

REGARDUO 1178

Regard isolé à hauteur réglable

Pour compteur horizontal DN 15 L = 110 à 170 mm



> Pour climat doux, tempéré, froid et grand froid



PRODUIT

CONCEPTION

- ▶ Point de livraison enterré sous trottoir ou jardin
- ▶ **Encombrement réduit**
- ▶ Robinetterie HUOT
- ▶ Option précoupure disponible

UTILISATION

- ▶ Ensemble livré **complet** avec robinetterie (version montée)
- ▶ **Accessibilité totale** pour les opérations de maintenance
- ▶ Entrée et sortie PEHD (version montée)
- ▶ Réhausse réglable en hauteur et en inclinaison (+/-6°)

LIVRAISON

- ▶ Notice de pose et d'utilisation fournie avec chaque appareil

FOCUS | DÉTAIL DES DIFFÉRENTES VERSIONS

3 états :
Prêt à l'emploi
Robinetterie en sachet
ou nu

6 hauteurs disponibles
de 700 à 1700 mm
Réhausse de 200 mm
disponible
en équipement

6 tampons au choix :

- Plastique avec ou sans verrou
- Fonte 1,5t, avec ou sans verrou
- Fonte 12,5t à verrou
- Fonte NF EN124 - B125 à verrou

6 robinetteries au choix :

- Compteur DN15 - 110mm, montage direct sur robinet
- Compteur DN15 - 110mm, robinetterie interchangeable, avec ou sans SECUO
- Compteur DN15 - 110 et 170mm, robinetterie vissable/dévisable, avec ou sans SECUO

2 diamètres de raccordement disponibles :
Raccordement pour PE de 25 ou 32

Corps cylindrique	polypropylène expansé (PPE)
Tête télescopique	réhausse et tampon jardin : polypropylène chargé tampon : fonte ductile EN GJS NF EN 1563 - cadre : fonte ductile EN GJS NF EN 1563/PA
Robinetterie et raccordement	laiton EN 12164 / EN 12168 / NF EN 1982
Conduites entrée et sortie	PE eau potable NF T 54-063
Bouchon isolant	polyéthylène expansé (PEE)

PERTE EN CHARGE Données maxi hors compteur

à QNominal = 1,5 m³/h => 200mb
à Qmaxi = 3 m³/h => 650 mb

TAMPON PLASTIQUE JARDIN FONTE 1,5t-12,5t-B125

ROBINETTERIE 100% LAITON

ENCOMBREMENT RÉDUIT

PRESSION 16 BARS

test de résistance tête fonte suivant EN 124-B125 et A15. test d'étanchéité = clapet : Nf P 43-008 - borne : Nf P 43-002. test du raccordement rEXuo suivant normes ISO 3458 - ISO 3459 - ISO 3501 - ISO 3503. Clap et anti-retour suivant Nf 045. Les certificats d'essai réalisés suivant les normes en vigueur sont disponibles sur simple demande.

Codification du Regard 1178

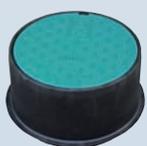
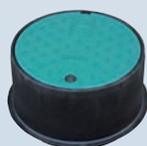
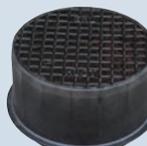
	Assemblage	Hauteur	Tampon	Robinetterie	Verrouillage	PE 25 ou 32
1178.	M	7	P	1		
ou	S	9	F	2	V	G
ou		1	A	3		
ou		3	Z			
ou		L	R			
ou	X	B				

INFO

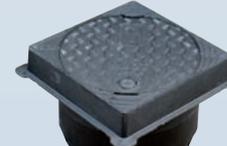
Après la réf. 1178, chaque chiffre ou lettre désigne une caractéristique spécifique suivant sa position. Vous trouverez ci-dessous le détail de ces spécificités.

EXEMPLE : 1178.M9R1V

Regarduo 1178 / Monté / Hauteur 900mm / Tampon fonte 12,5t à verrou / Robinetterie type 9736 avec Sécuo / Raccordement pour PE de 25

DÉTAIL DES CARACTERISTIQUES SUIVANT LA POSITION DES LETTRES OU CHIFFRES APRÈS LE POINT
Assemblage
sans lettre : produit nu (sans robinetterie)
S : Sachet (à monter en kit)
M : Monté
Hauteur (en mm)
7 : 700
9 : 900
1 : 1100
3 : 1300
L : 1500
X : 1700
Tampon
P
F
A
Z
R
B

P : Tampon plastique

F : Tampon plastique à verrou

A : Tampon fonte 1,5t

Z : Tampon fonte 1,5t à verrou

R : Tampon fonte 12,5t à verrou

B : Tampon fonte B125 EN124 à verrou
Robinetterie

Compteur DN15 110mm - Montage direct sur robinet

1

1V

Avant compteur

 Rob. 1/4t à tournant sphérique
Verrouillage par système SECUCO (version 1V)

