



ALBUM
N° 14

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE
DE FONDERIE
PARIS

ERRATA

- P. 77.** Le texte sous le n° 1273 s'applique au n° 1275 et inversement le texte 1275 s'applique au n° 1273.
- P. 99.** La coupe transversale indiquée pour le lavabo PICARDIE est celle qui convient au lavabo ARTOIS de la page 101 et inversement la coupe transversale de la page 101 s'applique au lavabo de la page 99.
- P. 131.** Le croisillon des robinets 1375-1377 est modifié et doit être noté comme étant du même modèle que le croisillon des robinets 1373-1374-1376.
- P. 133.** La tête de vidage 1437-1438 est du même type que les croisillons des robinets 1373 à 1375. La figure représentée s'applique à un modèle ancien que nous ne fabriquons plus.
- P. 143.** N° 786 lire porte-manteau et non porte-peignoir.
N° 787 lire porte-peignoir et non porte-manteau.
- P. 146.** 2^e ligne lire: Voir les Accessoires de robinetterie, page 151 et non page 143.
- P. 153-155-156.** Lire le côté de la sortie se détermine par à droite ou gauche en regardant la cuvette au lieu de étant assis sur la cuvette.
- P. 168.** Le n° et le texte de la figure 1089 s'appliquent au demi collier figuré au 1091 et inversement le texte et le n° 1091 s'appliquent à la figure 1089.



SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE FONDERIE

Anciens Établissements CHAPPÉE - Établissements NANQUETTE
Fonderies CALORIA - Fonderies et Émailleries DUPONT
Fonderies et Émailleries de NOYON - STÉ "LES FILS de A. PIAT" réunis

Société Anonyme au Capital de 60.000.000 de Francs

6, Rue Cambacérès - PARIS (8^e)

SANITAIRE HYGIENE SANIT

CATALOGUE GÉNÉRAL

N° 14

SIÈGE SOCIAL ET BUREAUX :

6, Rue Cambacérès — PARIS (8^e)

Tél. : Anjou 21-50 (8 lignes groupées) Inter-Anjou 235 (3 lignes groupées)

Adresse Télégr. : SOGEFONTE - 123 PARIS

SALLE D'EXPOSITION :

170, Faub. Saint-Honoré — PARIS (8^e)

USINES ET DÉPOTS
DE LA
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE FONDERIE

USINES :

ANTOIGNÉ (SARTHE)
CLACY (AISNE)
DAX (LANDES)
LE CATEAU (NORD)
LOUVIERS (EURE)
NOYON (OISE)
PORT - BRILLET (MAYENNE)
SAINT-MICHEL (AISNE)
SOISSONS (AISNE)

DÉPOTS :

PARIS, 19, rue Léon-Giraud (19^e).

Tél. : Botzaris 50-80 et 50-81

LYON, 18, route d'Heyrieux.

Tél. : Parmentier 15-41

MARSEILLE, 118, boulevard National.

Tél. : National 31-70

BORDEAUX, 171, rue d'Ornano.

Tél. : 81-277

TOULOUSE, Magasins Généraux,
Chemin du Raisin. Tél. : 242-18

NICE, 22, rue Ségurane.

Tél. : 860-44

CANNES, 11, rue Macé.

Tél. : 14-58

GRENOBLE, 4, rue de New-York.

Tél. : 39-64

VICHY, 42, boulevard Gambetta.

Tél. : 22-10

CLERMONT - FERRAND, 92, rue
Lavoisier Tél. : 00-39, 05-27 et 17-24

BRUXELLES, 58, avenue Fonsny.

Tél. : 37-90-50

GENÈVE, 16, rue du Prieuré.

Tél. : 28-444

ALGER, 8, boul. Villaret-Joyeuse.

ORAN, 2, rue Sidi-Ferruch.

CASABLANCA, 650, boul. de la Gare.

Tél. : A-62-82, A-44-94



L'ART SANITAIRE MODERNE

Il y a quelque cinquante ans, peu de gens, même fortunés, possédaient une baignoire, et encore, cet objet correspondait-il fort mal à son nom et à sa fonction.

C'était un récipient de forme appropriée aux dimensions moyennes du corps humain, dans lequel on versait de l'eau tiède, et où de loin en loin, on lavait sa « chère guenille ». Cette cuve, en zinc le plus souvent, avait un caractère d'intimité si serrée, et était si laide dans ses lignes et dans sa matière, qu'on la cachait dans un coin sombre. Entre deux bains terriblement distants, elle recevait souvent le linge sale ou même la réserve de pommes de terre.

Une évolution, lente d'abord, puis très rapide, s'est manifestée sous l'influence du corps médical, des hygiénistes et des architectes, sous le signe du sport

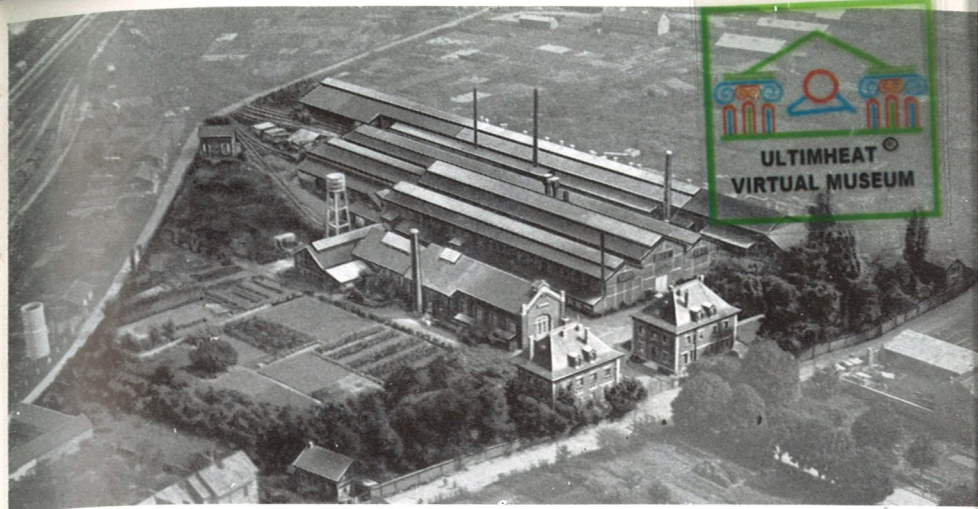
et de la culture physique. Le bain est devenu un geste quotidien, qu'enseigne l'éducation, une chose agréable en soi, dispensatrice de bien-être, de santé et de beauté. La salle de bains de l'habitation moderne en est quelquefois la pièce la plus avenante, celle souvent dont la maîtresse de maison a le plus de fierté.

Des incommodes ustensiles de nos pères, les constructeurs ont tiré les appareils actuels, où l'on peut vraiment se baigner, où l'eau chaude circule avec l'eau froide, appareils à la fois bons et beaux qui résistent à un usage quotidien intensif en fonctionnant d'une manière irréprochable, et dont les lignes sont simples et élégantes. C'est ainsi qu'est né l'ART SANITAIRE MODERNE.

Les constructeurs et les architectes rivalisent d'ingéniosité et de goût pour mettre à la disposition du public des ensembles toujours plus ingénieux, plus pratiques et plus harmonieux. Les recherches méthodiques des chimistes, les essais patients des ingénieurs ont réalisé la richesse de la pâte des revêtements, des verres, des grès et des porcelaines, le poli des surfaces sans défaut, la limpidité des glaces, l'éclat des émaux que rien ne raye et que rien n'attaque, la lumière bleutée des robinetteries, tout ce qui fait de la salle de bains une des belles réussites de l'art et de la technique.

On trouvera dans cet album, une gamme complète d'appareils destinés à tous les usages, les plus courants comme les plus spéciaux, ou encore à la production d'eau chaude avec un fonctionnement rigoureusement sûr et économique. Tous sont traités avec le même souci de perfection, qu'il s'agisse d'appareils de luxe destinés aux décors polychromes les plus somptueux, ou d'appareils normaux à la portée de toutes les bourses.

BAUDRY DE SAUNIER.



USINE DE NOYON

LES APPAREILS " SANIT "

L'album SANIT complète la collection des albums déjà édités par la Société Générale de Fonderie pour les autres branches de son activité :

CHAUFFAGE CENTRAL CHAPPÉE
CHAUFFAGE CUISINE CALORIA
HYDRAULIQUE CHAPPÉE
ENGRENAGES ET TRANSMISSIONS PIAT

Il répond au désir exprimé par notre clientèle en rassemblant, dans un seul volume, les fabrications des Usines de la Société Générale de Fonderie, vendues sous la marque " SANIT " qui faisaient jusqu'ici l'objet de brochures distinctes. Ce ne sont donc pas des fabrications toutes nouvelles que nous présentons aujourd'hui au public avec ce qu'elles comportent inévitablement de risques et d'incertitude dans la mise au point. Tous les appareils de cet album sortent d'usines confirmées dans leur spécialité depuis de longues années. Ils ne procèdent pas d'une expérience purement théorique ou lointaine, et ils sont parfaitement adaptés aux besoins et aux habitudes de la clientèle française. Ils sont le résultat d'une longue collaboration entre le fabricant et l'utilisateur.

Aucun appareil, quelle que soit la modicité de son prix, ne sort de nos usines, qui ne soit digne de notre réputation. Tous les appareils défectueux, résultant d'un accident quelconque de fabrication, sont systématiquement détruits. Par cette rigueur n'est évidemment possible qu'avec des fabrications parfaitement réglées qui éliminent pratiquement toute production d'appareils hors choix.

I. — APPAREILS DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE

La fabrication de ces appareils est réservée à notre Usine du CATEAU qui travaille en liaison étroite avec nos **Bureaux d'Etudes et nos Laboratoires de Paris**, où se trouve également un **Atelier de Réparations** à la disposition constante de nos clients.

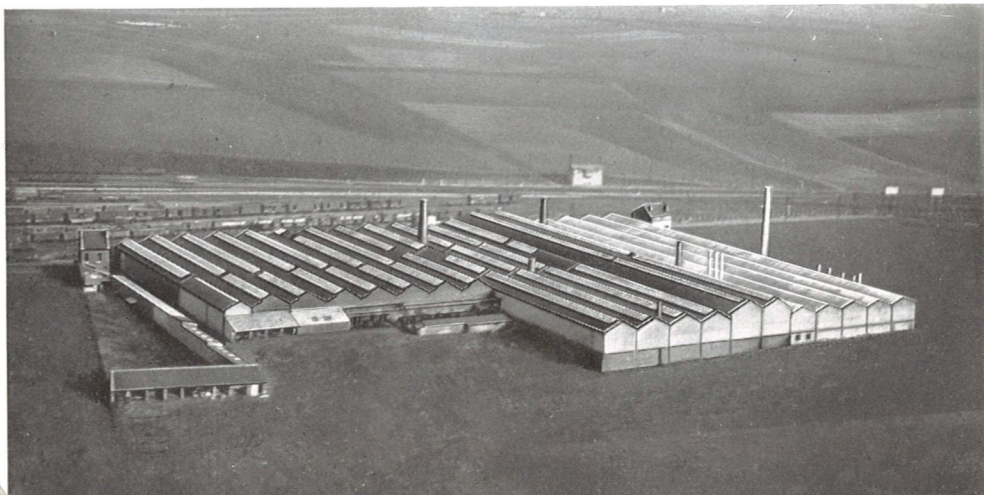
Tous les appareils sont l'objet d'essais prolongés au banc d'épreuve dans les conditions d'emploi les plus dures.

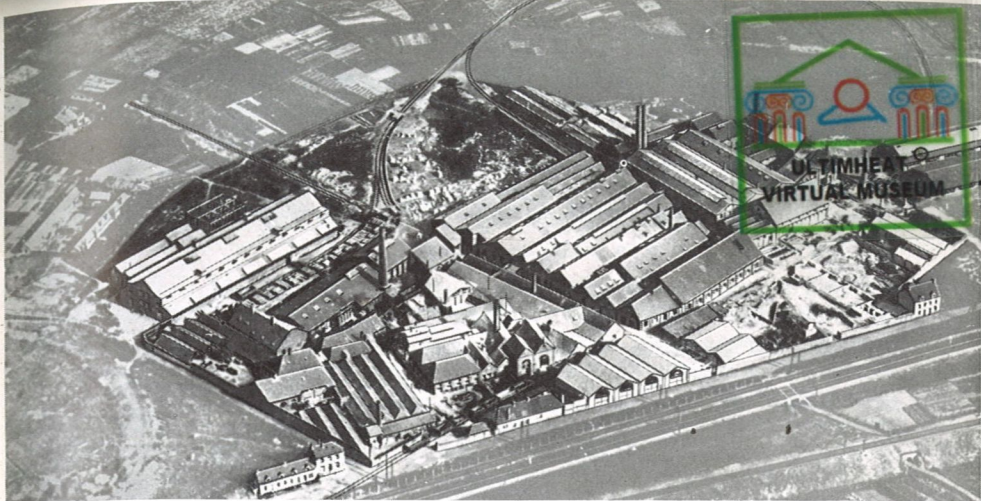
Les **thermostats brevetés** et les **valves automatiques** dont ils sont équipés sont de notre propre fabrication ; une quantité de dispositifs ingénieux en font les meilleurs appareils qui soient sur le marché. Ce sont des appareils de grande classe dont nous garantissons la sécurité totale et l'économie d'emploi.

II. — APPAREILS EN FONTE ÉMAILLÉE

Les Usines de NOYON sont spécialisées dans cette fabrication, et y ont acquis une réputation qui classe leurs produits au tout premier rang, non seulement en France mais dans toute l'Europe et l'Afrique du Nord ainsi qu'en font foi la **vente de plus de 400.000 baignoires** depuis 1919 et la **PERSISTANCE DE NOS EXPORTATIONS** dans les conditions les plus difficiles.

USINE DU CATEAU





USINE DE BOULOGNE-SUR-MER

de la S^{te} des Produits Céramiques et Réfractaires de Boulogne-sur-Mer.

Nos procédés spéciaux de moulage et de décapage nous permettent d'obtenir des surfaces de baignoires parfaitement unies sur lesquelles l'adhérence de l'émail est telle qu'il fait pour ainsi dire corps avec elles. Nous n'employons que des émaux de notre propre fabrication, dont nous pouvons garantir la résistance, l'éclat et l'inaltérabilité, même dans le cas de bains médicinaux. **Ces émaux sont, bien entendu, exempts de plomb et de tous produits toxiques.**

A côté des émaux blancs, nos ingénieurs ont créé une gamme complète d'émaux de couleur qui permettent d'assortir les baignoires en fonte émaillée à n'importe quel appareil en grès ou en porcelaine.

III. – APPAREILS CÉRAMIQUES

C'est le domaine particulier des Usines de BOULOGNE-SUR-MER pour le grès émaillé. Ce matériau est celui qui par son **épaisseur** offre les plus grandes garanties de **résistance** et permet la réalisation des plus beaux appareils dans toutes les dimensions. Les émaux sans plomb sont cuits à 1350° c'est-à-dire à la température la plus haute permise par les fours industriels. **Leur dureté et l'absence de tout tressailage** représentent le maximum de sécurité au point de vue hygiène.

- Dosage des argiles dans les mélanges, moulage des pâtes molles ou coulage des pâtes liquides, séchage, pose des multiples couches d'engobe ou d'émail, cuisson..., une

erreur à un stade quelconque de ce long cycle de la fabrication du grès émaillé compromettrait le résultat ; toutes ces opérations nécessitent des précautions multiples avec un contrôle sans défaillance. Il a fallu de longues et patientes études et la vigilante expérience de tout le personnel de Boulogne pour justifier le renom de ses produits sous la concurrence voisine des céramiques anglaises les plus réputées.

A côté des appareils en grès, nous présentons des appareils en **porcelaine vitrifiée " VITROSANIT "**. La sélection des matières premières, la vitrification complète, la pureté des lignes, leur permettent de satisfaire aux exigences de la clientèle la plus difficile, sans qu'ils soient pour cela d'un prix prohibitif.

