

## Kit chauffe-eau

### 1. Description

Les kits chauffe-eau sont conçus pour équiper une installation de production d'eau chaude sanitaire inférieure à 10KW à partir d'un chauffe-eau vertical à accumulation pour usage domestique.

**Le groupe de sécurité NF** permet de limiter la pression interne du chauffe-eau lors de sa chauffe en échappant cette pression vers le siphon.

Il permet d'isoler le réseau d'eau sanitaire froide (vidage du chauffe-eau) pour effectuer une maintenance.

Il est muni d'une garde d'air droite, d'un siège laiton, une vanne d'arrêt et d'un clapet antiretour.

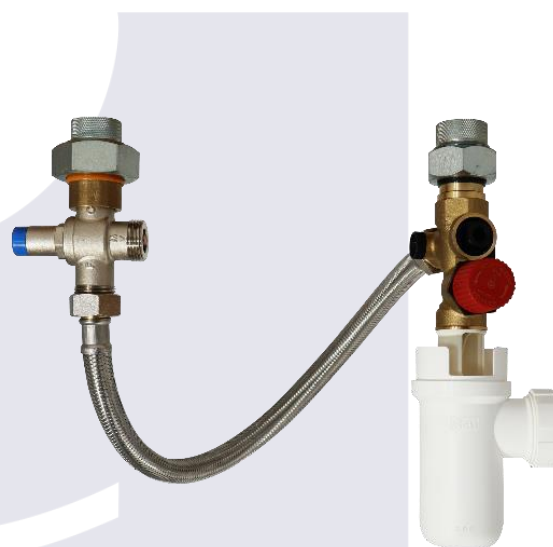
**Le mitigeur thermostatique** permet une température constante, une économie d'eau et une sécurité anti brûlure (Température inférieure à 50°C)

