

GROUPES DE SÉCURITÉ



APPLICATIONS

	889	889 inox	889 coudé inox	8881 coudé	Pliable inox	Reverso
Pression nominale	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10	PN 10
Température	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C	95°C
Puissance maximale	1/2" : 75 kW 3/4" : 150 kW	150 kW	150 kW	250 kW	1/2" : 75 kW 3/4" : 150 kW	150 kW
Installation	Verticale	Verticale	Horizontale	Horizontale	Verticale & Horizontale	Verticale & Horizontale
Dimensions	3/4" 1/2"	3/4"	3/4"	1"	3/4" 1/2"	3/4"
Isolation diélectrique	En option	En option	En option	En option	En option	Oui
Orientable	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Ecrou tournant	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Soupape interchangeable	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Garantie	5 ans	10 ans*	10 ans*	3 ans	10 ans*	10 ans*

*Garantie contre la corrosion du siège inox

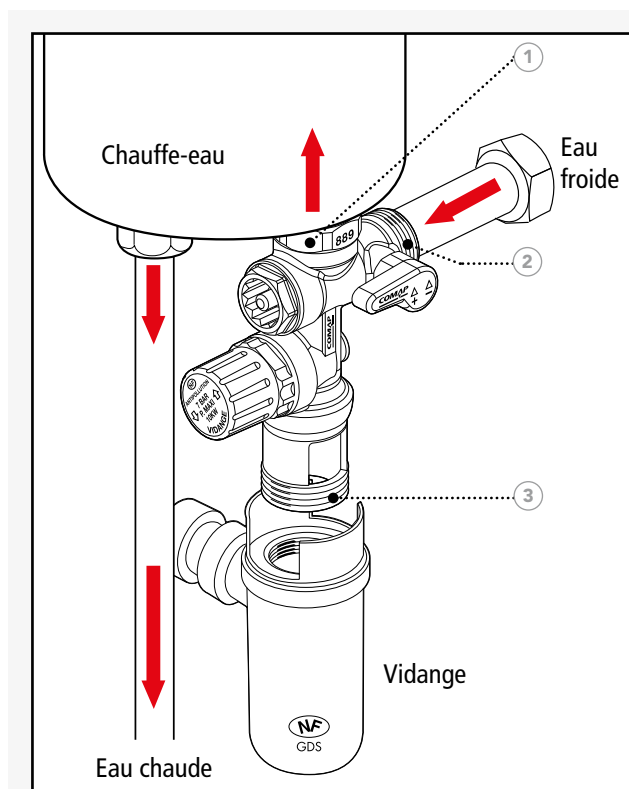
COMPATIBILITÉ DES SYSTÈMES

Qualité de l'eau	889	889 inox	889 coudé inox	Pliable inox	Reverso
Sels minéraux (fer, sodium...)					
Fortement chargée	✓	✓	✓	✓	✓
Faiblement chargée	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Acidité (pH)					
Eau neutre pH =7 à 8.5	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
Calcaire (TH)					
Eau douce (TH<15°F)	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
Eau dure (TH<15 à 25°F)	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
Eau très dure (TH>30°F)	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

	Exigence NF	889	889 acier inox	889 coudé inox	8881	Reverso
Soupape de sureté						
Pression de tarage	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Débit de décharge sous 7.35 bar	2.4 l/h	2.4 l/h	2.4 l/h	2.4 l/h	2.4 l/h	2.4 l/h
Débit de vapeur sous 8.4 bar	225 kg/h	260 kg/h	260 kg/h	260 kg/h	325 kg/h	260 kg/h
Débit de l'eau pour l'effet «pop» à 8.4 bar	≥650 l/h	5300 l/h	5300 l/h	5300 l/h	6800 l/h	5300 l/h
Débit de vidange manuelle à 0.1 bar	≥300 l/h	440 l/h	440 l/h	440 l/h	780 l/h	440 l/h
Clapet anti-retour						
Pression d'étanchéité	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar
Débit d'alimentation sous 1 bar	≥3528 l/h	3700 l/h	3700 l/h	3700 l/h	5500 l/h	4050 l/h

INSTALLATION



1. Montage en direct sur la tubulure du chauffe-eau par l'orifice femelle. Ne pas monter sur un chauffe-eau à chauffe directe un groupe de sécurité de diamètre inférieur au diamètre des tubulures du chauffe-eau.
2. Arrivée de l'eau froide sur l'orifice mâle.
3. La vidange doit toujours être orientée vers le bas. L'orifice fileté Ø1" permet le raccordement direct avec le siphon 8877 Ø1". Ne pas sous-dimensionner la canalisation de vidange.