IV. — ROBINETTERIE ET ACCESSOIRES

Toutes nos robinetteries et tous nos accessoires ont fait l'objet d'études particulières et sont dignes de la qualité des appareils qu'ils équipent. Ils satisfont à toutes les règles de l'hygiène et de l'art du plombier, et aussi, cela va sans dire, à toutes les réglementations administratives. Les derniers progrès réalisés dans l'emploi du nickel, du chrome et du cobalt sont appliqués pour la confection des revêtements protecteurs qui offrent les meilleures garanties d'éclat et de durée avec un minimum d'entretien.

Des soins tout spéciaux ont été apportés à la conception de robinetteries cachées pour les appareils encastrés. Elles sont sûres et pratiques, d'un nettoyage aussi facile que celui des meilleures robinetteries apparentes.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE FONDERIE.



SANIT



AVIS IMPORTANT CONCERNANT LA RÉCEPTION DES MARCHANDISES

« La marchandise sortie du magasin du vendeur ou expéditeur, voyage aux risques et périls de celui à qui elle appartient. »

Avant de prendre livraison d'une marchandise, nous ne saurions trop attirer l'attention sur l'intérêt que le réceptionnaire a de vérifier l'état de la marchandise et la quantité des colis qui lui sont adressés, même si les emballages paraissent intacts.

Quand après l'examen et le comptage des colis il semble ou apparaît qu'il y a avaries ou manquants, le destinataire doit immédiatement, dans la gare même, ouvrir les colis et constater l'état et la quantité du contenu. **Il doit le faire sur-le-champ** avant d'acquitter le prix du transport et d'en donner décharge. La réception des objets transportés et le paiement du prix éteignent toute action contre le transporteur pour perte partielle ou avarie, si dans les trois jours, non compris les jours fériés, qui suivent la réception, le destinataire n'a pas signifié au transporteur sa « Protestation motivée » par exploit d'huissier ou au moins par lettre recommandée. Toute convention contraire serait nulle et de nul effet.

S'il existe des avaries ou des manquants, le destinataire ne doit accepter les colis qu'avec des **réserves** qu'il doit mentionner sur le registre d'embarquement de la compagnie ou du **voiturier**.

L'insuffisance d'emballage souvent invoquée par le transporteur à l'arrivée **ne peut être un motif dégageant sa responsabilité**.

Ainsi donc toujours l'avarie, aussi bien que le manquant, doivent être constatés par écrit et doivent l'être **avant de prendre livraison**. Une simple constatation verbale serait inopérante et sans valeur.

Les réserves faites par le destinataire doivent être acceptées par les préposés de la Cie ; à cet effet on les transcrit sur le bulletin du destinataire et on les fait signer pour visa par l'employé qualifié.

Si ce dernier s'y refuse, ne prendre livraison qu'après avoir mentionné les réserves sur le registre d'embarquement et confirmer ces réserves au Chef de Gare par acte d'huissier ou par lettre recommandée.

Si aucun règlement amiable ne peut intervenir, adresser requête sur papier timbré au Président du Tribunal de Commerce ou à son défaut au Juge de Paix du lieu, qui nommera un expert chargé de constater l'état des objets transportés. Exemple de requête ci-dessous :

Monsieur le Président,

Le soussigné René DUPONT, Installateur en appareils sanitaires demeurant à.....
rue..... n°.....

A l'honneur de vous exposer :

Que la Cie des Chemins de Fer de..... vient de lui faire la livraison ; qui n'a été acceptée que sous les plus expresses réserves, de..... baignoire qui lui a été expédiée en (Petite) vitesse le mil neuf cent..... par à....., rue..... n°.....

Que cette baignoire a été gravement détériorée pendant le transport et que la Cie décline toute responsabilité.

Pourquoi le soussigné demande qu'il vous plaise, Monsieur le Président, de désigner l'expert qu'il vous plaira d'envoyer à la Gare de..... où se trouve la baignoire détériorée, de procéder en présence du représentant de la Cie ou lui dûment appelé à la vérification et à la constatation de l'appareil avarié, de déterminer les causes de celle-ci ainsi que le montant du préjudice subi par le soussigné et de déposer son rapport au Tribunal pour servir à ce que de droit.

Et ce sera justice.

A le..... mil neuf cent trente

(Signature).

L'expertise a lieu au jour fixé par l'expert. Il est bon que l'intéressé assiste en personne à cette expertise et puisse ainsi faire consigner toutes ses observations dans le procès-verbal de l'expert. Si à ce moment aucun règlement ne peut intervenir il ne reste plus qu'à faire assigner la Cie devant le tribunal de Commerce du lieu de la gare où le différé s'est produit. L'assignation est délivrée au Chef de Gare par l'huissier du demandeur.

INSTRUCTIONS

POUR

L'EMPLOI DU CATALOGUE

Suivant la coutume, les appareils sont groupés par catégories d'utilisation.

Dans chacune de ces catégories on trouvera un choix abondant de modèles et leurs accessoires habituels de robinetterie.

Lavabos, bidets et quelques W.-C. ont été désignés par des noms propres simples se répétant pour les pièces d'un même ensemble. Exemple : Lavabo NORMANDIE, Bidet NORMANDIE, Table à coiffer NORMANDIE, W.-C. NORMANDIE.

Cette répétition n'a pas été étendue aux baignoires car leurs lignes se prêtent à tous les ensembles. Elles gardent donc les noms qui les désignaient dans nos albums antérieurs.

Le même principe de répétition a été observé pour la désignation des montages de robinetterie.

Indépendamment d'une abondante présentation imagée de tous les éléments de robinetterie sanitaire, nous soumettons des photographies de montages complets dont la désignation abrégée résume toutes les données nécessaires à l'exécution d'un ordre.

Les 6 lettres K- M- O- P- R- S- se retrouvent chacune attachée à un type de robinet pour la désignation du montage classique 2 robinets (C et F) avec vidage à clapet à bascule tant pour les baignoires que pour les lavabos et bidets. Ces lettres-repères sont complétées par des indices (lettres ou chiffres) définissant soit la catégorie d'appareils à laquelle le montage s'applique, soit les caractéristiques techniques.

A la suite de la Table des Matières, on trouvera deux tableaux facilitant la recherche des correspondances de modèles (appareils et robinetteries).

On remarquera enfin que les ensembles de W.-C. représentés pages 170 à 176 sont désignés par des nombres de 4 chiffres, ne laissant à définir que le matériau de l'abattant.

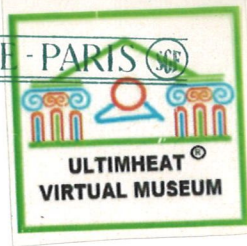
Les trois premiers chiffres reproduisent le numéro du siège, le quatrième sera un 0 s'il s'agit du réservoir de chasse ou un 5 s'il s'agit d'un robinet de chasse.



DANS VOTRE INTÉRÊT
CONSERVEZ
CET ALBUM INTACT
NE DÉTACHEZ
NI PAGES, NI DESSINS

Pour les Devis ou Commandes il suffit de nous donner le numéro ou la désignation des appareils.

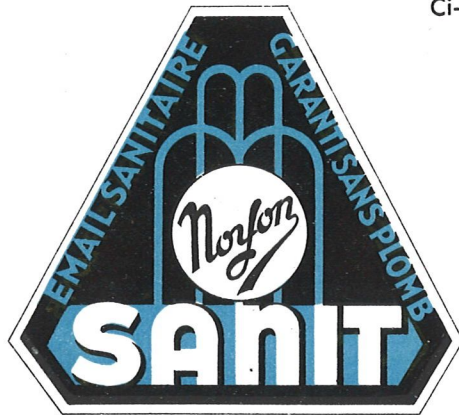
En cas de nécessité demandez-nous un dessin que nous vous enverrons par courrier.



TOUS NOS ARTICLES LIVRÉS NUS OU AVEC NOS ROBINETTERIES, PORTENT :

- 1°. UNE ÉTIQUETTE D'ORIGINE (Fonte émaillée, grès émaillé, porcelaine vitrifiée, porcelaine ordinaire)
- 2°. UNE ÉTIQUETTE INDIQUANT LE CHOIX.

Ci-dessous fac-simile (1/2 grandeur) des différentes étiquettes apposées sur nos articles



Étiquette des baignoires en fonte émaillée "Noyon"



Étiquette des articles divers en fonte émaillée "Noyon"



Étiquette des articles divers en grès émaillé "Boulogne"



Étiquette des baignoires en grès émaillé "Boulogne"

ÉTIQUETTE DE CHOIX



Étiquette des articles en porcelaine vitrifiée "VITROSANIT"



Étiquette des articles en porcelaine ordinaire

AUTRES FABRICATIONS
de la Société Générale de Fonderie

CHAUFFAGE CENTRAL CHAPPÉE
Chaudières et Radiateurs
Robinetterie - Chaudronnerie

CHAUFFAGE CUISINE CALORIA
Poêles et Cuisinières à Charbon

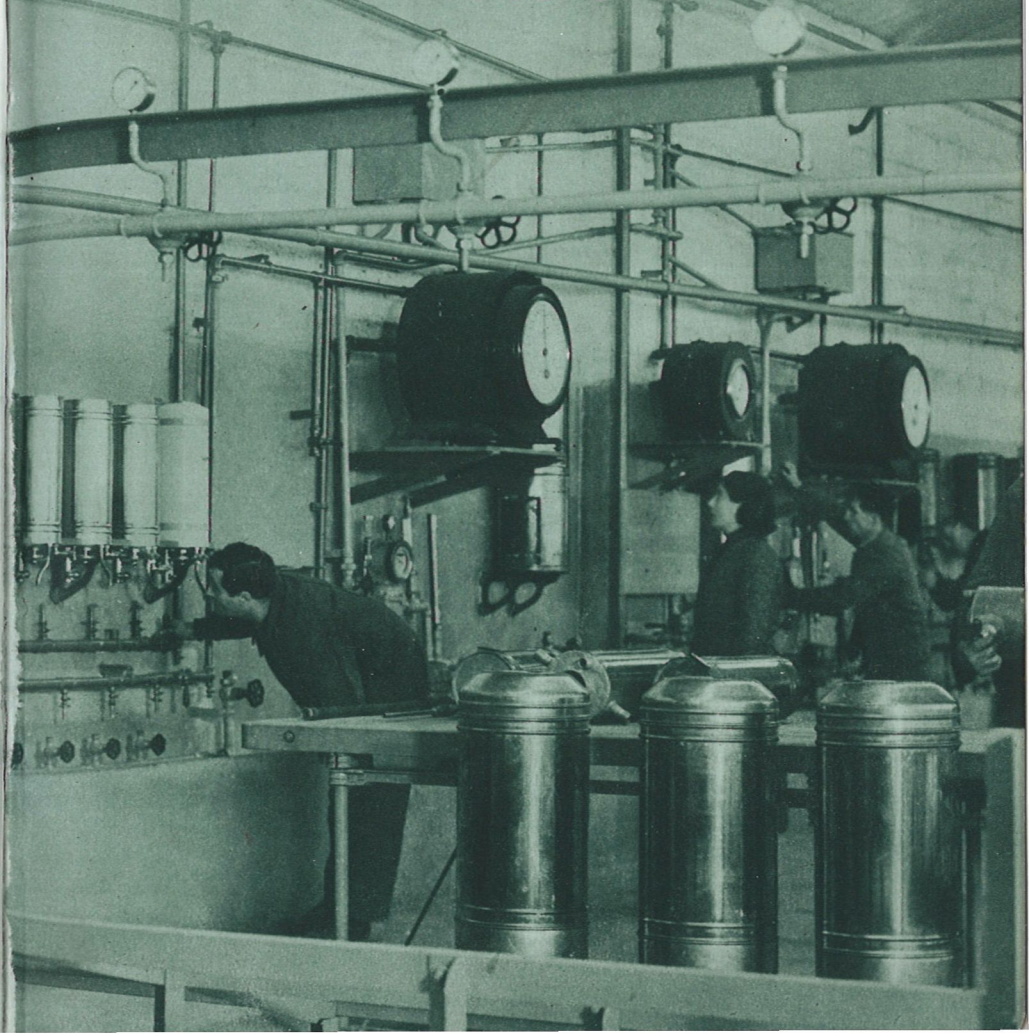
APPAREILS A GAZ CALORIA
Réchauds et Cuisinières à Gaz

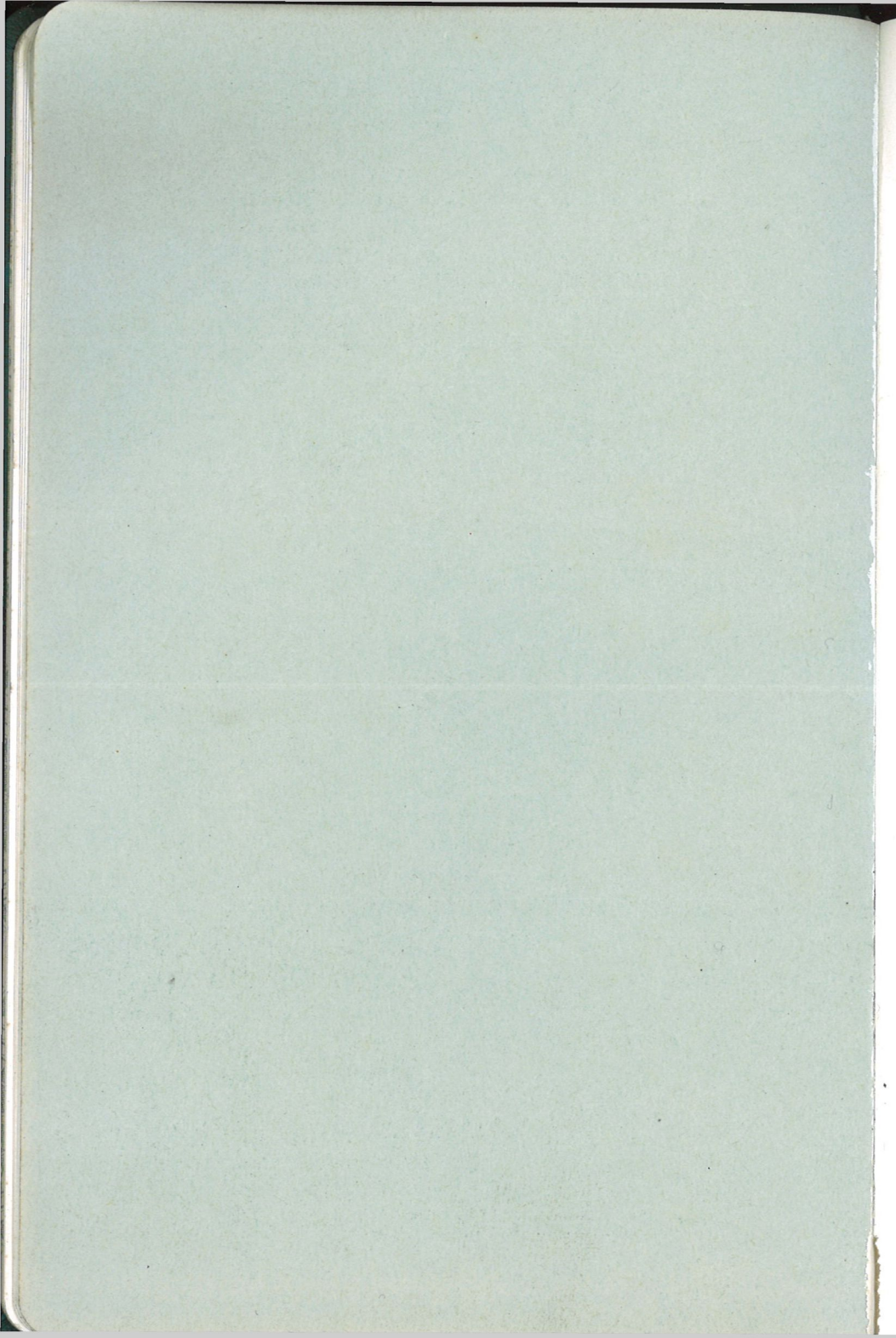
HYDRAULIQUE CHAPPÉE
Tuyaux en fonte, Robinets
Accessoires

TRANSMISSIONS PIAT
Engrenages, Poulies, Paliers, Arbres
Réducteurs de Vitesse

ARTICLES DIVERS EN FONTE
Poteries, Buanderies, Grilles, etc.
Fontes de Bâtiment

**CHAUFFE-EAU
CHAUFFE-BAINS
ACCUMULATEURS
D'EAU CHAUDE
"SANIT"**







SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE FONDERIE

Société Anonyme au Capital de 50.000.000 de Francs
6, rue Cambacérès — PARIS (VIII^e)

SANITAIRE HYGIENE SANIT

**CHAUFFE-BAINS — CHAUFFE-EAU
ACCUMULATEURS A GAZ
ROBINETTERIE ET VENTILATION
DE CHAUFFE-BAINS ET
ACCUMULATEURS**

SIÈGE SOCIAL ET BUREAUX :
6, Rue Cambacérès — PARIS (8^e)

Tél. : Anjou 21 50 (8 lignes groupées) Inter-Anjou 235 (3 lignes groupées)
Adresse Télégr. : SOGEFONTE - 123 PARIS

SALLE D'EXPOSITION: 170, Faub. Saint-Honoré - PARIS (8^e)

DÉPOTS :

PARIS, 19, Rue Léon-Giraud (19^e).
LYON, 18, Route d'Heyrieux.

