



En application des Règles Générales de la marque NF et des Règles de Certification NF078, désignées NF ROB-GAZ, applicables aux robinets et aux joints plats d'étanchéité pour les installations 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 au cours de la 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

According to the General Rules of the NF mark and the NF078 Certification Rules, named NF ROB-GAZ, CERTIGAZ certifies that the products described hereunder 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

La société :
Head Office

TTV INTERNACIONAL
Poligono Industrial Ntra Sra de Butarque
C/ Severo Ochoa 11
SP – 28914 LEGANES (Madrid)
ESPAGNE

est autorisée à utiliser la marque NF 078 pour le(s) produit(s) suivant(s) :
is authorized to use the NF ROB-GAZ mark for the following product(s)

Désignation	:	Robinets métalliques à papillon pour installations de gaz
Type	:	<i>Metallic butterfly valves for gas application</i>
Marque commerciale	:	TTV
Trademark	:	
Référence(s) commerciale(s)	:	se reporter à la liste en annexe
Marketing references	:	<i>refer to the appendix</i>
Pression maximale de service	:	5 bar
Maximum Operating Pressure	:	Classe de température : -20°C
Selon norme(s)	:	NF EN 13774 (04/2013)
According to standard(s)	:	<i>Temperature range</i>

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 NF078 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 NF078 Certification Rules.

Ce certificat est valide jusqu'au 18 juin 2023. Il annule tout certificat antérieur.

Validity date June 18th, 2023. It cancels any previous certificate.

Fait à Puteaux, le 09 septembre 2021

Claudie CANON
Directeur Général

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. Page 1/4

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

Marque commerciale : **TTV**
Trademark

Type de robinet <i>Type of valve</i>	Référence commerciale <i>Product reference</i>	DN <i>DN</i>	Pression maximale de service <i>MOP</i>	Classe de température <i>Temperature range</i>	Spécification de référence <i>Reference document</i>
Papillon <i>Butterfly valve</i>	004020W9040 N GAZ	32/40	5 bar	- 20°C	NF EN 13774
	004020L9040 N GAZ	40			
	005020L9040 N GAZ	50			
	005020W9040 N GAZ	50			
	006520L9040 N GAZ	65			
	006520W9040 N GAZ	65			
	008020L9040 N GAZ	80			
	008020W9040 N GAZ	80			
	010020L9040 N GAZ	100			
	010020W9040 N GAZ	100			
	012520L9020 N GAZ	125			
	012520W9020 N GAZ	125			
	015020L9020 N GAZ	150			
	015020W9020 N GAZ	150			
	020020L9020 N GAZ	200			
	020020W9020 N GAZ	200			

Caractéristiques des produits admis / *Characteristics of certified equipment*

Robinet à papillon <i>Butterfly valves</i>	Caractéristiques / <i>Characteristics</i>
DN : <i>DN</i>	32/40, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200
Raccordement : <i>Flange connection</i>	A insérer entre brides PN10 ou PN16 <i>Flange rating PN10 or PN16</i>
Oreilles de centrage <i>Wafer valve</i>	Références : 20W9040 N GAZ (DN 40 à 100) et 20W9020 N GAZ (DN 125 à 200) <i>References</i>
Oreilles taraudées <i>Lug valve</i>	Références : 20L9040 N GAZ (DN 40 à 100) et 20L9020 N GAZ (DN 125 à 200) <i>References</i>
Matière du corps : <i>Body material</i>	Fonte (EN-GJS-500.7) <i>Cast iron</i>
Matière de l'obturateur : <i>Disc material</i>	Inox <i>Stainless steel</i> : ASTM A351 CF8M (DN 40 à 100) Fonte <i>Cast iron</i> : EN-GJS-500.7 (DN 125 à 200)
Matière de la manchette : <i>Liner material</i>	Nitrile (BUNA-N GAZ) <i>Nitrile</i>
Pression maximale de service : <i>Maximal working pressure</i>	En version 16 bar <i>16 bar version</i>
Organe de manœuvre * : <i>Actuator</i>	Commande manuelle par poignée <i>Handlever manual actuator</i>
* le choix des accessoires ainsi que leurs conditions d'installation et d'utilisation doivent respecter les préconisations du fabricant	



ROB-GAZ

ANNEXE

N° ROB 064-R6
Révision 1

Marque NF ROB-GAZ n°078
NF ROB-GAZ Mark no.078

Principales caractéristiques certifiées

- ◆ Norme(s) de référence
- ◆ Matière
- ◆ DN
- ◆ MOP (Pression maximale de Service)
- ◆ Classe de température (pour robinets)
- ◆ Caractéristiques dimensionnelles
- ◆ Etanchéité
- ◆ Débit repère (pour robinets)
- ◆ Couple de manœuvre (pour robinets)
- ◆ Résistance mécanique
- ◆ Endurance (pour robinets)
- ◆ Marquage, notice, conditionnement

Main certified characteristics

- ◆ Standard(s)
- ◆ Material
- ◆ DN
- ◆ MOP (Maximum Operating Pressure)
- ◆ Temperature range (for valves)
- ◆ Dimensional characteristics
- ◆ Leak-tightness
- ◆ Rated flow rate (for valves)
- ◆ Operating torque (for valves)
- ◆ Mechanical resistance
- ◆ Endurance (for valves)
- ◆ Marking, instructions for use, 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

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