Après compteur (type 1)
Clapet antipollution intégré avec prise de pression et bouchon de purge situés respectivement en amont et en aval du clapet

Après compteur (type 1V)
Rob. 1/4t à tournant sphérique, manoeuvrable par l'utilisateur, clapet antipollution intégré avec prise de pression et bouchon de purge situés respectivement en amont et en aval du clapet le tout interchangeable

Compteur DN15 110mm - Robinetterie interchangeable

2

2V

Avant compteur

 Rob. 1/4t à tournant sphérique fileté à l'entrée
Verrouillage par système SECUCO (version 2V)

Après compteur (type 2)
Clapet antipollution intégré avec prise de pression et bouchon de purge situés respectivement en amont et en aval du clapet, fileté en sortie

Après compteur (type 2V)
Rob. 1/4t à tournant sphérique, manoeuvrable par l'utilisateur, clapet antipollution intégré avec prise de pression et bouchon de purge situés respectivement en amont et en aval du clapet, le tout interchangeable

Compteur DN15 110 à 170mm - Robinetterie vissable / dévissable

3

3V

Avant compteur

 Rob. 1/4t à tournant sphérique
Verrouillage par système SECUCO (version 3V)

Après compteur (type 3)
Clapet antipollution intégré avec prise de pression et bouchon de purge situés respectivement en amont et en aval du clapet

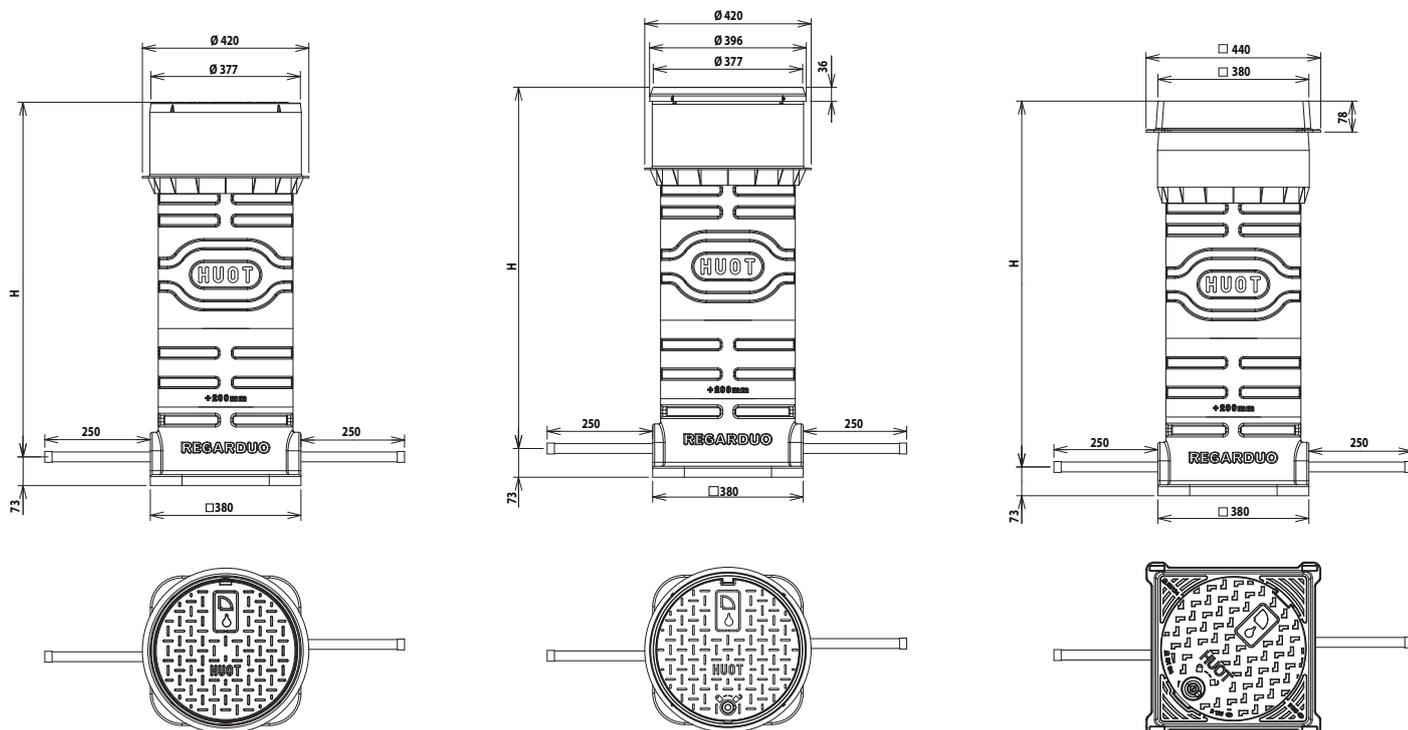
Après compteur (type 3V)
Rob. 1/4t à tournant sphérique, manoeuvrable par l'utilisateur, clapet antipollution intégré avec prise de pression et bouchon de purge situés respectivement en amont et en aval du clapet, le tout interchangeable