MARSEILLE, 118, B¹ National.
ALGER, Rue O, Bassin de Mustapha.

ORAN, Rue Sidi-Ferruch.



RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX CONCERNANT L'INSTALLATION DE NOS APPAREILS A GAZ

Tous nos chauffe-bains, chauffe-eau et accumulateurs, construits dans nos usines du CATEAU sont, avant livraison, essayés et contrôlés minutieusement à l'aide d'appareils de précision et sont garantis contre tous vices de construction.

Dans les tableaux figurant au présent catalogue, nous indiquons les diamètres des canalisations d'eau et de gaz ainsi que les consommations de gaz nécessaires au bon fonctionnement de nos chauffe-bains, chauffe-eau et accumulateurs à gaz.

Pour tous nos appareils, nos calculs sont établis :

- 1° Pour l'eau, sur une base de 15°.
- 2° Pour le gaz, sur un pouvoir calorifique de 4.500° au m³.

Les diamètres des canalisations indiqués sont basés sur une pression d'eau égale ou supérieure à 10 m. ou 1 atmosphère et une pression de gaz dépassant 35 mm. ; pour des pressions inférieures, il est obligatoire d'augmenter les diamètres des canalisations.

Si l'installation comprend de grandes longueurs de tuyauteries, des coudes brusques et nombreux, il est préférable de mettre des canalisations de diamètres plus importants que ceux mentionnés sur nos tableaux, afin de ne pas risquer d'avoir des débits d'eau et de gaz insuffisants.

Il est toujours facile de réduire le débit de tuyauteries de grandes sections, tandis qu'il est impossible d'augmenter le débit de canalisations insuffisantes.

Sur les notices jointes aux appareils, nous donnons des renseignements complémentaires concernant leur installation, réglage, mode d'emploi et entretien et mentionnons les principales causes d'un fonctionnement anormal éventuel.

CONSEILS POUR L'EMPLOI DE NOS DIVERS APPAREILS A GAZ

CHAUFFE-BAINS "SANIT" A GAZ.

Nos chauffe-bains "SANIT" à gaz automatiques, à pression, à grande surface de chauffe et à grand rendement étant établis pour distribuer instantanément l'eau à des salles de bains comprenant : baignoire, lavabo, bidet, etc... sont recommandés partout où les canalisations d'eau et de gaz et les compteurs sont suffisants pour assurer :

- 1° Un débit de 100 litres de gaz environ à la minute.
- 2° Un débit d'eau minimum de 12 litres à la minute.

Nota. — Avant d'installer un chauffe-bains "SANIT", et dans des locaux permettant d'établir une ventilation normale, s'assurer que les canalisations d'eau et de gaz existantes sont suffisantes ; si elles doivent être créées, les prévoir selon les instructions indiquées ci-dessus.



SANIT



CHAUFFE-BAINS "SANIT" A CHARBON, COKE OU BOIS

Dans les régions dépourvues de gaz, nos chauffe-bains "SANIT" à charbon, coke ou bois, instantanés à pression, permettent de distribuer l'eau chaude de façon rationnelle et économique.

ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE "SANIT" A GAZ

Les accumulateurs d'eau chaude "SANIT" à gaz sont utilisés avec avantage dans tous les cas ci-dessous :

- 1° Lorsque le compteur et la canalisation de gaz sont insuffisants pour assurer un débit de gaz important.
- 2° Lorsqu'il est impossible de poser une ventilation extérieure.
- 3° Dans les distributions d'eau chaude fréquentes et importantes à haute température pour salles de bains, cuisines, buanderies, salons de coiffure, etc...

Les accumulateurs d'eau chaude "SANIT" à gaz peuvent s'installer loin des postes d'utilisation et, dans des locaux très aérés, peuvent fonctionner sans aucune ventilation.

Toutefois, dans certains cas, il est préférable de ventiler les appareils, ce qui permet l'évacuation des gaz brûlés et de la vapeur d'eau.

En plaçant sur les accumulateurs le chapeau anti-refouleur que nous livrons sur demande et en raccordant ce chapeau à l'extérieur par un tuyau débouchant au ras du mur, on évite les refoulements dans le foyer.

ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE "SANIT" MIXTES GAZ ET CHAUFFAGE CENTRAL

Dans les installations de chauffage central doublées d'une distribution d'eau chaude à créer, les accumulateurs d'eau chaude "SANIT" mixtes gaz et chauffage central sont désignés pour permettre d'obtenir l'eau chaude :

- 1° L'hiver par le chauffage en circuit du chauffage central.
- 2° L'été par le chauffage au gaz.

CHAUFFE-EAU "SANIT" POUR ACCUMULATION D'EAU CHAUDE PAR RÉSERVOIR A RÉCHAUFFEUR

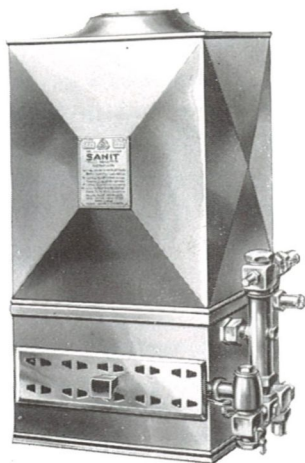
Dans les installations de distribution d'eau chaude par chauffage central existantes, les chauffe-eau "SANIT" branchés sur le circuit d'eau chaude permettent le chauffage de l'eau du réservoir pendant la période d'arrêt de la chaudière.

CHAUFFE-EAU "SANIT" A GAZ N^{os} 150 & 155

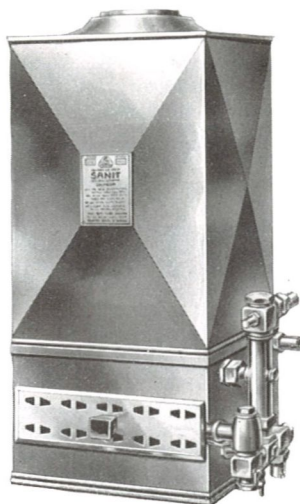
Ces petits accumulateurs d'eau chaude, d'une contenance de 8 litres, sont tout désignés pour assurer le service d'eau chaude d'éviers, de lavabos, etc..



CHAUFFE-BAINS A GAZ AUTOMATIQUES A PRESSION, EN CUIVRE " SANIT "



N° 260



N° 261

CARACTÉRISTIQUES

Les chauffe-bains "SANIT" à gaz n°s 260 et 261 sont construits en cuivre rouge, avec valve automatique et serpentin en tubes de cuivre rouge étiré de 15/17, à grande surface de chauffe, éprouvés à 30 kgs de pression, foyer mobile avec becs à flammes blanches, robinet d'arrêt de veilleuse et raccords.

Une tubulure d'aération, située sous l'appareil, assure une combustion normale du gaz et, éventuellement, permet de raccorder un tuyau amenant l'air de l'extérieur au chauffe-bains.

Les chauffe-bains "SANIT" n°s 260 et 261 sont livrés en cuivre oxydé avec valve nickelée ou chromée et entièrement en cuivre nickelé ou chromé.

Une instruction de pose, mode d'emploi et entretien est jointe à l'appareil.

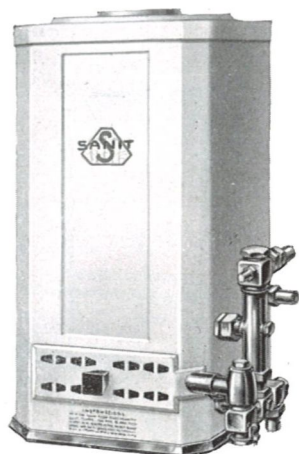
N°	Débit d'eau à la minute à 40°	Lar-geur m/m	Hau-teur m/m	Pro-fon-deur m/m	Consomma-tion de gaz à la minute	Canalisa-tion d'eau m/m	Canalisa-tion degaz m/m	Comp-teur à gaz	Diamèt. de ven-tilation	Poids net Kgs
260	12 litres	295	635	260	90 litres	13 ou 16	20 ou 27	20 becs	104 m/m	19
261	14 litres	295	685	260	105 litres	13 ou 16	20 ou 27	20 becs	104 m/m	22

Accessoires divers, pages 23 et 24.

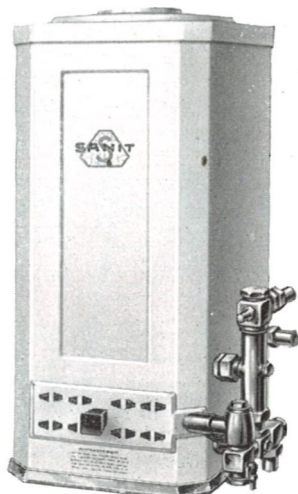
Pour les prix, consulter notre Tarif.



CHAUFFE-BAINS A GAZ AUTOMATIQUES
A PRESSION, ÉMAILLÉS
" SANIT "



N° 265



N° 266

CARACTÉRISTIQUES

Les chauffe-bains "SANIT" à gaz n° 265 et 266 sont construits en tôle d'acier émaillée, avec valve automatique et serpentin en tubes de cuivre rouge étiré de 15/17, à grande surface de chauffe, éprouvés à 30 kg. de pression, foyer mobile avec becs à flammes blanches, robinet d'arrêt de veilleuse et raccords.

Une tubulure d'aération, située sous l'appareil, assure une combustion normale du gaz et, éventuellement, permet de raccorder un tuyau amenant l'air de l'extérieur au chauffe-bains.

Les chauffe-bains "SANIT" n° 265 et 266 sont livrés émaillés blanc ou émaillés blanc avec bandes gris perle, valve nickelée ou chromée.

Une instruction de pose, mode d'emploi et entretien est jointe à l'appareil.

N°	Débit d'eau à la minute à 40°	Lar-geur m/m	Hau-teur m/m	Pro-fon-deur m/m	Consomma-tion de gaz à la minute	Canalisa-tion d'eau m/m	Canalisa-tion de gaz m/m	Compte-ur à gaz	Diamèt. de ven-tilation	Poids net Kgs
265	12 litres	320	640	280	90 litres	13 ou 16	20 ou 27	20 becs	104 m/m	24
266	14 litres	320	690	280	105 litres	13 ou 16	20 ou 27	20 becs	104 m/m	27

Accessoires divers, pages 23 et 24.

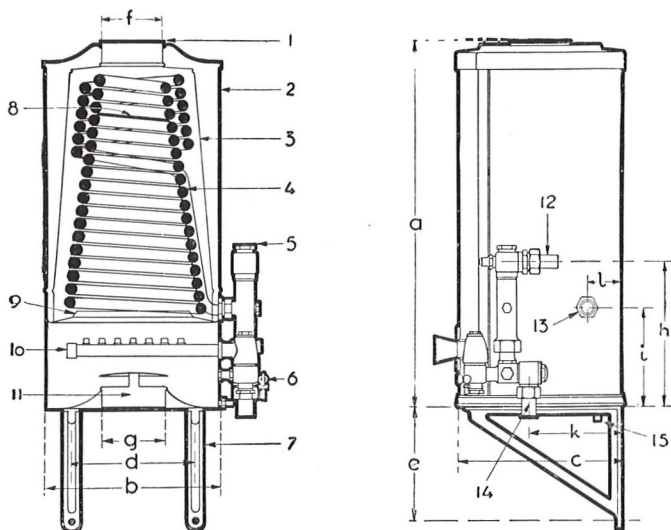
Pour les prix, consulter notre tarif.

CHAUFFE-BAINS A GAZ " SANIT "

CUIVRE ET ÉMAILLÉS

N^{os} 260 - 261 - 265 - 266

Coupe, Profil, Cotes d'encombrement et renseignements divers



LÉGENDE. - COTES D'ENCOMBREMENT ET DIAMÈTRES DIVERS

- | | | |
|---------------------------|------------------------------------|---|
| 1. Cheminée d'évacuation | 6. Robinet de veilleuse | 11. Tubulure d'aération |
| 2. Enveloppe extérieure | 7. Console fonte | 12. Raccord d'arrivée d'eau 16 ou 20 m/m |
| 3. Enveloppe intérieure | 8. Chicane cuivre | 13. Raccord de sortie d'eau 16 ou 20 m/m |
| 4. Serpentin cuivre 15/17 | 9. Cuvette de condensation | 14. Raccord d'arrivée de gaz 20 ou 27 m/m |
| 5. Valve automatique | 10. Foyer et becs flammes blanches | 15. Raccord de condensation 13 m/m |

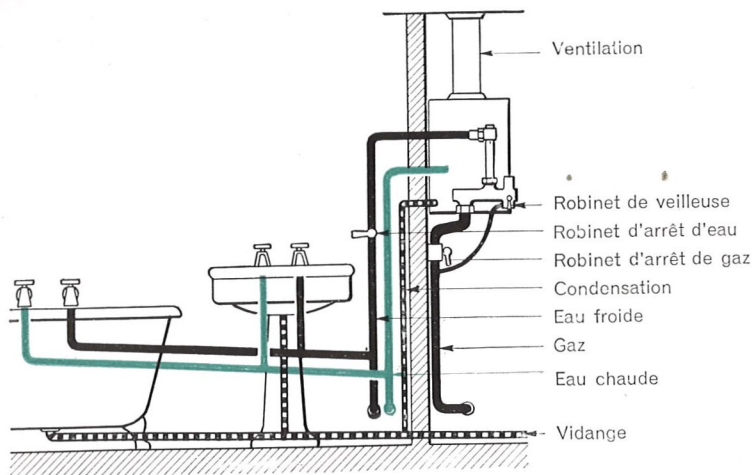
Chauffe bains N ^o	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
260	635	295	260	240	150	104	111	250	170	155	45
261	635	295	260	d°	d°	d°	d°	250	170	155	45
265	640	320	280	d°	d°	d°	d°	260	180	165	55
266	690	320	280	d°	d°	d°	d°	260	180	165	55



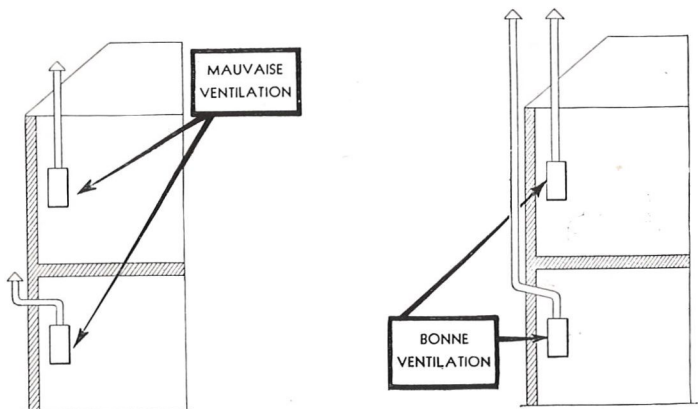
SANIT



SCHEMA D'INSTALLATION DE CHAUFFE-BAINS A GAZ "SANIT"

