

Recommandations

• Avant d'être mises en service, les canalisations doivent être très soigneusement soufflées pour éliminer toutes impuretés. Pendant cette opération les appareils sont démontés, afin d'éviter que des bavures n'endommagent les composants internes du robinet.

• SOUDURE :

Les appareils doivent être impérativement séparés des raccords au moment de la brasure qui doit être agréée gaz.

• GARANTIE :

Les appareils sont garantis 5 ans à partir de la date de fabrication indiquée sur le corps du robinet. Toutefois, les dégradations causées par les tentatives de démontage, les coups, les coulées de décapant, de brasure, ou toutes autres causes provenant d'une mauvaise installation ne sont pas prises en compte par la garantie.

CE₁₃	
GURTNER, B.P129, 25302 Pontarlier, France	
Declaration de performance n°13-04 consultable sur www.gurtner.fr Système 3	
EN 331:1998 / A1: 2010 Robinet d'installation de gaz dans le bâtiment (type E)	
Usage prévu : Robinets à tournant sphérique destinés à être manœuvrés manuellement et à être utilisés pour les installations de gaz dans les bâtiments	
Résistance au brouillard salin : Conforme	
Résistance à l'humidité : Conforme	
Angle d'étanchéité : Conforme	
Étanchéité interne et externe : Conforme	
Débit repère : Conforme	
Couple de manœuvre : Conforme	
Résistance à la torsion et la flexion : Conforme	
Résistance des butées : conforme	
Durabilité – Endurance : Conforme	
Résistance aux basses températures : Conforme	



40, rue de la Libération - B.P. 129
F - 25302 PONTARLIER Cedex
Tél. 03 81 46 70 22 - Fax 03 81 46 96 16
www.gurtner.fr – hotline 0820209115



Robinet d'installation de gaz dans le bâtiment

NF E 29-141 (Pour Gaz De Réseau)
Notice d'utilisation



Robinet DN15 type E/EA et E1/E1A
conforme aux normes NF E 29-141 & NF EN 331

Précautions d'installation

L'installation de ce robinet doit être réalisée en respectant la réglementation en vigueur et les règles de l'art par un professionnel qualifié.

Respecter le sens de montage du robinet (prise d'essai à l'aval).

- Ce robinet est destiné exclusivement pour des raccordements rigides.
- Toujours démonter les raccords pour souder.
- Éviter toute torsion, allongement ou bridage avec les tubes.
- Ne pas serrer le corps du robinet avec pince ou étau.
- Ce robinet ne doit en aucun cas être démonté sous peine de détérioration.
- Ce robinet est utilisable sans entretien et sans maintenance.

Température d'utilisation : - 20°C à + 60°C

Sens de passage du gaz (si prise d'essai)



Réf. 20108-01-G

Caractéristiques techniques

Robinet d'arrêt moyenne pression

	Pression maxi	Particularité	Fixation	RACCORDS		NORMES	REFERENCES
				ENTREE	SORTIE		
Rob DN15 Type E	5 bar	à manivelle	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"	NF E 29-141 NF EN 331	24736
	5 bar	à carré	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"		24740
	5 bar	à manivelle	Sans socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"		24706
Rob DN15 Type E avec prise d'essai	5 bar	à manivelle	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"	NF E 29-141 NF EN 331	24728
	5 bar	à carré	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"		24732
	5 bar	à manivelle	Sans socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"		24714
Rob DN15 Type E1 avec prise d'essai	5 bar	à manivelle	Avec socle	PE 20x3	Mâle G3/4"	CE	24744
	5 bar	à carré	Avec socle	PE 20x3	Mâle G3/4"		24747
	5 bar	à manivelle	Sans socle	PE 20x3	Mâle G3/4"		24722
Rob DN15 Type EA et E1A	5 bar	Sans prise d'essai à manivelle	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"	CE	24750
	5 bar	Avec prise d'essai à manivelle	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"		24753
	5 bar	Avec prise d'essai à manivelle	Avec socle	PE 20x3	Mâle G3/4"		24756

Précaution de montage des robinets DN15 de type E/EA et E1/E1A

-Le raccordement au robinet (entrée ou sortie) doit impérativement être effectué à l'aide de 2 clés comme indiqué sur les photos suivantes

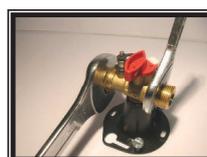
-Respecter le couple de serrage de 40Nm lors du raccordement du raccord femelle JSC 3/4" sur le corps du robinet.



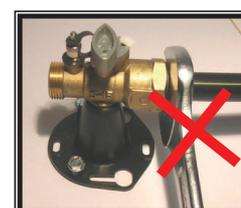
Raccordement entrée rob type E



Raccordement entrée rob type E1



Raccordement sortie rob type E et E1



Il est formellement interdit d'utiliser une seule clé pour le montage d'un robinet

Réarmement des robinets DN15 de type E/EA et E1/E1A



ROBINET TYPE E et E1



ROBINET TYPE EA et E1A



- Faire pivoter le cache NF.
- Enfoncer la clé de réarmement 6 pans dans le trou présent sur le dessus de la coiffe.
- Pour E et E1 : tourner la clé dans le sens antihoraire pour déverrouiller le robinet.
- Pour EA et E1A : en maintenant la pression sur la clé, tourner le robinet pour le réarmer.
- Remettre en place le cache NF.