**Le raccord diélectrique** protège le chauffe-eau des courants induits et évite la corrosion prématurée.

**Le siphon** permet d'évacuer l'eau du chauffe-eau et évite les remontées de mauvaises odeurs.

### 2. Caractéristiques

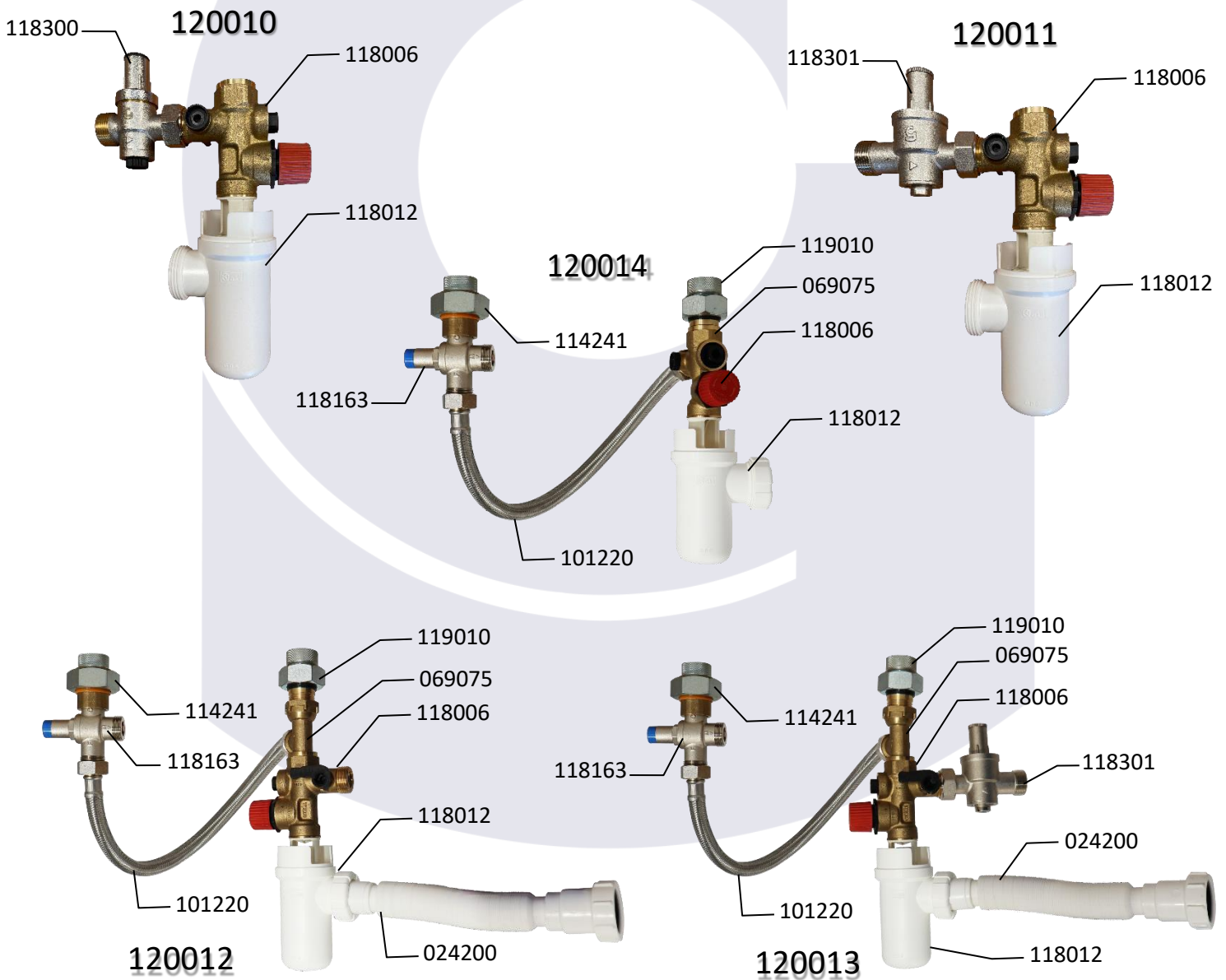
- Groupe de sécurité
  - Corps et bille en CW617N
  - Joint EPDM
  - Siège laiton
  - NF
  - Pression de soupape de sûreté 7bar  $\pm$ 0.35
- Siphon
  - Evacuation  $\varnothing$ 32
- Tuyau évacuation
  - Tube PVC blanc  $\varnothing$ 32
  - Température d'utilisation -10°C et +60°C
- RID
  - G3/4 "
- Flexible
  - CSTBAT
  - 2 écrous tournants G3/4"
  - Tresse Inox
  - DN 13
- Té
  - CW617N
- Mitigeur compact
  - Corps en CW617N\*
  - Plage de réglage 30°C à 50°C
  - Sortie en G3/4"





### 3. Gamme

Référence	Désignation	Groupe Sécurité 118006	Siphon 118012	Flexible évacuation 024200	RID FF 114241 MF 119010	Flexible inox 101220	Mitigeur 118163	Té 069075	Manchon 137348	RDP 118300	RDP antitartre 118301
120010	Kit installation chauffe-eau	✓	✓							✓	
120011	Kit installation chauffe-eau antitartre	✓	✓								✓
120012	Kit chauffe-eau sécurité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
120013	Kit chauffe-eau sécurité + RDP antitartre	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
120014	Kit chauffe-eau éco	✓	✓				✓	✓	✓		





## Water heater kit

### 1. Description

The water heater kits are designed to equip a domestic hot water production system under 10KW from a vertical storage water heater for domestic use

**The NF safety group** allows to limit the internal pressure of the water heater during its heating by escaping this pressure towards the siphon.

It allows the isolation of the cold sanitary water network (emptying of the water heater) for maintenance purposes.

It is equipped with a straight air guard, a brass seat, a shut-off valve and a non-return valve.