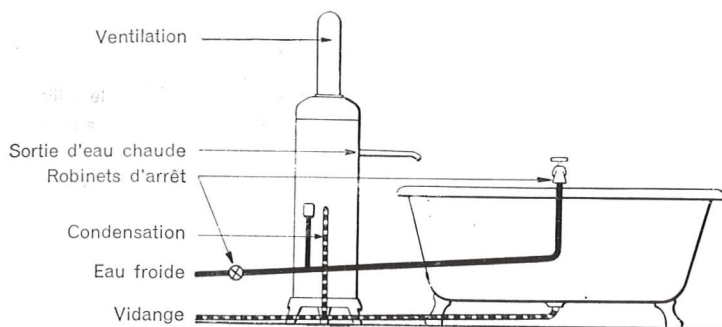


SCHEMAS D'INSTALLATION DE VENTILATION DE CHAUFFE-BAINS A GAZ "SANIT"

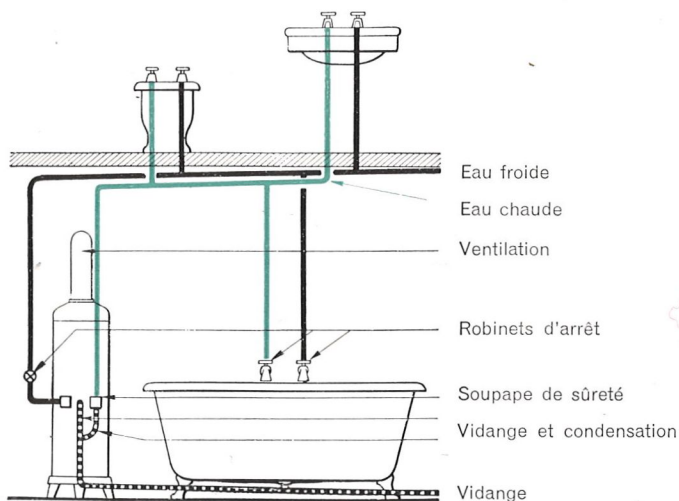


SCHEMAS D'INSTALLATION DES CHAUFFE-BAINS INSTANTANÉS A CHARBON COKE OU BOIS " SANIT "

A ÉCOULEMENT LIBRE

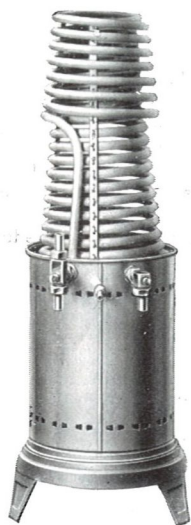


A PRESSION





**CHAUFFE-BAINS INSTANTANÉS
A PRESSION OU A ÉCOULEMENT LIBRE
CHAUFFAGE AU CHARBON, COKE OU BOIS
"SANIT" N^{os} 275 et 276**



CARACTÉRISTIQUES

Les chauffe-bains "SANIT" à charbon, coke ou bois sont construits en cuivre rouge, avec foyer fonte et serpentín en tubes de cuivre rouge de 15/17, éprouvé à 30 kg. de pression.

Fabriqués en 2 modèles, ils sont livrés corps oxydé, couvercle et robinetterie nickelés ou chromés.

N^o 275. A pression, avec soupape de sûreté, pour alimentation en eau chaude de plusieurs appareils : baignoire, lavabos, bidets et postes d'eau divers.

N^o 276. A écoulement libre, avec bec pour alimentation directe d'une baignoire.

Une instruction de pose, mode d'emploi et entretien est jointe à l'appareil.

N ^o	Désignation	Débit d'eau à 40° à la minute	Diamètre	Hauteur	Canalisation d'eau m/m	Diamètre de ventilation	Poids net kgs
275	A pression	12 litres	0 ^m 300	1 ^m 10	13 à 16	104 m/m	38
276	A écoulement libre	12 litres	0 ^m 300	1 ^m 10	13 à 16	104 m/m	38

Accessoires divers, pages 23 et 24.

Pour les prix, consulter notre Tarif



ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE SOUS PRESSION PAR CHAUFFAGE AU GAZ " SANIT "

Brevetés S. G. D. G.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Les accumulateurs à gaz "SANIT" sont construits avec :

- 1° Réservoir en tôle d'acier de 3 m/m jusqu'aux 150 litres et 4 m/m pour les accumulateurs de 200 à 300 litres, galvanisé à chaud et éprouvé à 15 kgs de pression.
- 2° Enveloppe extérieure avec fond et couvercle en tôle d'acier de 1 m/m et supports de fixation en fer de 6 m/m d'épaisseur faisant corps avec le réservoir.
- 3° Foyer en tube de cuivre rouge étiré de 2 m/m d'épaisseur à grande surface de chauffe, garni d'ailettes.
- 4° Thermostat avec régulateurs de température, de veilleuse, de débit de gaz et robinet d'arrêt de gaz.
- 5° Robinetterie "SANIT" complète comprenant : robinet d'arrêt d'eau, clapet de retenue, 2 soupapes de sûreté, dispositif de sécurité, dispositif de vidage et raccords d'arrivée d'eau et de vidage.
- 6° Carter de réception de l'eau de condensation avec raccord.
- 7° Thermomètre de précision à cadran.
- 8° Raccord de départ d'eau chaude, à souder ou union.
(à spécifier à la commande)
- 9° Bouchon perforé diffuseur, pour sortie du foyer d'appareil non ventilé ou chapeau anti-refouleur pour sortie du foyer d'appareil ventilé.
(à spécifier à la commande)

Les accumulateurs à gaz "SANIT" sont livrés calorifugés et complets, prêts à poser et à raccorder sur les canalisations d'eau, de gaz et de vidage.

En cas d'installation sur cloison mince, sur demande, nous fournissons des pieds en tubes fer, prêts à visser sur les raccords disposés à la base des appareils. Voir plus-value sur tarif.

CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

N°	Capacité litres	Diamètre c/m	Hauteur totale c/m	Poids à vide Kgs	Compteur à gaz Becs	Canalisation d'eau m/m	Canalisation de gaz m/m	Consom. horaire de gaz environ litres	Durée de chauffage au gaz environ heures
199	30	40	72	45	5	10 ou 13	10 ou 13	400 à 600	1
200	50	40	110	60	d°	d°	d°	d°	1 1/2
201	75	45	110	67	d°	d°	d°	d°	2 1/4
202	100	45	140	80	d°	d°	d°	d°	3
203	125	50	137	87	d°	d°	d°	d°	3 3/4
204	150	55	132	95	d°	d°	d°	d°	4 1/2
206	200	60	132	120	d°	d°	d°	d°	6
208	300	70	140	152	d°	d°	d°	d°	9

Les accumulateurs "SANIT" sont livrés laqués blanc, robinetterie nickelée ou chromée.



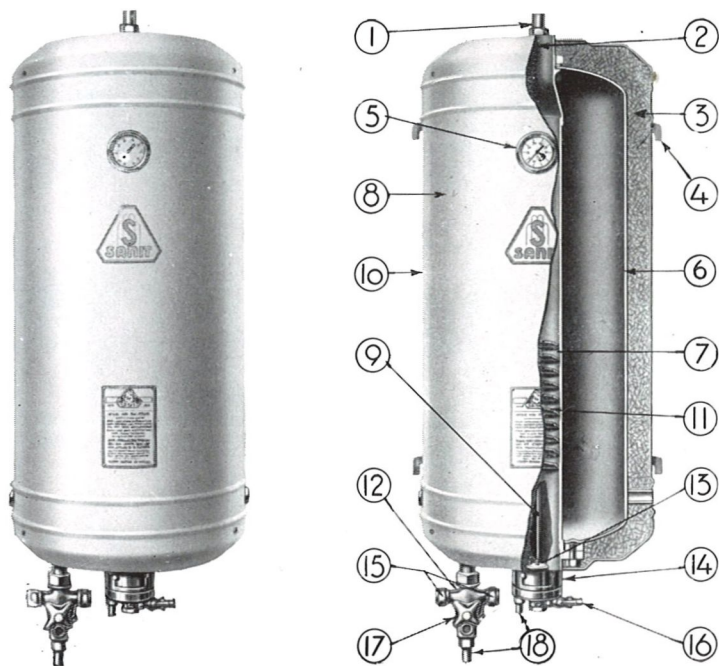
SANIT



ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE SOUS PRESSION PAR CHAUFFAGE AU GAZ

" SANIT "

Brevetés S. G. D. G.



ACCUMULATEURS "SANIT" N^{os} 199 à 208

LÉGENDE

- | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1. Départ d'eau chaude | 7. Foyer cuivre 80/84 | 13. Brûleurs |
| 2. Sortie du foyer | 8. Enveloppe tôle | 14. Carter cuivre nickelé |
| 3. Liège torréfié | 9. Thermostat régulateur | 15. Soupapes de sûreté |
| 4. Supports de fixation | 10. Laquage blanc | 16. Robinet d'arrêt de gaz |
| 5. Thermomètre à cadran | 11. Ailettes cuivre | 17. Robinet d'arrêt d'eau |
| 6. Réservoir | 12. Arrivée d'eau froide | 18. Vidange, expansion, condensation |

Une instruction de pose, mode d'emploi et entretien est jointe aux appareils

Accessoires divers, pages 23 et 24.

Pour les prix, consulter notre Tarif

ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE SOUS PRESSION APPAREILS MIXTES PAR CHAUFFAGE CENTRAL ET PAR CHAUFFAGE AU GAZ

"SANIT"

Brevetés S. G. D. G.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Les accumulateurs mixtes "SANIT" sont construits avec :

- 1° Réservoir en tôle d'acier de 3 m/m jusqu'aux 150 litres et 4 m/m pour les accumulateurs de 200 et 300 litres, galvanisé à chaud et éprouvé à 15 kgs de pression.
- 2° Réchauffeur annulaire à grande surface de chauffe, en tôle d'acier de 4 m/m soudé à l'auto-gène sur le réservoir et galvanisé, pour accumulation d'eau chaude par chauffage central.
- 3° Enveloppe extérieure avec fond et couvercle en tôle d'acier de 1 m/m et supports de fixation en fer de 6 m/m d'épaisseur faisant corps avec le réservoir.
- 4° Foyer en tube de cuivre rouge étiré de 2 m/m d'épaisseur à grande surface de chauffe, garni d'ailettes.
- 5° Thermostat avec régulateurs de température, de veilleuse, de débit de gaz et robinet d'arrêt de gaz.
- 6° Robinetterie "SANIT" complète comprenant : robinet d'arrêt d'eau, clapet de retenue, 2 soupapes de sûreté, dispositif de sécurité, dispositif de vidage et raccords d'arrivée d'eau et de vidage.
- 7° Carter de réception de l'eau de condensation avec raccord.
- 8° Raccord de départ d'eau chaude, à souder ou union.
(à spécifier à la commande)
- 9° Bouchon perforé diffuseur, pour sortie du foyer d'appareil non ventilé, ou chapeau anti-refouleur pour sortie du foyer d'appareil ventilé.
(à spécifier à la commande)

Les accumulateurs mixtes "SANIT" sont livrés calorifugés et complets, prêts à poser et à raccorder sur les canalisations d'eau, de gaz et de vidage.

En cas d'installation sur cloison mince, sur demande, nous fournissons des pieds en tubes fer, prêts à visser sur les raccords disposés à la base des appareils. Voir plus-value sur tarif.

CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

N°	Capacité	Dia-	Hau-	Poids	Comp-	Canali-	Canalis-	Surface	Consom-	Durée de
	litres	mètre	teur	à	teur	sation	tion de	de chau-	mation	chauffage
		c/m	totale	vide	à gaz	d'eau	gaz	fe du ré-	horaire de	au gaz
			c/m	Kgs	Becs	m/m	m/m	chauffeur	gaz envi-	environ
								dm2	ron	heures
220	50	40	110	72	5	10 ou 13	10 ou 13	31	400 à 600	1 1/2
221	75	45	110	83	d°	d°	d°	45	d°	2 1/4
222	100	45	140	100	d°	d°	d°	57	d°	3
223	125	50	137	110	d°	d°	d°	75	d°	3 3/4
224	150	55	132	125	d°	d°	d°	90	d°	4 1/2
226	200	60	132	165	d°	d°	d°	120	d°	6
228	300	70	140	215	d°	d°	d°	180	d°	9

Les accumulateurs mixtes "SANIT" sont livrés laqués blanc, robinetterie nickelée ou chromée.

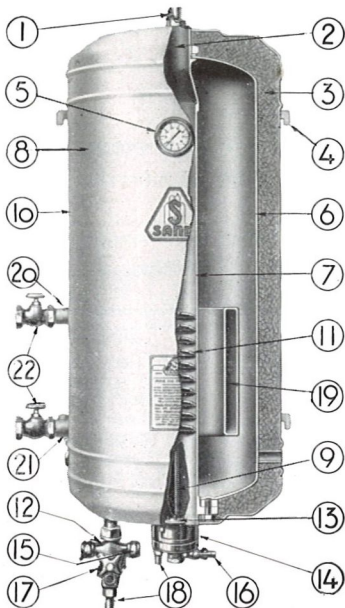
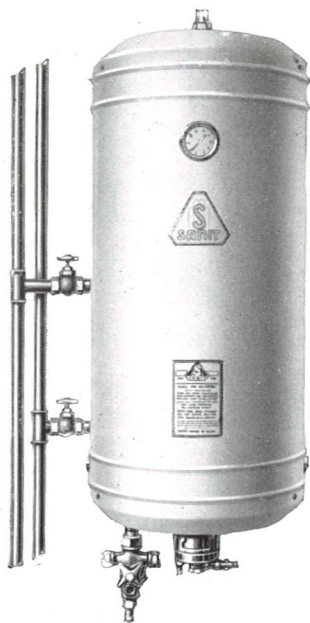
Spécifier, à la commande, si les raccords du réchauffeur doivent être fournis à droite ou à gauche.



ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE SOUS
APPAREILS MIXTES PAR CHAUFFAGE CENTRAL
ET PAR CHAUFFAGE AU GAZ

"SANIT"

Brevetés S. G. D. G.



ACCUMULATEURS MIXTES "SANIT" N^{os} 220 à 228

LÉGENDE

- | | | |
|--------------------------|----------------------------|--|
| 1. Départ d'eau chaude | 10. Laquage blanc | 18. Vidange, expansion, condensation |
| 2. Sortie du foyer | 11. Ailettes cuivre | 19. Réchauffeur annulaire |
| 3. Liège torréfié | 12. Arrivée d'eau froide | 20. Arrivée du circuit de la chaudière |
| 4. Supports de fixation | 13. Brûleurs | 21. Retour du circuit à la chaudière |
| 5. Thermomètre à cadran | 14. Carter cuivre nickelé | 22. Vannes d'arrêt |
| 6. Réservoir | 15. Soupapes de sûreté | |
| 7. Foyer cuivre 80/84 | 16. Robinet d'arrêt de gaz | |
| 8. Enveloppe tôle | 17. Robinet d'arrêt d'eau | |
| 9. Thermostat régulateur | | |

Sur demande, ces appareils peuvent être livrés avec réchauffeur pour vapeur basse pression.
Une instruction de pose, mode d'emploi et entretien est jointe aux appareils.
Accessoires divers, pages 23 et 24.

Pour les prix, consulter notre Tarif.



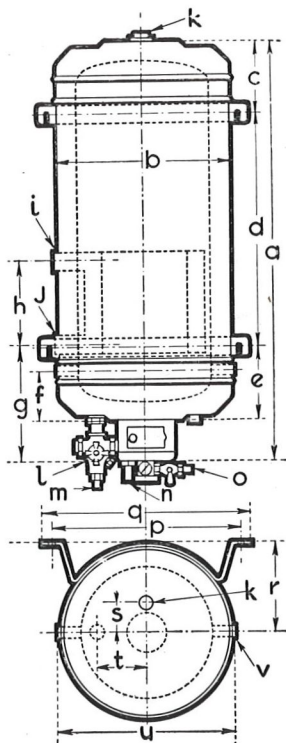
ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE PAR CHAUFFAGE AU GAZ ET ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE, APPAREILS MIXTES, PAR CHAUFFAGE CENTRAL ET PAR CHAUFFAGE AU GAZ

" SANIT "

Brevetés S. G. D. G.

