

Organisme mandaté par

**AFNOR Certification**  
11 rue Francis de Pressensé  
F - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex



**N° REG 017-00**

En application des Règles Générales de la marque NF et des Règles de Certification NF404, désignées NF REG-GAZ, applicables aux régulateurs de gaz, CERTIGAZ atteste de la conformité du(des) produit(s) décrit(s) ci-dessous à ces Règles de Certification. Ce certificat ne peut préjuger des décisions éventuelles qui seraient prises en cours de validité du présent certificat suite aux vérifications réalisées.

La liste à jour des produits certifiés par titulaire est disponible auprès de CERTIGAZ ou sur son site internet [www.certigaz.fr](http://www.certigaz.fr)

*According to the General Rules of the NF mark and the NF404 Certification Rules, named NF REG-GAZ, CERTIGAZ certifies that the products described here under comply with these Certification Rules. This certificate cannot prejudge decisions which should be taken during the validity of the certificate at the review of the results of control.*

*The update list of the brand's holders and certified products is available at CERTIGAZ or on its website [www.certigaz.fr](http://www.certigaz.fr).*

La société :  
Head Office

**Pietro FIORENTINI SpA**  
**Via Faustinella 11/13/15**  
**I – 25015 DESENZANO DEL GARDA (BS)**  
**ITALY**

est autorisée à utiliser la marque NF404 pour le(s) produit(s) suivant(s) :  
*is authorized to use the NF404 mark for the following product(s)*

Désignation : **Détendeurs pour appareils à gaz installés dans un site de production d'énergie – DN32, DN40**  
Type *Regulators for gas appliances installed in an energy production site*

Marque commerciale : **PIETRO FIORENTINI**  
*Trademark*

Référence(s) commerciale(s) : **se reporter à la liste en annexe**  
*Marketing references refer to the appendix*

Selon norme(s) : **CCH 2020-03 (05/2020)**  
*According to standard(s)*

En vertu de la présente décision par CERTIGAZ, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus dans les conditions définies par les Règles Générales de la marque NF et les Règles de Certification NF404 en vigueur.

*Under this decision by CERTIGAZ, AFNOR Certification grants the right to use the NF mark to the company which is the beneficiary for the above products covered under the current applicable General Rules of the NF mark and the NF404 Certification Rules.*

**Ce certificat est valide jusqu'au 16 décembre 2023. Il annule tout certificat antérieur.**  
**Validity date December 16<sup>th</sup>, 2023. It cancels any previous certificate.**

Fait à Neuilly sur Seine, le 17 décembre 2020

Organisme mandaté par

**AFNOR Certification**  
11 rue Francis de Pressensé  
F - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex



**REG-GAZ**

**N° REG 017-00**

**ANNEXE**

Liste des produits admis à la marque NF / *List of certified products*

Marque commerciale : **PIETRO FIORENTINI**  
Trademark

Référence commerciale <i>Product reference</i>	Désignation <i>Type of regulator</i>	Forme architecture <i>Type of architecture</i>	Type de pose <i>Type of installation</i>	Débit nominal $\Delta p \geq 52$ mbar <i>Nominal flow rate <math>\Delta p \geq 52</math> mbar</i>	Débit nominal $\Delta p \geq 100$ mbar <i>Nominal flow rate <math>\Delta p \geq 100</math> mbar</i>	Pression entrée <i>Inlet pressure</i>	Pression sortie <i>Outlet pressure</i>	Raccord entrée <i>Inlet fitting</i>			Raccord sortie <i>Outlet fitting</i>		
								Mâle / Femelle	Type	Dimension	Mâle / Femelle	Type	Dimension
FMF3115300BS5A	Détendeurs SPE - DN32	En ligne (M)	Elévation	N/A	90 m <sup>3</sup> /h	148 à 500 mbar	21 mbar	Femelle	Rp	1"1/4	Femelle	Rp	1"1/4
FMF3115300DH5A	Détendeurs SPE - DN32	En ligne (M)	Elévation	N/A	90 m <sup>3</sup> /h	148 à 500 mbar	27 mbar	Femelle	Rp	1"1/4	Femelle	Rp	1"1/4
FMF3115300DY5A	Détendeurs SPE - DN32	En ligne (M)	Elévation	N/A	90 m <sup>3</sup> /h	148 à 500 mbar	37 mbar	Femelle	Rp	1"1/4	Femelle	Rp	1"1/4
FMF3115300WM5A	Détendeurs SPE - DN32	En ligne (M)	Elévation	60 m <sup>3</sup> /h	90 m <sup>3</sup> /h	200 à 500 mbar	148 mbar	Femelle	Rp	1"1/4	Femelle	Rp	1"1/4
FMF3115400BS5A	Détendeurs SPE - DN40	En ligne (M)	Elévation	N/A	140 m <sup>3</sup> /h	148 à 500 mbar	21 mbar	Femelle	Rp	1"1/2	Femelle	Rp	1"1/2
FMF3115400DH5A	Détendeurs SPE - DN40	En ligne (M)	Elévation	N/A	140 m <sup>3</sup> /h	148 à 500 mbar	27 mbar	Femelle	Rp	1"1/2	Femelle	Rp	1"1/2
FMF3115400DY5A	Détendeurs SPE - DN40	En ligne (M)	Elévation	N/A	140 m <sup>3</sup> /h	148 à 500 mbar	37 mbar	Femelle	Rp	1"1/2	Femelle	Rp	1"1/2
FMF3115400WM5A	Détendeurs SPE - DN40	En ligne (M)	Elévation	90 m <sup>3</sup> /h	140 m <sup>3</sup> /h	200 à 500 mbar	148 mbar	Femelle	Rp	1"1/2	Femelle	Rp	1"1/2



REG-GAZ

ANNEXE

Marque NF REG-GAZ n°404  
REG-GAZ Mark no.404

**Principales caractéristiques certifiées**

- ◆ Norme(s) de référence
- ◆ Caractéristiques dimensionnelles
- ◆ Endurance
- ◆ Débit nominal
- ◆ Plage de pression amont
- ◆ Plage de température ambiante
- ◆ Niveau de pression acoustique
- ◆ Résistance mécanique (pression, raccordements)
- ◆ Résistance aux agents agressifs extérieurs
- ◆ Etanchéité interne & externe
- ◆ Qualité de régulation et sécurités
- ◆ Marquage, notice, conditionnement

**Main certified characteristics**

- ◆ Reference specifications
- ◆ Dimensional characteristics
- ◆ Endurance
- ◆ Nominal flow rate
- ◆ Inlet pressure range
- ◆ Ambient temperature range
- ◆ Sound pressure level
- ◆ Mechanical resistance (pressure, connections)
- ◆ Resistance to external corrosion
- ◆ External and internal tightness
- ◆ Control and safety
- ◆ Marking, notice, packaging

Les Règles de Certification et la liste des produits certifiés sont disponibles sur demande auprès de l'organisme certificateur CERTIGAZ ou sur le site internet [www.certigaz.fr](http://www.certigaz.fr)

The Certification Rules and the list of certified products are available on demand at the certifying body CERTIGAZ or on the web site [www.certigaz.fr](http://www.certigaz.fr)