Verrouillage du robinet
Aucun chiffre ou lettre : à manette
V : Tête SECUCO
Diamètre de raccordement PE
Aucun chiffre ou lettre : PE de 25 Ext.
G : PE de 32 Ext.

REGARDUO 1178

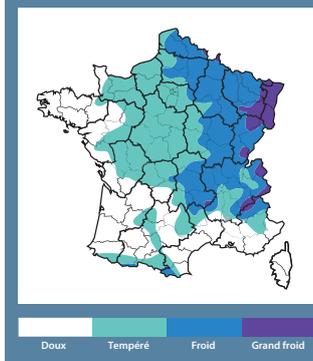
Regard isolé à hauteur réglable

Pour compteur horizontal DN 15 L = 110 à 170 mm



POINT DE LIVRAISON

Carte des climats FRANCE



Code*	Ancien Code	DN	ø Ext. (mm)	Tampon	H (mm)	Poids (kg)	Climat
1178.M7A1V	1169.15C7	15	25	1,5t	600-800	13,000	Tempéré
1178.M9A1V	1169.15C9	15	25	1,5t	800-1000	14,000	Froid
1178.M1A1V	1169.15C1	15	25	1,5t	1000-1200	15,000	Grand froid
1178.M7R1V	1169.15C7B	15	25	12,5t	600-800	16,000	Tempéré
1178.M9R1V	1169.15C9B	15	25	12,5t	800-1000	17,000	Froid
1178.M1R1V	1169.15C1B	15	25	12,5t	1000-1200	18,000	Grand froid
1178.M7A3	1170.15C7	15	25	1,5t	600-800	13,300	Tempéré
1178.M9A3	1170.15C9	15	25	1,5t	800-1000	14,680	Froid
1178.M1A3	1170.15C1	15	25	1,5t	1000-1200	15,960	Grand froid
1178.M7R3	1170.15C7B	15	25	12,5t	600-800	15,570	Tempéré
1178.M9R3	1170.15C9B	15	25	12,5t	800-1000	16,950	Froid
1178.M1R3	1170.15C1B	15	25	12,5t	1000-1200	18,220	Grand froid
1178.M7B3	1172.M7	15	25	B125	650-850	27,390	Tempéré
1178.M9B3	1172.M9	15	25	B125	850-1050	30,820	Froid
1178.M1B3	1172.M1	15	25	B125	1050-1250	34,260	Grand froid

* Sur demande : sachet non monté, remplacez M par S

EQUIPEMENTS
1178/TP | Tête plastique

Code
1178.TP

1178/TF | Tête plastique à verrou

Code
1178.TF

1178/TA | Tête fonte 1,5t

Code
1178.TA

1178/TAP | Tampon de tête plastique

Code
1178.TAP

1178/TAF | Tampon de tête plastique à verrou

Code
1178.TAF

1178/TAA | Tampon de tête fonte 1,5t

Code
1178.TAA

1178/TR | Tête fonte 12,5t à verrou

Code
1178.TR

1178/TZ | Tête fonte 1,5t à verrou

Code
1178.TZ

1178/TB | Tête fonte B125 EN124 à verrou

Code
1178.TB

1178/TAR | Tampon de tête fonte 12,5t à verrou

Code
1178.TAR

1178/TAZ | Tampon de tête fonte 1,5t à verrou

Code
1178.TAZ

1172/T | Tampon de tête fonte B125 EN124 à verrou

Code
1172.T

1178/S1 | Robinetterie type S1

Code
1178.S1

1178/S2 | Robinetterie type S2

Code
1178.S2

1178/S3 | Robinetterie type S3

Code
1178.S3

1178/S1V | Robinetterie type S1V

Code
1178.S1V

1178/S2V | Robinetterie type S2V

Code
1178.S2V

1178/S3V | Robinetterie type S3V

Code
1178.S3V

1178/RR | Réhausse de regard PPE (+200 mm)

Code
1178.RR

1178/RE | Réhausse épaulée

Code
1178.RE

1178/REL | Réhausse lisse

Code
1178.REL

1178/B | Bouchon isolant

Code
1178.B

1172/C | Clé triangle 8 mm / levier

Code
1172.C8T

2035.DV15C: Clé SECuo



Voir p.133