COTES D'ENCOMBREMENT ET DISPOSITION DES RACCORDS

Re- père	LITRES							
	30	50	75	100	125	150	200	300
	Millimètres							
A	720	1100	1100	1395	1370	1320	1320	1395
B	400	400	450	450	500	550	600	700
C	187	187	187	187	187	187	187	187
D	266	646	646	941	916	866	866	941
E	187	187	187	187	187	187	187	187
F	123	123	123	123	123	123	123	123
G	—	276	276	276	276	276	275	276
H	—	200	220	300	390	421	491	551
I	—	33/42	33/42	33/42	33/42	33/42	33/42	33/42
J	—	d°	d°	d°	d°	d°	d°	d°
K	20/27 ou 26/34	20/27 ou 26/34	20/27 ou 26/34	20/27 ou 26/34	20/27 ou 26/34	20/27 ou 26/34	20/27 ou 26/34	20/27 ou 26/34
L	20/27	20/27	20/27	20/27	20/27	20/27	20/27	20/27
M	15/21	15/21	15/21	15/21	15/21	15/21	15/21	15/21
N	12/17	12/17	12/17	12/17	12/17	12/17	12/17	12/17
O	d°	d°	d°	d°	d°	d°	d°	d°
P	459	459	509	509	559	609	661	751
Q	504	504	554	554	604	654	705	736
R	215	215	240	240	265	290	315	365
S	75	75	75	75	75	75	75	75
T	130	130	130	130	130	130	130	130
U	404	404	454	454	504	554	604	704
V	15/21	15/21	15/21	15/21	15/21	15/21	15/21	15/21
Surface du réchauffeur	m2	0.31	0.45	0.57	0.75	0.90	1.20	1.80



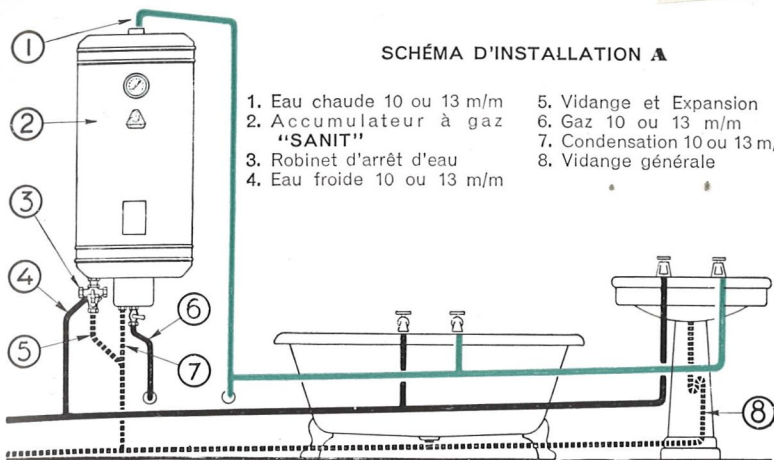
Les repères g - h - i - j et surface du réchauffeur ne concernent que les appareils mixtes n°s 220 à 228.



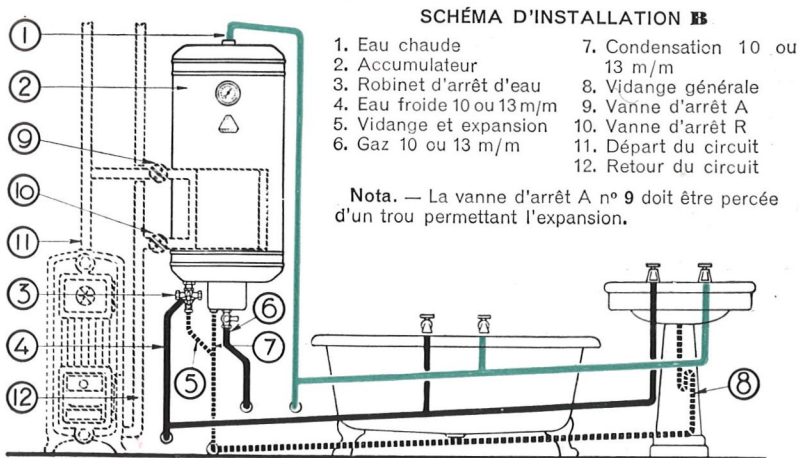
SANIT



ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE PAR CHAUFFAGE AU GAZ "SANIT"



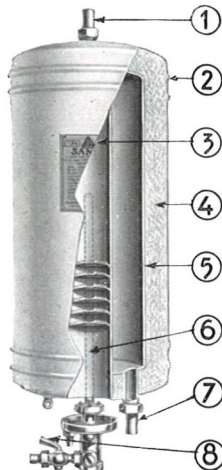
ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE, APPAREILS MIXTES, PAR CHAUFFAGE CENTRAL ET PAR CHAUFFAGE AU GAZ "SANIT"





CHAUFFE-EAU A GAZ POUR ACCUMULATION D'EAU CHAUDE PAR RÉSERVOIR A RÉCHAUFFEUR

" SANIT "
N° 175
à 1 foyer



LÉGENDE

- | | |
|---|--|
| 1. Départ du circuit d'eau chaude 20/27 | 5. Réservoir cuivre rouge épaisseur 8/10 ^{me} |
| 2. Enveloppe extérieure tôle laquée | 6. Thermostat régulateur |
| 3. Foyer cuivre rouge épaisseur 1 m/m | 7. Retour du circuit d'eau chaude 20/27 |
| 4. Calorifugeage liège torréfié | 8. Robinet d'arrêt de gaz |

CARACTÉRISTIQUES

Le chauffe-eau "SANIT" à gaz n° 175 est construit en cuivre rouge, avec foyer garni d'ailettes, thermostat à réglage de température et de veillesse, régulateur de débit de gaz, robinet d'arrêt de gaz et est éprouvé dans nos Ateliers à 5 kgs de pression.

Calorifugé par du liège torréfié, cet appareil est doublé d'une enveloppe en tôle d'acier de 1 m/m, laquée blanc. La robinetterie est livrée nickelée ou chromée.

Le chauffe-eau "SANIT" n° 175 est à employer pour accumulation d'eau chaude dans des réservoirs de 30 à 100 litres maximum et peut être livré avec raccords à souder ou raccords Union pour départ et retour du circuit d'eau chaude.

Voir page 3 pour instructions générales et pages 20 et 21 pour schémas d'installation. Une instruction de pose, mode d'emploi et entretien est jointe à l'appareil.

N°	Puissance calorifique	Diamètre m/m	Hauteur m/m	Consom. de gaz minute	Durée de chauffage par 100 litres	Compteur à gaz	Canalisation gaz m/m	Poids net Kgs
175	1.600°	235	520	7 à 8 litres	env. 4 h. 1/2	5 becs	10	9,500

Accessoires divers, pages 23 et 24.

Pour les prix, consulter notre Tarif

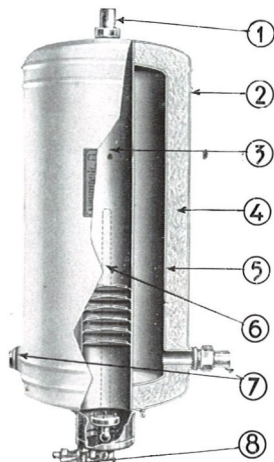


CHAUFFE-EAU A GAZ POUR ACCUMULATION D'EAU CHAUDE PAR RÉSERVOIR A RÉCHAUFFEUR

" SANIT "

N° 180

à 1 foyer



LÉGENDE

- | | |
|--|---|
| 1. Départ du circuit d'eau chaude 20/27 ou 26/34 | 5. Réservoir cuivre rouge épaisseur 1 m/m |
| 2. Enveloppe extérieure tôle laquée | 6. Thermostat régulateur |
| 3. Foyer cuivre rouge épaisseur 2 m/m | 7. Retour du circuit d'eau chaude droite ou gauche 20/27 ou 26/34 |
| 4. Calorifugeage liège torréfié | 8. Robinet d'arrêt de gaz |

CARACTÉRISTIQUES

Le chauffe-eau "SANIT" à gaz n° 180 est construit en cuivre rouge, avec foyer garni d'ailettes, thermostat à réglage de température et de veilleuse, régulateur de débit de gaz, robinet d'arrêt de gaz et est éprouvé dans nos Ateliers à 5 kgs de pression.

Calorifugé par du liège torréfié, cet appareil est doublé d'une enveloppe en tôle d'acier de 1 m/m laquée blanc. La robinetterie est livrée nickelée ou chromée.

Le chauffe-eau "SANIT" n° 180 est à employer pour accumulation d'eau chaude dans des réservoirs de 100 à 200 litres maximum et peut être livré avec raccords à souder ou raccords Union pour départ et retour du circuit d'eau chaude.

Voir page 3 pour instructions générales et pages 20 et 21 pour schémas d'installation. Une instruction de pose, mode d'emploi et entretien est jointe à l'appareil.

N°	Puissance calorifique	Diamètre m/m	Hauteur m/m	Consom. de gaz minute	Durée de chauffage par 100 litres	Compteur à gaz	Canalisation gaz m/m	Poids net Kgs
180	2.200°	280	600	9 à 10 litres	env. 3 h.	5 becs	10 ou 13	16

Accessoires divers, pages 23 et 24.

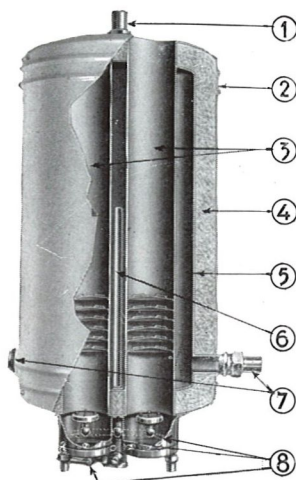
Pour les prix, consulter notre Tarif

CHAUFFE-EAU A GAZ POUR ACCUMULATION D'EAU CHAUDE PAR RÉSERVOIR A RÉCHAUFFEUR

" SANIT "

N° 185

à 2 foyers



LÉGENDE

1. Départ du circuit d'eau chaude 20/27 ou 26/34
2. Enveloppe extérieure tôle laquée
3. Foyers cuivre rouge épaisseur 2 m/m
4. Calorifugeage liège torréfié
5. Réservoir cuivre rouge épaisseur 1 m/m
6. Thermostat régulateur
7. Retour du circuit d'eau chaude droite ou gauche 20/27 ou 26/34
8. Robinets d'arrêt de gaz

CARACTÉRISTIQUES

Le chauffe-eau "SANIT" à gaz n° 185 est construit en cuivre rouge, avec foyers garnis d'ailettes, thermostat à réglage de température et de veilleuse, régulateur de débit de gaz, robinet d'arrêt de gaz et est éprouvé dans nos Ateliers à 5 kgs de pression.

Calorifugé par du liège torréfié, cet appareil est doublé d'une enveloppe en tôle d'acier de 1 m/m laquée blanc. La robinetterie est livrée nickelée ou chromée.

Le chauffe-eau "SANIT" n° 185 est à employer pour accumulation d'eau chaude dans des réservoirs de 200 litres et plus et peut être livré avec raccords à souder ou raccords Union pour départ et retour du circuit d'eau chaude.

Voir page 3 pour instructions générales et pages 20 et 21 pour schémas d'installation. Une instruction de pose, mode d'emploi et entretien est jointe à l'appareil.

N°	Puissance calorifique	Dia-mètre m/m	Hau-teur m/m	Consom. de gaz minute	Durée de chauffage par 100 litres	Comp-teur à gaz	Canalisa-tion gaz m/m	Poids net Kgs
185	4.400 ^o	330	600	18 à 20 litres	env. 1 h. 1/2	5 ou 10 becs	13 ou 16	23,500

Accessoires divers, pages 23 et 24.

Pour les prix, consulter notre Tarif



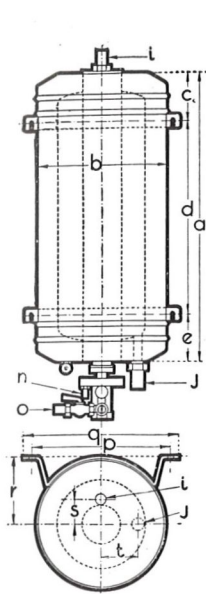
SANIT



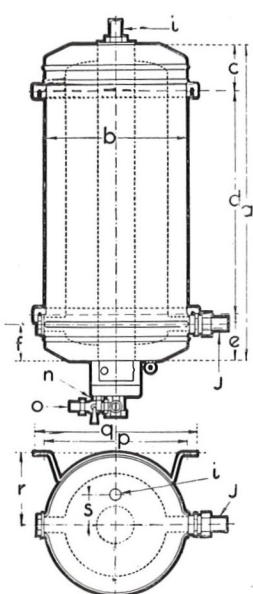
CHAUFFE-EAU A GAZ POUR ACCUMULATION D'EAU CHAUDE PAR RÉSERVOIR A RÉCHAUFFEUR

" SANIT " N^{os} 175 - 180 - 185

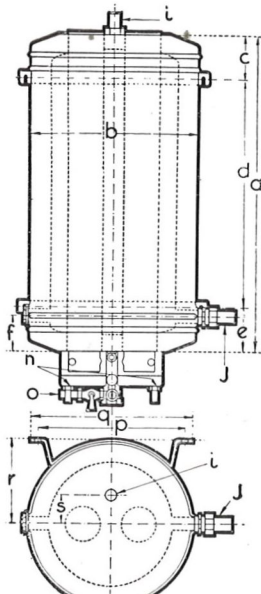
COTES D'ENCOMBREMENT
ET DISPOSITION DES RACCORDS



N^o 175



N^o 180



N^o 185

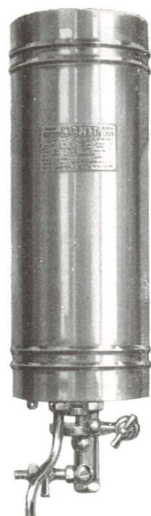
N ^o	A	B	C	D	E	F	I	J	N	O	P	Q	R	S	T
175	500	230	85	330	85	—	20/27	20/27	8/13	12/17	210	230	120	60	65
180	590	280	105	375	110	70	20/27 ou 26/34	20/27 ou 26/34	12/17	12/17	255	280	160	70	—
185	590	330	105	375	110	70	20/27 ou 26/34	20/27 ou 26/34	12/17	12/17	305	330	185	90	—



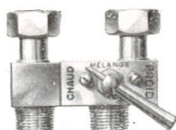
SANIT



CHAUFFE-EAU PAR ACCUMULATION A ÉCOULEMENT LIBRE FONCTIONNANT AU GAZ SANS VENTILATION " SANIT "



N° 150
Nickelé ou Chromé



N° 160
Nickelé ou Chromé

Mélangeur pour
chauffe-eau
n°s 150 et 155



N° 155
Émaillé

CARACTÉRISTIQUES

Les chauffe-eau "SANIT" n°s 150 et 155 sont construits en cuivre rouge, avec foyer garni d'ailettes, thermostat à réglage de température et de veilleuse, régulateur de débit de gaz et robinets d'arrêt d'eau et de gaz.

Fabriqués en 2 modèles :

N° 150. Tout cuivre nickelé ou chromé.

N° 155. Tout cuivre recouvert d'une enveloppe émaillée blanc, à bandes gris perle, parties cuivre apparentes nickelées ou chromées.

Ils sont livrés : 1° sans mélangeur, pour puisage direct d'eau chaude.

2° Avec mélangeur, pour puisage d'eau froide, mélangée ou chaude.

Une instruction de pose, mode d'emploi et entretien est jointe à l'appareil.

