conditions de paiement sont mentionnées sur les factures.

L'envoi des factures est effectué généralement par email. Si vous désirez une copie papier de la facture, n'hésitez pas à nous la demander, nous vous la transmettrons le plus rapidement possible.

2.1 - PAIEMENT DES FACTURES



RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE

Titulaire

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION

Domiciliation

**SG PARIS BOURSE ENTR (00059)
134 RUE REAUMUR
75002 PARIS**

Référence bancaire

Code banque	Code guichet	N° compte	Clé RIB
30003	03020	00020682179	43

IBAN : **FR76 3000 3030 2000 0206 8217 943**

BIC-ADRESSE SWIFT : **SOGEFRPP**

2.2 - RECOUVREMENT DES FACTURES

Le demandeur ou le titulaire doit acquitter ces factures dans les conditions prescrites sur celles-ci : toute défaillance de la part du titulaire fait en effet obstacle à l'exercice par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION des responsabilités de contrôle et d'intervention qui lui incombent au titre des règles KEYMARK pour les robinets thermostatiques.

Dans le cas où une première mise en demeure notifiée par lettre recommandée avec accusé de réception ne déterminerait pas, dans un délai de un mois, le paiement de l'intégralité des sommes dues, EUROVENT CERTITA CERTIFICATION peut adopter des mesures conservatoires vis-à-vis du droit d'usage de la KEYMARK, pour l'ensemble des produits admis du titulaire.

2.3 - OBTENTION DE LA CERTIFICATION

Les prestations correspondent, pour chaque usine, à l'instruction des dossiers, à l'audit et aux essais sur les prélèvements effectués lors de cet audit.

Le montant relatif à l'instruction du dossier est payé en une seule fois au moment du dépôt de la demande et correspond à l'instruction de dossier, la participation au fonctionnement général de la marque et à un droit d'usage de la KEYMARK reversé à AFNOR Certification.

L'ensemble des montants relatifs à l'instruction de la demande reste acquis quel que soit le résultat de l'instruction.

2.4 - SURVEILLANCE DES PRODUITS CERTIFIES

Les facturations correspondent au droit d'usage de la KEYMARK reversé à AFNOR Certification, au fonctionnement général de la marque, au suivi du dossier, à l'audit et aux essais sur les prélèvements éventuels effectués lors de cet audit.

En cas d'admission en cours d'année, les montants facturés correspondent aux prestations réalisées.

Après certification d'un produit, des frais de gestion et un droit d'usage annuel de la KEYMARK (reversé à AFNOR Certification) sont facturés par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION au titulaire. Ceux-ci sont inclus dans ce tarif.

Le droit d'usage est destiné à couvrir :

- le fonctionnement général de la KEYMARK,
- la défense de la KEYMARK,
- la contribution à la promotion de la KEYMARK.

Le montant relatif au suivi du dossier reste acquis même en cas de décision de retrait de l'autorisation.

2.5. VERIFICATIONS SUPPLEMENTAIRES

Les coûts entraînés par des audits ou essais supplémentaires sont à la charge du fabricant quels que soient les résultats de ceux-ci.

L'instruction supplémentaire du dossier est également facturée pour le traitement des insuffisances ou anomalies constatées par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, ou suite à des sanctions proposées par le comité.

Tant qu'il subsiste chez le titulaire des stocks de produits marqués KEYMARK, les contrôles sont maintenus ainsi que le remboursement des frais correspondants.

Preisliste für Prüfungen thermostatischer Heizkörperventile nach DIN EN 215

Die in der unten stehenden Tabelle angegebenen Nettopreise in EUR sind Einzelprüfkosten je Ventil. Die Zahlen in den grau unterlegten Bereichen entsprechen der Anzahl der Prüfgegenstände.

2017

Abschnitt	Reihenfolge der Prüfungen	Prüfreihe													
		A.1		A.2		A.3		A.4		B		C		D	
6.3.4	Biegefestigkeit des Ventils							1	45	1	45			1	
6.3.1	Druckfestigkeit, Dichtheit des Ventils							1	45	1	45				1
6.3.5	Drehfestigkeit des Sollwertestellers	3	120									1	120		
6.3.6	Biegefestigkeit des Sollwertestellers	3	75									1	75		
6.4.1.3	Größter Durchfluß	3	40							1	40	1	40	1	40
6.2.1.1	Öffnungskennlinie bei niedrigster Sollwerteeinstellung (Kennlinie 1)	3	215									1	215		
6.2.1.1	Öffnungskennlinie bei höchster Sollwerteeinstellung (Kennlinie 2)	3	215									1	215		
6.2.1.2	Öffnungskennlinie bei einer Zwischenstellung des Sollwertestellers (Kennlinie 3)	3 (9)	215	1	215	1	215	1	215	1 (3)	215	1 (3)	215	1 (3)	215
6.2.1.3	Schließkennlinie bei einer Zwischenstellung des Sollwertestellers (Kennlinie 4)	3	215							1	215	2	215	1	215
6.2.1.4	Öffnungskennlinie für Thermostatventile mit Übertragungsgliedern nach 3.2.2 bis 3.2.4 bei MSE (Kennlinie 5)	3	215									1	215		
6.2.1.5	Schließkennlinie bei MSE und einem höheren Differenzdruck als 10 kPa (Kennlinie 6)	3	215							1	215	1	215	1	215
6.2.1.6	Schließkennlinie bei MSE und einem statischen Druck von 1000 kPa (Kennlinie 7)	3	215									1	215		
6.4.1.11	Wassertemperatureinfluß	2	425									2	425		
6.4.1.12	Schließzeit	2	390									2	390		
6.4.2.3	Prüfung der Temperaturbeständigkeit			1	75										
6.4.2.1	Mechanische Dauerprüfung					1	780								
6.4.2.2	Thermische Dauerprüfung							1	1045						
6.2.1.2	Öffnungskennlinie bei MSE (Kennlinie 3)			1	215	1	215	1	215						
6.3.3	Dichtheit der Spindelabdichtung					1	60								60
6.3.2	Dichtheit des mechanisch mit der Schutzkappe geschlossenen Ventils (wenn gefordert)							1	45	1	45			1	45