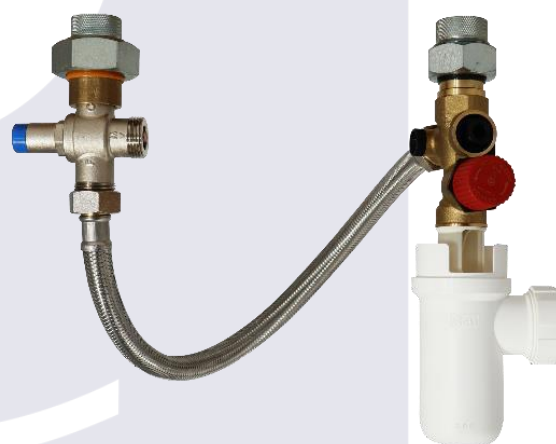
**The thermostatic mixing valve** allows a constant temperature, a water saving and an anti-burn safety (temperature lower than 50°C)

**The dielectric connection** protects the water heater from induced currents and avoids premature corrosion.

**The syphon** allows the water to be evacuated from the water heater and avoids bad odors.

### 2. Feature

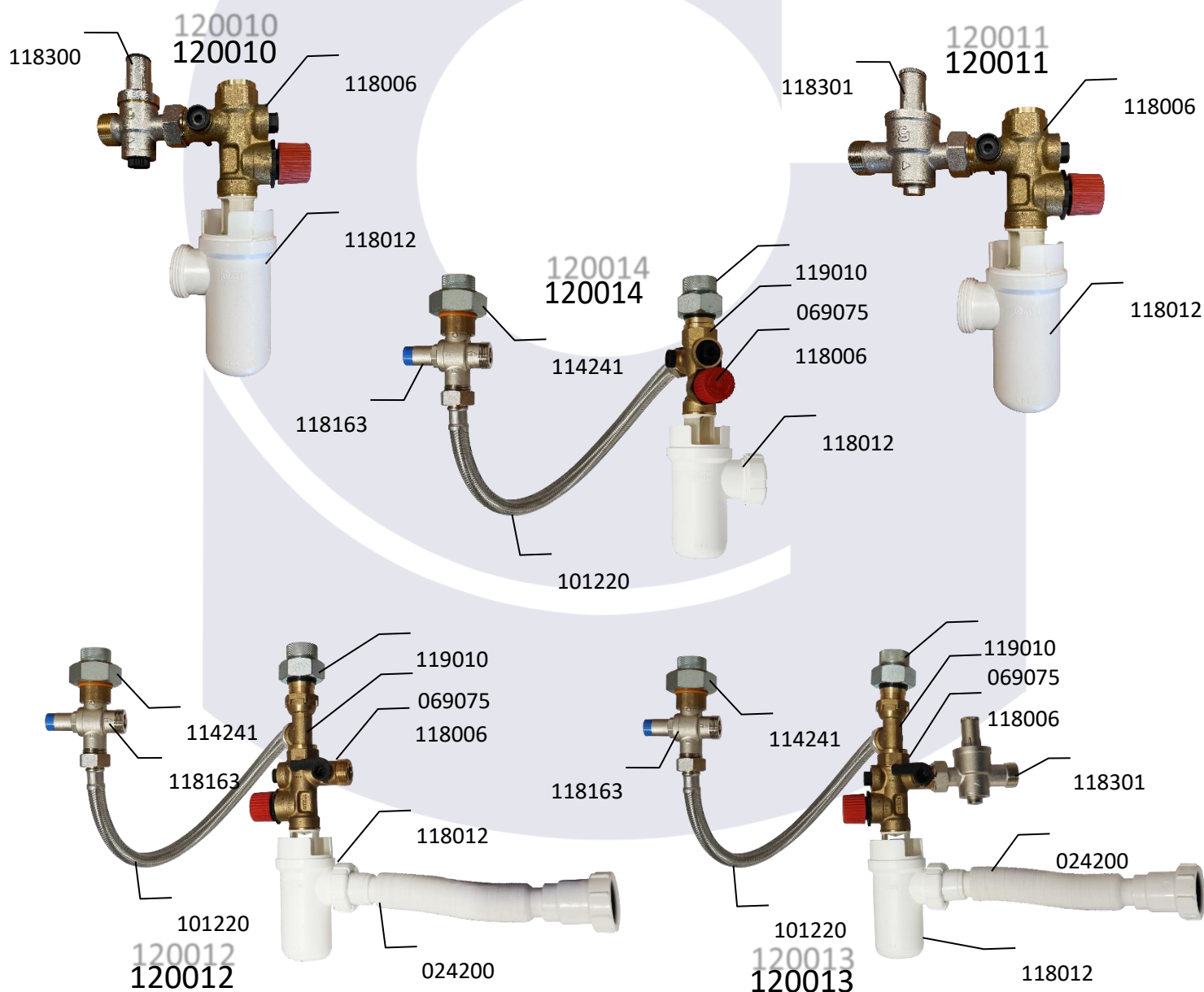
- Safety group
  - CW617N body and ball
  - EPDM gasket
  - Brass seat
  - NF
  - Safety valve pressure 7bar±0.35
- Syphon
  - Drain Ø32
- Evacuation pipe
  - White PVC pipe Ø32
  - Operating temperature -10°C and +60°C
- RID
  - Dielectric Union G3/4"
- Flexible
  - CSTBAT
  - 2 rotating nuts G3/4"
  - Stainless steel braid
  - DN 13
- Té
  - Connection tube CW617N
- Compact mixing valve
  - CW617N\* body
  - Setting range 30°C to 50°C
  - G3/4" outlet