N°	Désignation	Contenance litres	Dia- mètre m/m	Hau- teur m/m	Con- som. gaz minute litres	Comp- teur à gaz	Canalisations		Poids net Kgs
							Eau m/m	Gaz m/m	
150	sans mélangeur	8	170	460	6	5 Becs	10	10	5
155	d°	8	185	480	6	5 Becs	10	10	8
160	mélangeur seul	—	—	—	—	—	—	—	—

Accessoires divers, page 23

Pour les prix, consulter notre Tarif

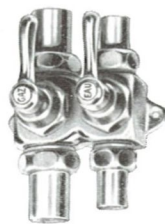


ROBINETTERIES DIVERSES POUR CHAUFFE-BAINS ET CHAUFFE-EAU



N° 1473

Robinet d'arrêt d'eau se montant directement sur chauffe-bains N°s 260, 261, 265, 266. Se fait en 15 m/m et 20 m/m.



N° 1601

Plaque à 2 robinets, gaz et eau pour chauffe-bains. Se fait en 20 gaz, 15 eau. — 27 gaz, 20 eau.



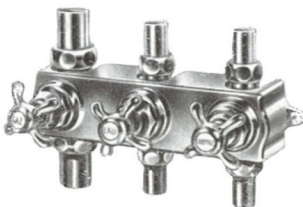
N° 1610

Robinet d'arrêt de gaz se montant directement sur chauffe-bains N°s 260, 261, 265, 266. Se fait en 20 m/m et 27 m/m.



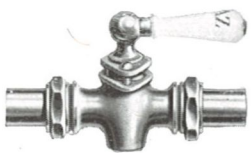
N° 1470

Robinet à croisillon à raccords. Se fait en 12 m/m, 15 m/m, 20 m/m.



N° 1602

Plaque à 3 robinets, dont un pour installation mixte avec chauffage central. Se fait avec robinet de gaz à droite, au centre ou à gauche.



N° 1615

Robinet d'arrêt de gaz à manette, à raccords. Se fait en 16 m/m, 20 m/m et 27 m/m.



N° 1625

Robinet à 2 voies pour chauffe-eau "SANIT" N°s 150 et 155.



N° 1290

Collier douche cuivre, poignée porcelaine pour chauffe-eau "SANIT" N°s 150 et 155.



N° 1626

Robinet à 3 voies pour chauffe-eau "SANIT" N°s 150 et 155.



N° 1289

Flexible métallique pour chauffe-eau "SANIT" N°s 150 et 155.

ACCESSOIRES DIVERS POUR VENTILATION



N° 281

Coude plissé tôle galvanisée et cuivre oxydé-nickelé-chromé de 50 à 104 m/m.



N° 280

Tuyau de ventilation tôle galvanisée et cuivre de 0^m33 et 0^m65 de longueur de 50 à 104 m/m pour chauffe-eau et chauffe-bains.



N° 289

Aspirateur anti-refouleur cuivre pour chauffe-eau "SANIT" n° 180 et accumulateurs "SANIT".



N° 283

Chapeau de ventilation tôle galvanisée pour chauffe-bains 104 m/m.



N° 290

Aspirateur anti-refouleur cuivre pour chauffe-eau "SANIT" N° 185.



N° 282

Cône de ventilation tôle galvanisée et cuivre oxydé-nickelé-chromé de 104 m/m pour chauffe-bains.



N° 287

Rosace laiton pour tuyaux de 50 à 104 m/m. Se fait en laiton oxydé-nickelé-chromé.



N° 286

Collier fer galvanisé tige à scellement de 50 à 104 m/m.



N° 285

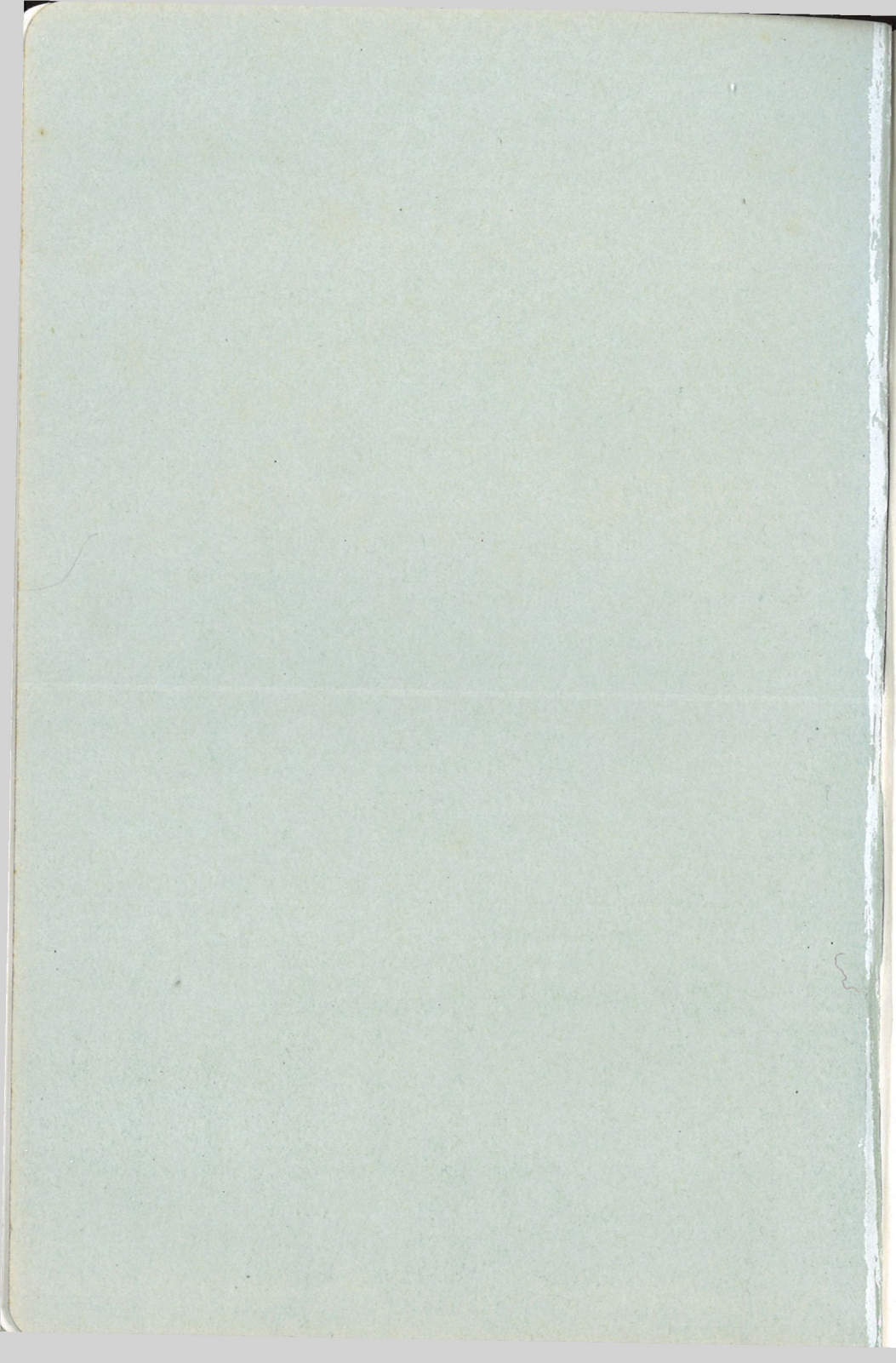
Aspirateur statique "Aspirtip" tôle galvanisée de 50 à 104 m/m.

CHAUFFE-EAU ACCUMULATEURS D'EAU-CHAUDE



"CHAPPÉE ÉLECTRO-SANIT"







SANITAIRE HYGIÈNE SANIT.

LES ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE SOUS PRESSION PAR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE " CHAPPÉE ÉLECTRO-SANIT "

- Types A { Accumulateurs d'eau chaude sous pression
1 à 6 { par chauffage électrique, type mural vertical.
- Types B { Accumulateurs d'eau chaude sous pression
10 à 14 { par chauffage électrique, type stable vertical.
- Types C { Accumulateurs d'eau chaude sous pression
20 à 22 { mixtes par chauffages central et électrique,
type mural vertical.
- Types D { Accumulateurs d'eau chaude sous pression
25 à 29 { mixtes par chauffages central et électrique,
type stable vertical.
- Types E { Accumulateurs d'eau chaude sous pression
40 à 49 { par chauffage électrique, type horizontal.
- Types F { Accumulateurs d'eau chaude sous pression
50 à 59 { mixtes par chauffages central et électrique,
type horizontal.
- Types G { Chauffe-eau électriques pour accumulation
35 à 38 { d'eau chaude par réservoir à réchauffeur,
service d'été.



ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE

" CHAPPÉE ÉLECTRO - SANIT "

PRINCIPE

Sous un courant d'intensité relativement faible, les appareils CHAPPÉE ÉLECTRO-SANIT chauffent leur volume d'eau et le conservent chaud même longtemps après coupure du courant. Ils peuvent être alimentés aux tarifs " nuit " ou " mixte ", avec un compteur de puissance modérée.

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Un réservoir en tôle d'acier galvanisé, éprouvé à la pression de 15 k^{os} par cm², est entouré d'un calorifuge et placé dans une enveloppe en tôle laquée blanc.

Des corps de chauffe facilement démontables et interchangeables sont disposés sur une plaque, elle-même démontable, pour permettre le nettoyage périodique de l'appareil.

Les types C. D. F. mixtes, ne diffèrent des types A. B. E. que par l'adjonction d'un réchauffeur annulaire pour raccordement au circuit de chauffage central.

Nos appareils de série fonctionnent normalement sous une pression de sécurité de 7 k^{os} par cm² maximum.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES DE CONTROLE

Nos appareils doivent être équipés avec thermostat régulateur dont le rôle, est de :

- 1° Couper le courant dès que la température de l'eau atteint le maximum fixé. Cette température critique est réglable. Voir page 36.
- 2° Rétablir le courant dès que la température de l'eau descend, par suite de puisage d'eau chaude et d'arrivée correspondante d'eau froide.
Les thermostats agissent par coupure soit directe, soit indirecte.

I. Coupure directe.

- a) C. S. 15-1 à ampoule à mercure à basculement (Courant alternatif monophasé ou continu 2 fils 15 ampères maximum),
C. S. B. 15 à bilame contact à pression (courant alternatif seulement),
pour chauffe-eau 25-150 litres sous 115-230 volts et 200-300 litres sous 230 volts.
- b) C. S. 15-2 à ampoule à mercure à basculement pour courant alternatif diphasé, triphasé ou continu 3 fils pour appareils jusqu'à 300 litres.

II. Coupure indirecte pour gros appareils.

Pour intensités supérieures à 15 ampères, suivant le cas, les thermostats ci-dessus agissent, non plus directement sur le circuit, mais sur un contacteur. **Nous consulter.**

III. Conjoncteurs disjoncteurs horaires.

Pour commande horaire des appareils munis de thermostats, **nous consulter.**



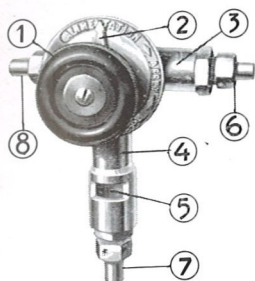
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

Le chauffe-eau est alimenté en eau froide sous pression. Il faut prévoir dans le montage : 1 robinet pour isoler le chauffe-eau de la canalisation, 1 filtre, 1 clapet de retenue, et 1 soupape de sûreté raccordée à la vidange, afin de permettre l'expansion de l'eau pendant le chauffage, 1 robinet de vidange du chauffe-eau.

I. MONTAGE STANDARD

Nous conseillons l'emploi de notre montage standard dont la soupape de sûreté peut être périodiquement contrôlée :

Vue du montage standard.



- 1 Volant de commande à 3 positions : Alimentation-arrêt-vidange.
- 2 Index de repérage à 3 positions sur le volant.
- 3 Clapet de retenue servant, en même temps, de robinet d'arrêt et muni d'un filtre.
- 4 Soupape de sûreté réglée à 7 k. servant en même temps de vidange.
- 5 Regard de contrôle de fonctionnement de la soupape.
- 6 Tubulure d'arrivée d'eau froide.
- 7 Tubulure de vidange.
- 8 Tubulure de départ d'eau froide vers le chauffe-eau.

Il existe 2 modèles de montage standard livrés sans raccords :

C. S. 1. passage c'e 12 mm. raccords 15/21 ou 20/27.

C. S. 2. passage de 20 mm. raccords 20/27 ou 26/34.

Arrivée d'eau froide à droite ou à gauche en regardant le montage (à spécifier).

Les raccords ne sont livrés que sur demande et doivent être spécifiés " Union " ou " à souder ".

Fonctionnement.

1° L'eau froide traverse le montage et pénètre dans le chauffe-eau. En cas de retour d'eau chaude le clapet obture la canalisation d'arrivée. Si la pression dans le chauffe-eau devient supérieure à 7 k., la soupape d'expansion se soulève jusqu'à ce que le régime normal se rétablisse.

2° Arrêt. — L'arrivée d'eau est obturée, mais la soupape d'expansion peut toujours fonctionner.

3° Vidange. — L'eau contenue dans le chauffe-eau s'échappe dans la canalisation de vidange, l'arrivée d'eau froide restant fermée.

NOTA

Avant toute vidange, fermer le dispositif de chauffage et ouvrir un robinet d'eau chaude, pour permettre la rentrée d'air.

Les opérations de montage doivent se faire avec l'aiguille sur arrêt ou vidange orientée vers le bas. Avoir soin, durant le montage, de ne laisser pénétrer aucun corps étranger dans le robinet. Souder ou monter les raccords et faire les joints. La tuyauterie d'arrivée d'eau froide doit être raccordée du côté où se trouve une flèche sur le corps du robinet.

Mise en service.

Mettre l'aiguille sur alimentation, ouvrir un robinet d'eau chaude pour purger l'air du chauffe-eau et des canalisations, ouvrir l'eau. Dès que l'eau coule normalement par le robinet d'eau chaude, le fermer. L'ensemble est prêt à fonctionner.

II. SOUPAPE DE RÉDUCTION DE PRESSION

Dans le cas où la pression de distribution dépasse, même occasionnellement, 7 k⁰⁸ par cm² il faut prévoir une soupape de réduction de pression. Elle peut être placée soit à proximité du chauffe-eau, avant le montage, soit de suite après le compteur d'eau.



ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE

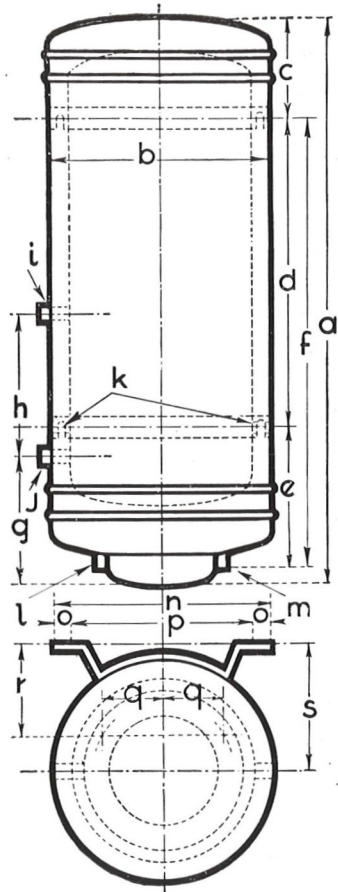
ÉLECTRIQUES MURAUX

" CHAPPÉE ÉLECTRO - SANIT "

Types A 1 à 6 et C 20 à 22

COTES D'ENCOMBREMENT
ET DIMENSIONS DES RACCORDS

REPERES	LITRES					
	25	50	75	100	125	150
	Millimètres					
a	810	1020	1255	1490	1740	1610
b	360	410	460	500	500	550
c	210	415	180	380	640	515
d	400	400	800	800	800	800
e	170	170	250	250	250	250
f	570	570	1050	1050	1050	1050
g	—	—	—	360	360	360
h	—	—	—	265	315	365
i	—	—	—	26/34	26/34	26/34
j	—	—	—	26/34	26/34	26/34
k	—	—	—	20/27	20/27	20/27
l	15/21	15/21	20/27	20/27	20/27	20/27
m	15/21	15/21	20/27	20/27	20/27	20/27
n	420	420	500	500	500	500
o	30	30	30	30	30	30
p	360	360	440	440	440	440
q	80	80	115	115	115	115
r	120	120	175	175	175	175
s	192	217	240	275	275	300
Surface du Rechauffeur	—	—	—	m2	m2	m2
	—	—	—	0,4	0,5	0,6



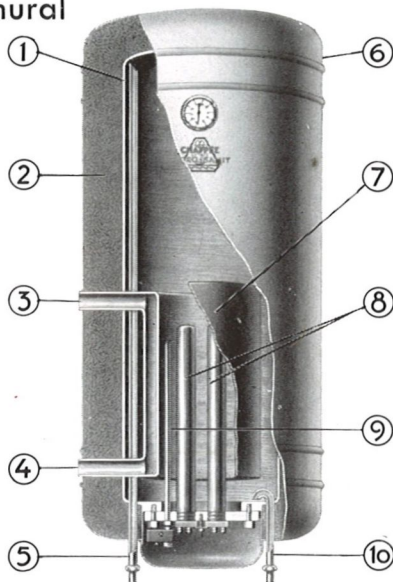


ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE SOUS PRESSION
PAR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE
" CHAPPÉE ÉLECTRO - SANIT "

Type mural



Types A 1 à 6, sans réchauffeur



Types C 20 à 29 mixtes, avec réchauffeur

LÉGENDE

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Réservoir tôle d'acier galvanisé | 6. Enveloppe extérieure laquée |
| 2. Calorifuge | 7. Réchauffeur annulaire |
| 3. Arrivée du circuit de chauffage | 8. Éléments chauffants |
| 4. Retour du circuit de chauffage | 9. Thermostat régulateur |
| 5. Sortie d'eau chaude | 10. Arrivée d'eau froide |

TYPE	Capacité litres	Modèle	ENCOMBREMENT		Poids à vide kgs	PUISSANCE CHAUFFAGE	
			Diamètre m/m	Hauteur m/m		en 10 heures watts inst.	en 8 heures watts inst.
A 1	25	sans réchauf.	360	810	25	250	300
A 2	50		410	1020	38	500	600
A 3	75		460	1255	60	750	900
A 4	100		500	1490	85	1000	1200
A 5	125		500	1740	105	1200	1500
A 6	150		550	1610	125	1500	1800
C 20	100	avec réch.	500	1490	95	1000	1200
C 21	125		500	1740	115	1200	1500
C 22	150		550	1610	140	1500	1800

Les poids sont approximatifs. Pour les prix, consulter notre tarif.

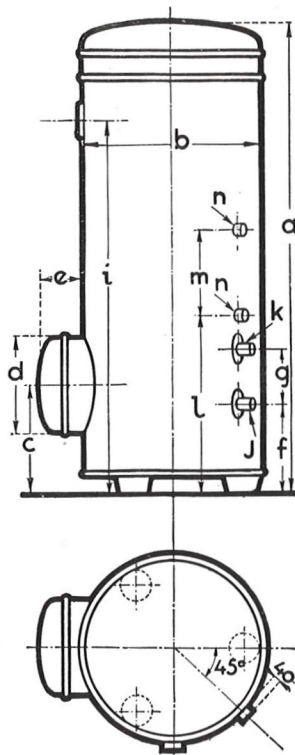


ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE ÉLECTRIQUES STABLES " CHAPPÉE ÉLECTRO - SANIT "

Types B 10 à 14 et D 25 à 29

COTES D'ENCOMBREMENT ET DISPOSITION DES RACCORDS.

Repères	LITRES				
	100	125	150	200	300
	Millimètres				
a	1400	1600	1580	1640	1870
b	500	500	550	600	650
c	400	400	400	400	400
d	265	265	265	265	265
e	150	150	150	150	150
f	300	300	300	300	300
g	150	150	150	150	150
i	1150	1350	1350	1350	1550
j	20/27	20/27	20/27	20/27	20/27
k	20/27	20/27	20/27	20/27	20/27
l	550	550	550	550	550
m	265	315	365	460	550
n	26/34	26/34	26/34	33/42	40/49
Surface du réchauffeur	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2



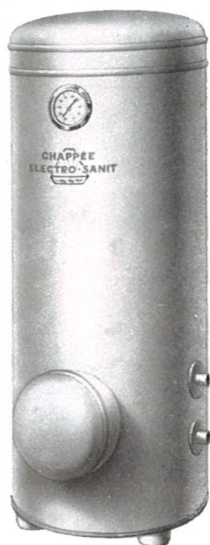


SANIT

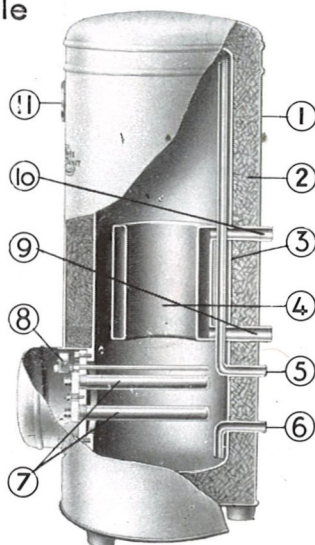


ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE SOUS PRESSION PAR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE " CHAPPÉE ÉLECTRO - SANIT "

Type stable



Types B 10 à 14,
sans réchauffeur



Types D 25 à 29 mixtes,
avec réchauffeur

LÉGENDE

- | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. Enveloppe extérieure | 4. Réchauffeur annulaire | 8. Thermostat |
| 2. Calorifuge | 5. Sortie d'eau chaude | 9. Retour du circuit de chauffage |
| 3. Réservoir en tôle d'acier galvanisé | 6. Arrivée d'eau froide | 10. Arrivée du circuit de chauffage |
| | 7. Éléments de chauffe | 11. Thermomètre à cadran |

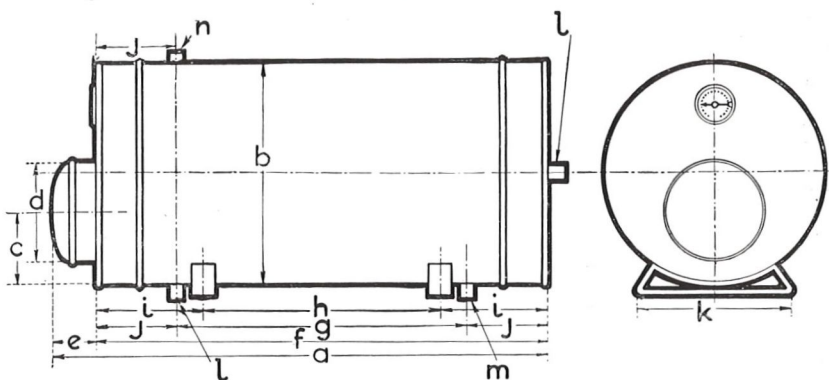
TYPE	Capacité Litres	Modèle	ENCOMBREMENT		Poids à vide kgs	PUISSANCE CHAUFFAGE	
			Diamètre m/m	Hauteur m/m		En 10 heures watts inst.	En 8 heures watts inst.
B 10	100	sans réchauff.	500	1400	95	1000	1200
B 11	125		500	1600	115	1200	1500
B 12	150		550	1580	135	1500	1800
B 13	200		600	1640	175	2000	2400
B 14	300		650	1870	240	3000	3600
D 25	100	avec réchauff.	500	1400	105	1000	1200
D 26	125		500	1600	125	1200	1500
D 27	150		550	1580	150	1500	1800
D 28	200		600	1640	190	2000	2400
D 29	300		650	1870	260	3000	3600

Les poids sont approximatifs. Pour les prix, consulter notre tarif.



ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE
ÉLECTRIQUES HORIZONTAUX
"CHAPPÉE ÉLECTRO-SANIT"
Types E 40 à 49 et F 50 à 59

COTES D'ENCOMBREMENT ET DISPOSITION DES RACCORDS

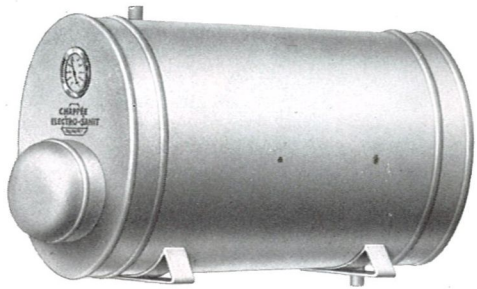


Capacité Litres	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m	m/m
100	1200	550	195	263	120	1080	650	500	290	215	400	26×34	20×27	20×27
125	1400	550	195	263	120	1280	850	650	315	215	400	26×34	20×27	20×27
150	1350	600	195	263	120	1230	790	650	290	220	450	26×34	20×27	20×27
200	1440	650	195	263	120	1320	870	650	335	225	450	33×42	20×27	20×27
300	1500	750	195	263	120	1380	910	760	310	235	550	40×49	20×27	20×27
400	1650	800	195	263	120	1530	1050	900	315	240	550	40×49	26×34	26×34
500	1760	860	200	263	120	1640	1150	1000	320	245	610	40×49	26×34	26×34
600	2020	860	200	263	120	1900	1410	1260	320	245	610	40×49	26×34	26×34
800	2080	1000	250	323	120	1960	1450	1300	330	255	750	50×60	26×34	26×34
1000	2480	1005	275	323	120	2360	1850	1700	330	255	750	50×60	26×34	26×34

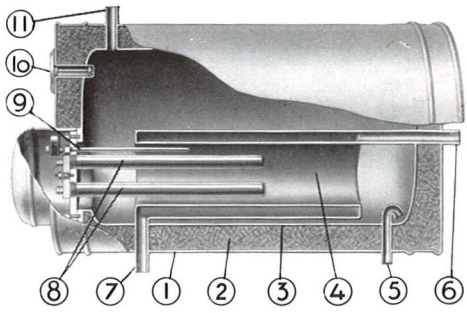


ACCUMULATEURS D'EAU CHAUDE SOUS PRESSION
 PAR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE
 "CHAPPÉE ÉLECTRO-SANIT", type horizontal

Types E 40 à 49
 sans réchauffeur



Types F 50 à 59 mixtes,
 avec réchauffeur



LÉGENDE

- 1. Enveloppe extérieure laquée
- 2. Calorifuge
- 3. Réservoir en tôle galvanisée
- 4. Réchauffeur annulaire
- 5. Arrivée d'eau froide
- 6. Arrivée du circuit de chauffage
- 7. Retour du circuit de chauff.
- 8. Éléments chauffants
- 9. Thermostat régulateur
- 10. Thermomètre à cadran
- 11. Départ d'eau chaude.

Type	Type	Capac. litres	Encombrement		Poids à vide		Puis. de chauffage	
			Diam. m/m	Long. m/m	Type E Kgs	Type F Kgs	en 10 h. watts inst.	en 8 h. watts inst.
E 40	F 50	100	550	1200	95	110	1000	1200
E 41	F 51	125	550	1400	115	130	1200	1500
E 42	F 52	150	600	1350	135	155	1500	1800
E 43	F 53	200	650	1440	175	200	2000	2400
E 44	F 54	300	750	1500	240	265	3000	3600
E 45	F 55	400	800	1650	300	325	3600	4500
E 46	F 56	500	860	1760	350	375	4500	5400
E 47	F 57	600	860	2020	400	430	5400	6600
E 48	F 58	800	1000	2080	450	480	7200	8800
E 49	F 59	1000	1005	2480	500	530	9000	11000

Les poids sont approximatifs. Pour les prix, consulter notre tarif.



SANIT



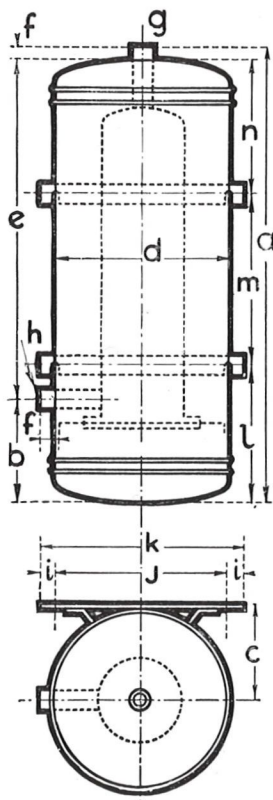
CHAUFFE - EAU ÉLECTRIQUE POUR ACCUMULATION D'EAU CHAUDE PAR RÉSERVOIR A RÉCHAUFFEUR " CHAPPÉE ÉLECTRO - SANIT "

Types G 35 à 38

COTES D'ENCOMBREMENT

ET DISPOSITION DES RACCORDS

Repères	G 35	G 36	G 37	G 38
a	785	630	910	910
b	210	210	210	210
c	138	192	192	192
d	252	360	300	360
e	550	455	675	675
f	25	25	25	25
g	26/34	26/34	33/42	33/42
h	26/34	26/34	33/42	33/42
i	30	30	30	30
j	200	300	360	360
k	320	420	420	420
l	265	265	280	280
m	350	270	350	350
n	145	130	255	255



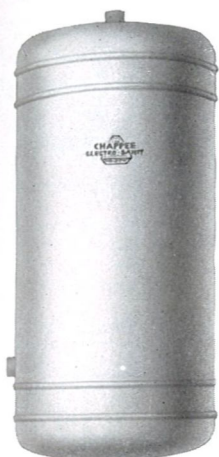


SANIT

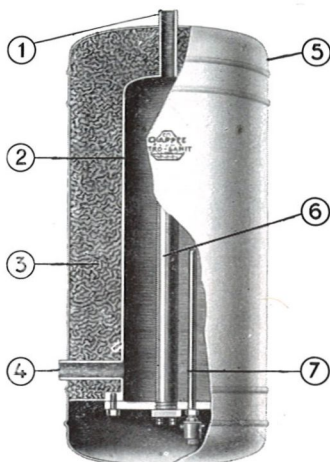


CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE POUR ACCUMULATION DE CHALEUR D'EAU CHAUDE PAR RÉSERVOIR A RÉCHAUFFEUR

" CHAPPÉE ÉLECTRO - SANIT "



Types
G 35 à 38



LÉGENDE

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 1. Départ du circuit | 4. Retour du circuit | 6. Élément chauffant |
| 2. Réservoir en tôle galvanisée | 5. Enveloppe extérieure laquée | 7. Thermostat régulateur |
| 3. Calorifuge | | |

Les chauffe-eau électriques **CHAPPÉE ÉLECTRO-SANIT** Types **G 35 à 38** ont une puissance de chauffage variant suivant la capacité du réservoir à réchauffer.

Toujours spécifier la capacité du réservoir sur lequel le chauffe-eau doit être monté, ainsi que tous les renseignements sur les caractéristiques du courant d'alimentation.

Se reporter aux schémas des chauffe-eau au gaz pour l'installation sur circuit de chauffage et au schéma type page 38.

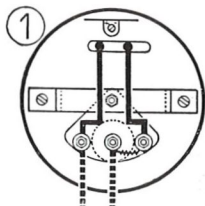
Type	Pour réservoir de litres	Encombrement		Poids à vide Kgs	Puissance de chauffage en 10 heures		Puissance maximum watts inst.
		Diamètre m/m	Haut. m/m		watts	Capacité	
G 35	100-125	252	785	22	1000	100 litres	1200
					1200	125 —	
G 36	150-200-250	360	690	25	1500	150 —	2500
					2000	200 —	
					2500	250 —	
					3000	300 —	
G 37	300-400	360	910	30	4000	400 —	4000
					5000	500 —	
G 38	500	360	910	30	5000	500 —	5000

Sur demande, nous pouvons fournir toutes puissances d'appareils.