Conseils d'installation :

- Installer un réducteur de pression en amont du groupe de sécurité si la pression d'alimentation est supérieure à 75% de la pression de tarage soit 5,25 bar.
- Pour prévenir la corrosion du groupe de sécurité, il est préconisé de monter le groupe de sécurité sur l'entrée d'eau froide du chauffe-eau avec un raccord diélectrique 889606.

FONCTIONS

Vidange

La purge de l'installation se fait par action manuelle de la soupape (rotation suivant les flèches). Le bouton de vidange a 3 positions stables : soupape fermée, soupape faiblement ouverte et soupape grande ouverte.

Isolement

Le robinet d'arrêt permet d'isoler le ballon du réseau d'alimentation en eau froide.

Évacuation

L'écoulement d'eau est évacué sans éclaboussure par le siphon 8877 équipé de son déflecteur.

GROUPES DE SÉCURITÉ

GRUPE DE SÉCURITÉ MODÈLE DROIT SIÈGE LAITON

889

Tarage de la soupape de sécurité : 7 bar
Antipollution - Conforme EN 1487 - Garantie 5 ans



Dimensions	Code article	Modèle	Qté
1/2"	889004-01	7 Bar	1
3/4"	889006-01	7 Bar	1

GRUPE DE SÉCURITÉ MODÈLE DROIT SIÈGE INOX

889 INOX

Tarage de la soupape de sécurité : 7 bar - Antipollution
Conforme EN 1487 - Garantie 10 ans contre la corrosion du siège inox



Dimensions	Code article	Modèle	Qté
3/4"	R110007001	7 Bar	1

GRUPE DE SÉCURITÉ PLIABLE

889 PLIABLE

Tarage de la soupape de sécurité : 7 bar - Antipollution
Conforme EN 1487 - Garantie 10 ans contre la corrosion du siège inox



Dimensions	Code article	Modèle	Qté
1/2"	889314	7 Bar	1
3/4"	889316	7 Bar	1

GRUPE DE SÉCURITÉ COUDÉ SIÈGE INOX

889 COUDÉ

Tarage de la soupape de sécurité : 7 bar - Antipollution
Conforme EN 1487 - Garantie 10 ans contre la corrosion du siège inox



Dimensions	Code article	Modèle	Qté
3/4"	889216	7bar	1

GRUPE DE SÉCURITÉ, MODÈLE COUDÉ

8881

Antipollution - Garantie 3 ans



Dimensions	Code article	Modèle	Qté
1"	888108	7 Bar	1

GRUPE DE SÉCURITÉ REVERSO NF SIÈGE INOX

REVERSO

Tarage de la soupape de sécurité : 7 bar
Antipollution - Raccord diélectrique - Corps en bronze
Conforme EN 1487 - Garantie 10 ans contre la corrosion du siège inox
Soupape démontable et remplaçable grâce au kit 890999



Dimensions	Code article	Modèle	Qté
3/4"	890506	7 Bar	1

ASTUCE

AVANTAGES DU REVERSO



- Liaison au chauffe-eau par raccord tournant
- Raccord diélectrique intégré
- Garde d'air orientable (montage horizontal ou vertical)
- Siège de soupape en inox
- Cartouche soupape démontable

GROUPES DE SÉCURITÉ

KIT GROUPE DE SÉCURITÉ

KIT N°1

Groupe de sécurité (889) + siphon complet (8877) NF
 Tarage de la soupape de sécurité : 7 bar
 Antipollution - Conforme EN 1487 - Garantie 5 ans



Dimensions	Code article	Modèle	Qté
3/4"	889050-01	7 Bar	1

SIPHON CLIQUETABLE AVEC BAGUE DÉFLECTEUR À VISSER

8877

Pour groupe de sécurité 889, 889INOX, 8881 et REVERSO



Dimensions	Code article	Type	Qté
1"	887718	F	10

RACCORDS ISOLANTS POUR BALLON D'EAU CHAUDE

8896



Dimensions	Code article	Type	Qté
3/4"	889606	MF	2

ACCESSOIRES GROUPE DE SÉCURITÉ REVERSO

SOUPAPE DE SÉCURITÉ

7 bar

Dimensions	Code article	Type	Qté
3/4"	890999	7 bar	1

CLAPET DE NON RETOUR

Dimensions	Code article	Type	Qté
3/4"	890600	7 bar	1

RÉGULATEURS THERMOSTATIQUES

RÉGULATEUR (40 À 60°C)

605



Dimensions	Code article	Température	Qté
MMM 3/4"	605006	40-60°C	1

RÉGULATEUR (35 À 55°C)

605S



Dimensions	Code article	Température	Qté
MMM 3/4"	6050063	35 - 55°C	1