Ne pas forcer l'ouverture d'un robinet condamné, sous peine de le détériorer.



Caractéristiques techniques Robinet d'arrêt moyenne pression

	Pression max	Particularité	Fixation	RACCORDS		NORMES	REFERENCES
				ENTREE	SORTIE		
Rob DN15 Type E	5 bar	à manivelle	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"	NF NFE 29-141 NF EN 331	24736
	5 bar	à carré	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"		24740
	5 bar	à manivelle	Sans socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"		24706
Rob DN15 Type E avec prise d'essai	5 bar	à manivelle	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"	NF E 29-141 NF EN 331	24728
	5 bar	à carré	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"		24732
	5 bar	à manivelle	Sans socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"		24714
Rob DN15 Type E1 avec prise d'essai	5 bar	à manivelle	Avec socle	PE 20x3	Mâle G3/4"	CE	24744
	5 bar	à carré	Avec socle	PE 20x3	Mâle G3/4"		24747
	5 bar	à manivelle	Sans socle	PE 20x3	Mâle G3/4"		24722
Rob DN15 Type EA et E1A	5 bar	Sans prise d'essai à manivelle	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"		24750
	5 bar	Avec prise d'essai à manivelle	Avec socle	Mâle G3/4"	Mâle G3/4"		24753
	5 bar	Avec prise d'essai à manivelle	Avec socle	PE 20x3	Mâle G3/4"		24756

Réarmement des robinets DN15 de type E/EA et E1/E1A



ROBINET TYPE E et E1

ROBINET TYPE EA et E1A

- Faire pivoter le cache NF.
- Enfoncer la clé de réarmement 6 pans dans le trou présent sur le dessus de la coiffe.
- Pour E et E1 : tourner la clé dans le sens antihoraire pour déverrouiller le robinet.
- Pour EA et E1A : en maintenant la pression sur la clé, tourner le robinet pour le réarmer.
- Remettre en place le cache NF.



Ne pas forcer l'ouverture d'un robinet condamné, sous peine de le détériorer.



Il est formellement interdit d'utiliser une seule clé pour le montage d'un robinet

Précaution de montage des robinets DN15 de type E/EA et E1/E1A

-Le raccordement au robinet (entrée ou sortie) doit impérativement être effectué à l'aide de 2 clés comme indiqué sur les photos suivantes

-Respecter le couple de serrage de 40Nm lors du raccordement du raccord femelle JSC 3/4" sur le corps du robinet.



Raccordement entrée rob type E



Raccordement entrée rob type E1



Raccordement sortie rob type E et E1



Robinet d'installation de gaz dans le bâtiment

NF E 29-141 (Pour Gaz De Réseau)
Notice d'utilisation



**Robinet DN15 type E/EA et E1/E1A
conforme aux normes NF E 29-141 & NF EN 331**

Précautions d'installation

L'installation de ce robinet doit être réalisée en respectant la réglementation en vigueur et les règles de l'art par un professionnel qualifié. Respecter le sens de montage du robinet (prise d'essai à l'aval).

- Ce robinet est destiné exclusivement pour des raccordements rigides.
- Toujours démonter les raccords pour souder.
- Eviter toute torsion, allongement ou bridage avec les tubes.
- Ne pas serrer le corps du robinet avec pince ou étau.
- Ce robinet ne doit en aucun cas être démonté sous peine de détérioration.
- Ce robinet est utilisable sans entretien et sans maintenance.

Température d'utilisation : - 20°C à + 60°C

Sens de passage du gaz (si prise d'essai)



CE ₁₃
GURTNER, B.P129, 25302 Pontarlier, France
Déclaration de performance n°13-04 consultable sur www.gurtner.fr Système 3
EN 331:1998 / A1: 2010 Robinet d'installation de gaz dans le bâtiment (type E) Usage prévu : Robinets à tournant sphérique destinés à être manoeuvrés manuellement et à être utilisés pour les installations de gaz dans les bâtiments
Résistance au brouillard salin : Conforme Résistance à l'humidité : Conforme Angle d'étanchéité : Conforme Etanchéité interne et externe : Conforme Débit repère : Conforme Couple de manoeuvre : Conforme Résistance à la torsion et la flexion : Conforme Résistance des butées : conforme Durabilité – Endurance : Conforme Résistance aux basses températures : Conforme



40, rue de la Libération - B.P. 129
F - 25302 PONTARLIER Cedex
Tél. 03 81 46 70 22 - Fax 03 81 46 96 16
www.gurtner.fr – hotline 0820209115

Réf. 20108-01-G