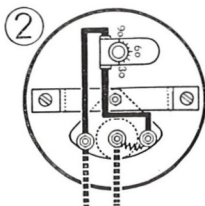
Les poids sont approximatifs. Pour les prix, consulter notre tarif.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE FONDERIE — 6, RUE CAMBACÉRÈS - PARIS (VIII^e)

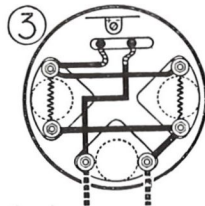
SCHÉMAS DE CONNEXIONS DES ÉLÉMENTS ET THERMOSTATS DES CHAUFFE-EAU DU TYPE COURANT



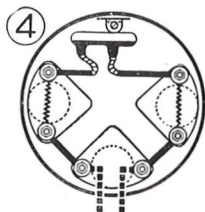
1. — Chauffe-eau 25, 30, 50 et 75 litres avec régulateur à mercure C. S. 15-1 pour courant continu et alternatif.



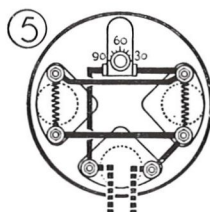
2. — Chauffe-eau 75 litres avec régulateur C. S. B. 15 pour courant alternatif seulement



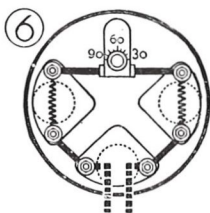
3. — Chauffe-eau 100 à 200 litres inclus avec 2 éléments branchés en II et régulateur à mercure C. S. 15-1 (courant continu et alternatif 2 pôles)



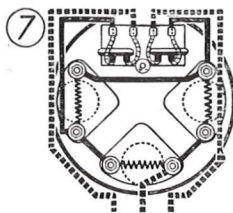
4. — Chauffe-eau de 100 à 200 litres inclus, 2 éléments branchés en série et régulateur C. S. 15-1 (courant alternatif et continu).



5. — Chauffe-eau de 100 à 200 litres inclus, 2 éléments branchés en II et régulateur C. S. B. 15 (courant alternatif seulement)



6. — Chauffe-eau de 100 à 200 litres inclus, 2 éléments en série et régulateur C. S. B. 15 (courant alternatif seulement)



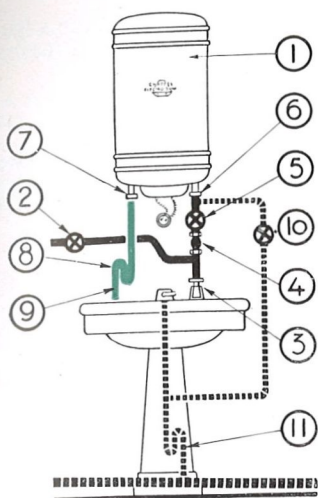
7. — Chauffe-eau de 100 à 300 litres inclus, alimenté en courant triphasé, 3 éléments connectés en Δ et régulateur C. S. 15-2

RÉGLAGE

- 1° Les régulateurs C. S. 15-1 et C. S. 15-2 sont réglés aux environs de 75° et plombés. Pour augmenter la température de coupure, il faut visser la vis de réglage et la dévisser pour diminuer cette température. Un tour de vis correspond à 10 ou 12° environ.
- 2° Pour régler le régulateur C. S. B. 15, il faut mettre le repère de la vis moletée de réglage en regard du chiffre indiquant la température que l'on désire obtenir.

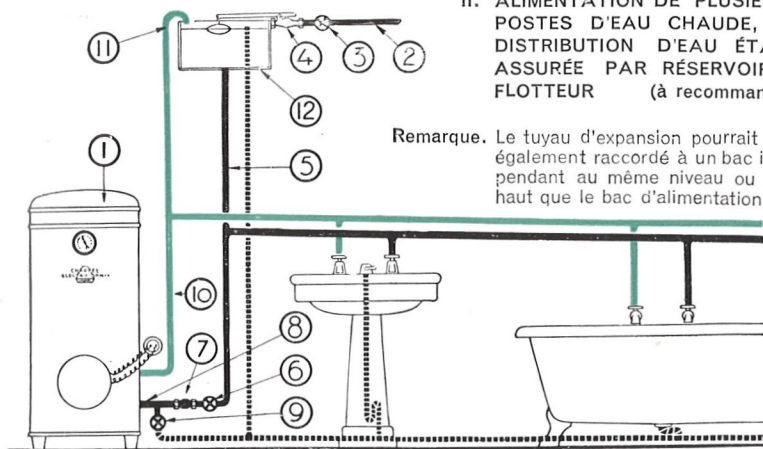


I. SCHÉMA D'INSTALLATION ALIMENTATION D'UN VASOIR PAR DÉBOURDEMENT.



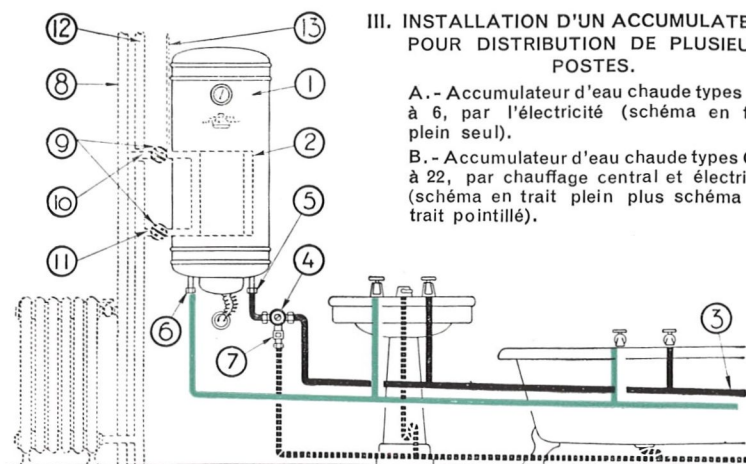
1. — Chauffe-eau
2. — Robinet d'arrêt de l'installation
3. — Robinet d'eau froide
4. — Clapet de retenue
5. — Robinet d'alimentation du chauffe-eau commandant l'écoulement d'eau chaude
6. — Tubulure d'entrée d'eau froide du chauffe-eau
7. — Tubulure de sortie d'eau chaude du chauffe-eau
8. — Siphon arrêtant l'écoulement d'eau chaude
9. — Sortie d'eau chaude
10. — Robinet de vidange du chauffe-eau
11. — Vidange

II. ALIMENTATION DE PLUSIEURS POSTES D'EAU CHAUDE, LA DISTRIBUTION D'EAU ÉTANT ASSURÉE PAR RÉSERVOIR A FLOTTEUR (à recommander)



Remarque. Le tuyau d'expansion pourrait être également raccordé à un bac indépendant au même niveau ou plus haut que le bac d'alimentation.

1. — Chauffe-eau
2. — Tuyau d'arrivée d'eau froide
3. — Robinet d'arrêt général
4. — Flotteur à niveau constant
5. — Alimentation générale de l'installation eau froide
6. — Robinet d'arrêt du chauffe-eau
7. — Clapet de retenue
8. — Tubulure d'eau froide du chauffe-eau
9. — Robinet de vidange du chauffe-eau
10. — Tubulure de départ d'eau chaude du chauffe-eau
11. — Tuyau d'expansion
12. — Réservoir à niveau constant utilisé comme vase d'expansion

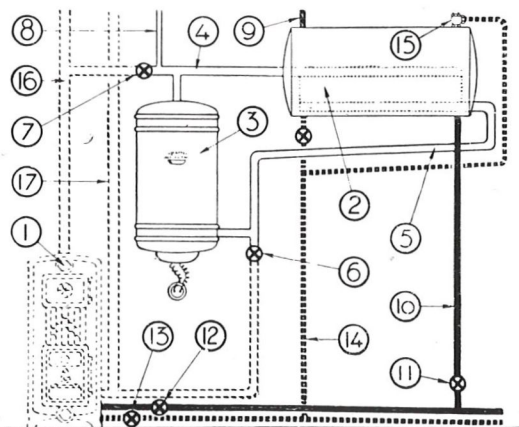


III. INSTALLATION D'UN ACCUMULATEUR POUR DISTRIBUTION DE PLUSIEURS POSTES.

A. - Accumulateur d'eau chaude types A 1 à 6, par l'électricité (schéma en trait plein seul).

B. - Accumulateur d'eau chaude types C 20 à 22, par chauffage central et électricité (schéma en trait plein plus schéma en trait pointillé).

- | | |
|---|--|
| 1. — Accumulateur mixte | 7. — Vidange |
| 2. — Réchauffeur annulaire | 8. — Colonne montante du chauf. central |
| 3. — Arrivée d'eau froide | 9. — Vannes d'arrêt |
| 4. — Montage standard de robinetterie | 10. — Tubulure d'alimentation du réchauffeur |
| 5. — Tubulure d'entrée d'eau froide du chauffe-eau | 11. — Tubulure de retour du réchauffeur |
| 6. — Tubulure de sortie d'eau chaude du chauffe-eau | 12. — Colonne de retour du chauffage central |
| | 13. — Tube d'expansion |



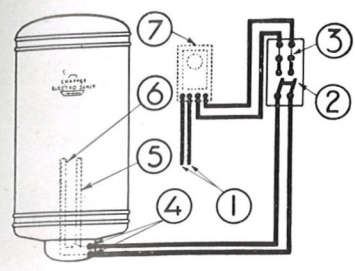
IV. INSTALLATION D'UN CHAUFFE-EAU POUR ACCUMULATION, DES TYPES G 35 à 38.

- | | |
|--|---|
| 1. — Chaudière chauff. central | 14. — Vidange du réservoir |
| 2. — Réservoir avec réchauffeur | 15. — Soupape de sûreté du réservoir |
| 3. — Chauffe-eau | 16. — Départ de circulation des radiateurs de chauffage-central |
| 4. — Alimentation du réchauffeur du réservoir (eau chaude) | 17. — Retour de circulation des radiateurs |
| 5. — Retour de circulation au chauffe-eau (eau refroidie) | |
| 6. — Vanne d'arrêt R | |
| 7. — Vanne d'arrêt A | |
| 8. — Tuyau d'expansion | |
| 9. — Départ d'eau chaude | |
| 10. — Alimentation du réservoir en eau froide | |
| 11. — Vanne d'arrêt du réservoir | |
| 12. — Vanne d'alimentation de la chaudière | |
| 13. — Vidange de la chaudière | |

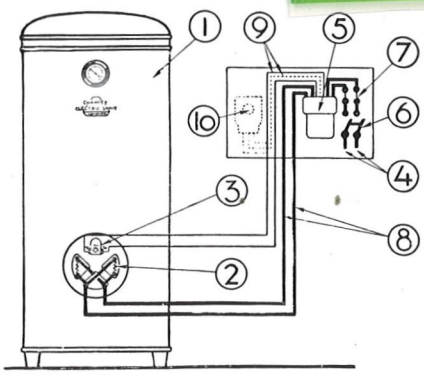


I. SCHÉMAS DE MONTAGE DES CIRCUITS ÉLECTRIQUES

A. Action directe



B. Action indirecte



1. — Arrivée du courant
2. — Interrupteur bipolaire (rotatif ou à couteau)
3. — Coupe-circuit
4. — Bornes de branchement du circuit d'alimentation
5. — Régulateur de température
6. — Eléments de chauffe
7. — Interrupteur horaire (facultatif)

1. — Chauffe-eau
2. — Corps de chauffe
3. — Thermostat
4. — Arrivée du courant
5. — Boîte de distribution et contacteur
6. — Interrupteur à main
7. — Coupe-circuit
8. — Câble d'alimentation des corps de chauff.
9. — 2 fils 12/10 raccordant le thermostat à l'interrupteur automatique.
10. — Interrupteur horaire (facultatif)

REMARQUE IMPORTANTE

Il est nécessaire, autant pour des raisons d'économie que de sécurité et de bonne conservation du chauffe-eau et de toute l'installation, que la température maximum atteinte par l'eau ne dépasse pas une certaine valeur que l'on peut fixer à 85°, pour les installations poussées, et 70° pour celles où la capacité du chauffe-eau a été prévue largement. Il est préférable de se borner à cette dernière température pour limiter les effets d'entartrage et ne pas imposer aux joints, robinets, tuyauteries, etc. de l'installation, un service trop dur. Prévoir, en tous cas, la distribution d'eau chaude en cuivre.

CHOIX DE LA CAPACITÉ DE L'APPAREIL

Pour se guider dans le choix de la capacité d'un accumulateur d'eau chaude électrique, il ne faut pas perdre de vue le régime de marche de l'appareil, soit chauffage de nuit seulement, soit chauffage continu. Au régime de nuit, on ne peut utiliser qu'une fois le contenu en eau chaude de l'appareil; au régime continu, 2 à 3 fois par 24 heures.

- Capacité 25 litres :** en chauffage de nuit : un lavabo pour 2 personnes
 en chauffage continu : un lavabo pour 2 personnes et un évier de cuisine pour 4 personnes.
- Capacité 75 litres :** en chauffage de nuit : une baignoire seulement
 en chauffage continu : une baignoire, un ou deux lavabos et un évier.
- Capacité 125 litres :** en chauffage de nuit : une salle de bains complète
 en chauffage continu : une salle de bains complète, plusieurs lavabos et éviers.



Ces données supposent un réglage thermostatique à 85°
 Les appareils mixtes lorsqu'ils fonctionnent au chauffage central ne permettent guère de dépasser 65°. Il faut donc les prévoir d'une contenance sensiblement supérieure à celle des chauffe-eau électriques seulement.

RAPPEL DE NOTIONS D'ÉLECTRICITÉ

- Le Volt** E international est la force électromotrice qui fait circuler un courant de 1 ampère intern. dans une résistance de 1 ohm international.
- L'Ampère** I international est le courant qui, en une seconde, dépose par électrolyse du nitrate d'argent, 1,118 mgr d'argent sur la cathode.
- L'Ohm** R international est la résistance offerte par une colonne de mercure à 0° centigrade de 14,521 gr. et de longueur égale à 106,3 centimètres.

$$\text{Loi d'Ohm } E = I R$$

- Le Joule** J est l'énergie dépensée sous forme de chaleur pendant une seconde par un ampère international circulant dans un ohm international.
- Le Watt** W international est l'unité de puissance électrique, il est lié à I et à E par :
 courant continu : $W = I \cdot E$.
 courant alternatif monophasé $W = I \cdot E \cdot \cos \varphi$
 courant triphasé $W = I \cdot E \cdot \sqrt{3} \cos \varphi$
 $\cos \varphi$ = facteur de puissance. Pratiquement on le prend = 1
- La calorie (grande)** est la quantité de chaleur nécessaire pour élever de 0 à 1°, un kilogramme d'eau:
 1 calorie = 1.000 petites calories
 1 joule = 0,24 petites calories
 1 watt = 1 joule par seconde
- pratiquement : 1 kw/heure = 865 calories (grandes)

RENSEIGNEMENTS A FOURNIR EN CAS DE COMMANDE

- 1° Contenance de l'appareil et utilisation qu'on veut en faire.
- 2° Appareil à sortie libre (1 poste) ou sous pression (plusieurs postes)
- 3° L'appareil sera-t-il alimenté par réservoir à flotteur ou distribution sous pression ?
- 4° Dans ce dernier cas, indiquer si la pression dépasse même accidentellement 7 k^{os} par cm².
- 5° Nature du courant (tension, nombre de phases, intensité disponible, etc.).
- 6° Durée d'application du tarif nuit, s'il est en vigueur.
- 7° Désire-t-on avoir appareil type mural, ou stable ou horizontal.
- 8° Désire-t-on avoir appareil mixte ou simplement électrique.

EAU D'ALIMENTATION

Prévus en tôle d'acier galvanisée les réservoirs de nos appareils conviennent parfaitement aux eaux normales comme celle de Paris, toutefois certaines circonstances locales imposent l'utilisation d'eaux qui pourraient attaquer la tôle. Dans ces circonstances nous construisons des appareils avec réservoirs en tôle d'acier inoxydable ou en cuivre.

Nous consulter dans ces cas et dans le doute, nous adresser un échantillon d'eau que nous analyserons gratuitement.

BAIGNOIRES TUBS - DOUCHES ET LEUR ROBINETTERIE