### 3. Range of Products

Reference	Description	Safety Group 118006	Syphon 118012	Evacuation pipe 024200	RID FF 114241 MF 119010	Flexible 101220	Mixing valve 118163	Té 069075	Mantle 137348	PRV 118300	PRV Anti-scald 118301
120010	Installation kit water heater	✓	✓							✓	
120011	Kit anti-scald	✓	✓								✓
120012	Kit security	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
120013	Kit safety+ PRV Anti-scald	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
120014	Kit Eco	✓	✓				✓	✓	✓		





## Garantie

1. Outre la garantie légale, nos produits seront garantis contre tous défauts de matière et tous vices de fabrication pour une durée de 1 an à compter de la date d'achat attestée par le cachet du revendeur ou la facture.
2. Le recours à la garantie est subordonné au respect de nos prescriptions et directives en matière d'emploi, de montage, d'installation, de mise en œuvre, de révision et d'entretien des produits.
3. La garantie couvre exclusivement la réparation ou l'échange gratuits des pièces reconnues défectueuses ou, en cas d'impossibilité, d'une pièce répondant au même usage, à l'exclusion expresse de tous frais accessoires tels que frais de main d'œuvre, frais de dépose et repose, frais d'emballage, frais de déplacement et de transport ou dommages et intérêts, notamment pour privation de jouissance. Le cas échéant, les produits défectueux ou autres doivent nous être retournés uniquement après notre accord en franco de port, assemblés et ne présentant aucune trace de violation. Les envois en port dû ne seront pas acceptés. L'acheteur s'engage à retourner à ses frais dans un délai de 2 mois maximum les pièces reconnues défectueuses qui auront été remplacées par des pièces neuves. La réparation, la modification ou le remplacement des pièces durant la période de garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger celle-ci.
4. Dans le cas d'une incorporation de nos produits dans des ensembles qui ne sont pas de notre fabrication, la garantie telle que définie ci-dessus ne s'applique qu'à nos pièces reconnues défectueuses, la responsabilité de notre Société ne pouvant en aucun cas être recherchée à l'occasion d'un défaut de conception, de fabrication ou de montage de l'installation d'ensemble ou d'une défectuosité de pièces qui ne seraient pas de notre fabrication.
5. La garantie ne couvre pas, et notre entière responsabilité est exclue, les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle des pièces ni les avaries et dommages qui pourraient être la conséquence d'une mauvaise utilisation, d'une modification, d'une installation non conforme aux règles de l'art, DTU et aux spécifications techniques définies, d'un entretien défectueux, d'une utilisation anormale ou d'un accident matériel ou corporel, ou d'un stockage défectueux.  
  