ohne VE 6205 505 1270 1565
mit VE 7495 505 1270 1565

Prüfreihe **A1 - A4** **B** **C** **D**

Ventil ohne Voreinstellung **9545** **820** **3585** **745**

Ventil mit Voreinstellung **10835** **1250** **4015** **1175**

Kontrollprüfung - Ventile ohne VE **710**
Ventile mit VE **1120**

Price of each test foreseen by EN 215 - Year 2017

<i>EN 215</i>	<i>Test description</i>	<i>Test price [€]</i>
6.3.4	Testing of mechanical properties: resistance of the valve body assembly to a bending moment.	60,00
6.3.1	Testing of mechanical properties: resistance to pressure, leak-tightness of the valve body assembly.	60,00
6.3.5	Testing of mechanical properties: resistance of the temperature selector to a torque.	145,00
6.3.6	Testing of mechanical properties: resistance of the temperature selector to a bending moment.	85,00
6.4.1.3	Testing of operating characteristics: maximum flow rate.	60,00
6.2.1.1	Characteristic curves of thermostatic valves: opening curve at minimum setting of the temperature selector (curve no. 1).	255,00
6.2.1.1	Characteristic curves of thermostatic valves: opening curve at maximum setting (curve no. 2).	255,00
6.2.1.2	Characteristic curves of thermostatic valves: opening curve at an intermediate setting of the temperature selector (curve no. 3).	255,00
6.2.1.3	Characteristic curves of thermostatic valves: closing curve at an intermediate setting of the temperature selector (curve no. 4).	255,00
6.2.1.4	Characteristic curves of thermostatic valves: opening curve for thermostatic valves with transmission elements in accordance with 3.2.2 to 3.2.4 at an intermediate setting of the temperature selector (curve no. 5).	255,00
6.2.1.5	Characteristic curves of thermostatic valves: closing curve at an intermediate setting of the temperature selector and at a differential pressure greater than 10 kPa (0,1 bar) (curve no. 6).	255,00
6.2.1.6	Characteristic curves of thermostatic valves: closing curve at an intermediate setting of the temperature selector and at a static pressure of 1000 kPa (10 bar) (curve no. 7).	255,00
6.4.1.11	Testing of operating characteristics: water temperature influence.	450,00
6.4.1.12	Testing of operating characteristics: response time.	425,00
6.4.2.3	Endurance tests and temperature resistance test: temperature resistance test.	85,00
6.4.2.1	Endurance tests and temperature resistance test: mechanical endurance test.	850,00
6.4.2.2	Endurance tests and temperature resistance test: thermal endurance test.	1150,00
6.3.3	Testing of mechanical properties: leak-tightness of the stem seal.	85,00
6.3.2	Testing of mechanical properties: leak-tightness of the valve closed mechanically by means of the protection cap.	60,00
---	Authority a	60,00
Annex A	Thermostatic Radiator Valves: dimensions and details on connection.	255,00

PRICELIST

for the tests of thermostatic radiator valves conforming to EN 215

The sequence of the different tests as well as the required numbers of test samples for a complete test of thermostatic valve is described in clauses 6.5 of the standard. The following prices in **EURO** show the costs for one thermostatic radiator valve and one test.

Clause no. in EN 215	Test sequence	Test series no.						
		A.1	A.2	A.3	A.4	B	C	D
6.3.4	Resistance of the valve body assembly to a bending moment				40	40		
6.3.1	Resistance to pressure, leak-tightness of the valve body assembly				40	40		
6.3.5	Resistance of the temperature selector to a torque	115					115	
6.3.6	Resistance of the temperature selector to a bending moment	70					70	
6.4.1.3	Maximum flow rate	45				45	45	45
6.2.1.1	Opening curve at minimum setting of the temperature selector (curve no. 1)	205					205	
6.2.1.1	Opening curve at minimum setting of the temperature selector (curve no. 2)	205					205	
6.2.1.2	Opening curve at an intermediate setting of the temperature selector (curve no. 3)	205	205	205	205	205	205	205
6.2.1.3	Closing curve at an intermediate setting of the temperature selector (curve no. 4)	205				205	205	205
6.2.1.4	Opening curve for thermostatic valves with transmission elements at an intermediate setting of the temperature selector (curve no. 5)						205	
6.2.1.5	Closing curve at an intermediate setting of the temperature selector and at a differential pressure greater than 10 kPa (curve no. 6)	205				205	205	205
6.2.1.6	Closing curve at an intermediate setting of the temperature selector and at a differential pressure of 1000 kPa (curve no. 7)	205					205	
6.4.1.11	Water temperature effect	400					400	
6.4.1.12	Response time	380					380	
6.4.2.3	Temperature resistance test		70					
6.4.2.1	Mechanical endurance test			740				
6.4.2.2	Thermal endurance test				990			
6.2.1.2	Opening curve at an intermediate setting of the temperature selector (curve no. 3)		205	205	205			
6.3.3	Leak-tightness of the stem seal			55				55
6.3.2	Leak-tightness of the valve closed mechanically by means of the protection cap				40	40		40