De même, cette garantie ne couvre ni l'absence ou la déficience d'entretien, ni les dommages dus à l'action des eaux agressives calcaires ou des corps étrangers (gravier, sable, limaille, particules de tartre, etc...). Par ailleurs, la garantie ne couvre ni les dommages causés aux personnes et aux biens, autres que les marchandises incriminées, ni le manque à gagner résultant de l'arrêt de l'exploitation.
6. Tout produit faisant l'objet d'un démontage, ou tout équipement qui aura fait l'objet de transformations ou de modifications mêmes légères ne pourront bénéficier des clauses de la garantie.
7. La garantie s'applique après examen et respect des règles pour service après-vente. Ce document est transmis à tous les clients. Dans le cas où les conclusions de l'expertise d'un retour produit démontre une utilisation non-conforme aux prescriptions d'entretien et d'usage définis dans le présent document, **des frais d'expertises peuvent être réclamés à l'acheteur.**
8. Si le remplacement ne peut être effectué par un produit identique suivant l'arrêt ou le changement de fabrication, un produit de substitution répondant au même usage sera proposé. L'application de la garantie ne pourra pas en prolonger la durée. La garantie légale des vices cachés s'applique en tout état de cause.

*La société Grandsire se réserve le droit d'améliorer ou modifier les produits ainsi que leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis.*





## Warranty

1. In addition to the legal guarantee, our products are guaranteed against all material and manufacturing defects for a period of one year from the date of purchase, as evidenced by the dealer's stamp or the invoice.
2. The warranty claim is subject to compliance with our regulations and guidelines for the use, assembly, installation, processing, inspection and maintenance of the products.
3. The warranty covers exclusively the repair or exchange, free of charge, of the parts recognized as defective or, in the event of impossibility, of a part meeting the same use, with the express exclusion of all accessory costs such as labour costs, removal and re-installation costs, packaging costs, travel and transport costs or damages, in particular for deprivation of enjoyment. Defective or other products must be returned to us only after our agreement, carriage paid, assembled and without any trace of violation. Collect shipments will not be accepted. The purchaser undertakes to return at his own expense within a maximum period of 2 months the parts recognized as defective which have been replaced by new parts. The repair, modification or replacement of parts during the warranty period cannot have the effect of extending the warranty.
4. In the case of the incorporation of our products in assemblies that are not of our manufacture, the warranty as defined above applies only to our parts recognized as defective, the responsibility of our Company not being able in any case to be sought on the occasion of a defect of design, manufacture or assembly of the installation of the assembly or of a defect of parts which would not be of our manufacture
5. The warranty does not cover, and our entire liability is excluded, defects and deterioration caused by the natural wear of the parts or damage and damage that could be the consequence of misuse, modification, installation not in accordance with the rules of the art, DTU and the defined technical specifications, defective maintenance, abnormal use or material or personal accident, or defective storage

Also, this warranty does not cover the absence or lack of maintenance, or damage due to the action of aggressive calcareous waters or foreign bodies (gravel, sand, filings, scale particles, etc ...). In addition, the warranty does not cover damage to persons and property, other than the goods in question, or loss of profit resulting from the cessation of operation.

6. Any product undergoing disassembly, or any equipment that has been the subject of even minor transformations or modifications will not be able to benefit from the clauses of the warranty.
7. The warranty applies after examination and compliance with the rules for after-sales service. This document is sent to all customers. In the event that the conclusions of the expert examination of a product return demonstrates a use that does not comply with the maintenance and use requirements defined in this document, **expert examination fees may be claimed from the buyer.**
8. If the replacement cannot be carried out with an identical product following the discontinuation or change of manufacture, a substitute product for the same use will be offered. The application of the warranty will not be able to extend its duration. The legal guarantee against hidden defects applies in any case.

*The company Grandsire reserves the right to improve or modify the products and their technical characteristics at any time and without notice.*