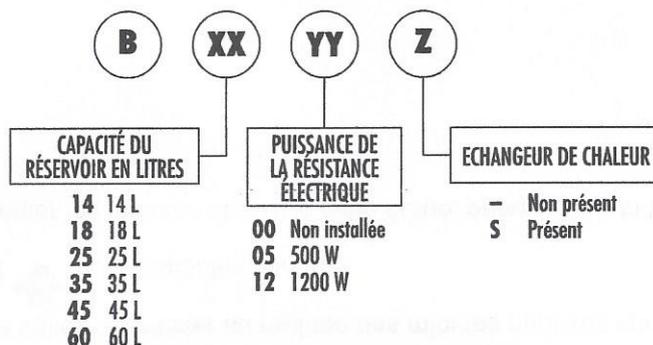


F CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Quick

COMMENT SE LIT LE CODE DU CHAUFFE-EAU:



Exemple: **B2505S** -> capacité de 25 litres, résistance de 500W, avec échangeur de chaleur
B4512 -> capacité de 45 litres, résistance de 1200W, sans échangeur de chaleur

Modèle	B 14	B 18	B 25	B 35	B 45	B 60
Capacité du réservoir	14 L	18 L	25 L	35 L	45 L	60 L
Matériau du réservoir	Acier traité					
Protection interne	Porcelaine de verre					
Isolant thermique	Polyuréthane expansé rigide à cellules fermées					
Pression du réservoir durant les essais	800 KPa ⁽¹⁾					
Pression max. de travail	600 KPa ⁽¹⁾					
Tension de l'élément chauffant ^{(2) (3)}	220 Vac ± 10%					
Puissance de l'élément chauffant ^{(2) (3)}	500 W [Modèle 05] - 1200 W [Modèle 12]					
Diamètre du raccord	1/2"					
Poids avec échangeur ⁽⁴⁾	10.2 kg	11.3 kg	16.7 kg	19.4 kg	24.4 kg	30.6 kg
Poids sans échangeur ⁽⁴⁾	⁽⁵⁾	10.6 kg	12.7 kg	14.4 kg	18.5 kg	24.0 kg

⁽¹⁾ 1 Bar = 100 KPa

⁽²⁾ Disponible sur demande 110 Vac ± 10% 1200 W

⁽³⁾ Modèle Bxx00z exclus

⁽⁴⁾ Appareil à vide

⁽⁵⁾ Pas disponible

La Maison Quick se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires aux caractéristiques techniques de l'appareil et au contenu de ce livret sans avis préalable.

"NAUTIC BOILER" QUICK

Notre expérience dans le secteur de la navigation depuis plus de quinze ans nous a permis de développer une série de chauffe-eau avec des caractéristiques d'avant-garde par rapport aux articles standard que l'on trouve sur le marché. Les avantages que les chauffe-eau nautiques Quick offrent sont les suivants :

- qualité élevée des matériaux garantissant longue durée et résistance.
- Echangeur de chaleur équipé d'une grande surface d'échange (dans les modèles équipés).
- Possibilité de produire de l'eau chaude même avec la résistance électrique, complète de thermostat de sécurité réglable (dans les modèles équipés).
- Bride permettant de contrôler l'intérieur du chauffe-eau.
- Protection contre l'électrolyse naturelle avec anode au magnésium.
- Clapet de sûreté et de retenue permettant de faire s'écouler l'eau du chauffe-eau en cas d'inutilisation.
- Installation pratique contre paroi ou à plat.

AVANT DE SE SERVIR DU CHAUFFE-EAU, LIRE ATTENTIVEMENT CE MODE D'EMPLOI. EN CAS DE DOUTES, S'ADRESSER AU REVENDEUR QUICK.

 **ATTENTION:** ne se servir du chauffe-eau que pour les applications décrites dans ce mode d'emploi. Ne pas se servir de cet appareil pour d'autres types d'opérations. Quick ne se rend pas responsable des dommages directs ou indirects causés par un mauvais emploi de l'appareil.

L'EMBALLAGE COMPREND: chauffe-eau - bandes pour la fixation à plat ou contre paroi - vis et éléments de montage divers (pour l'assemblage) - mode d'emploi - carte de garantie.

LIEU D'INSTALLATION

Le chauffe-eau doit être installé dans un endroit sec et bien aéré. Il est nécessaire de prendre cette précaution même si le chauffe-eau est construit avec des matériaux résistant à l'habitat marin vu la présence de dispositifs électriques (dans les modèles équipés).

Installer le chauffe-eau dans un endroit qui n'est pas aéré pourrait causer des phénomènes de condensation; l'eau de condensation, alors, peut être prise pour une fuite qui, en réalité, n'existe pas.

INSTALLATION

- Appliquer les bandes et le support (3, 7) au réservoir (6) en se servant des vis et boulons fournis (4, 5, 8).
- Fixer le chauffe-eau à plat, contre une paroi ou sur une surface inclinée comme indiqué dans la figure 1 à l'aide de supports appropriés au poids du chauffe-eau et au type de surface ou de paroi à disposition pour l'installation.

 **ATTENTION:** le poids du chauffe-eau indiqué dans les caractéristiques techniques est à vide. Pour le poids du chauffe-eau rempli d'eau, ajouter au poids à vide le poids de la masse d'eau contenue (1 litre d'eau correspond à 1 kilogramme environ).

- Faire les raccords hydrauliques relatifs à l'entrée et à la sortie de l'eau sanitaire et au circuit de refroidissement du moteur à l'échangeur de chaleur (dans les modèles équipés) comme d'après la figure 2. La connexion entre le circuit de refroidissement du moteur et l'échangeur du chauffe-eau doit être la plus courte possible.

F SCHEMA DE CABLAGE

Quick

FIG.1

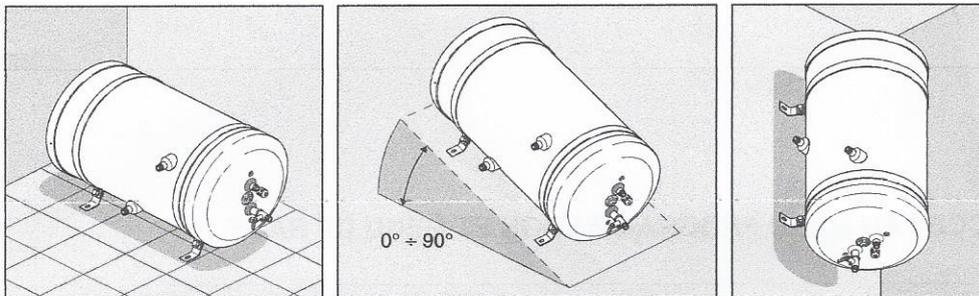


FIG.2

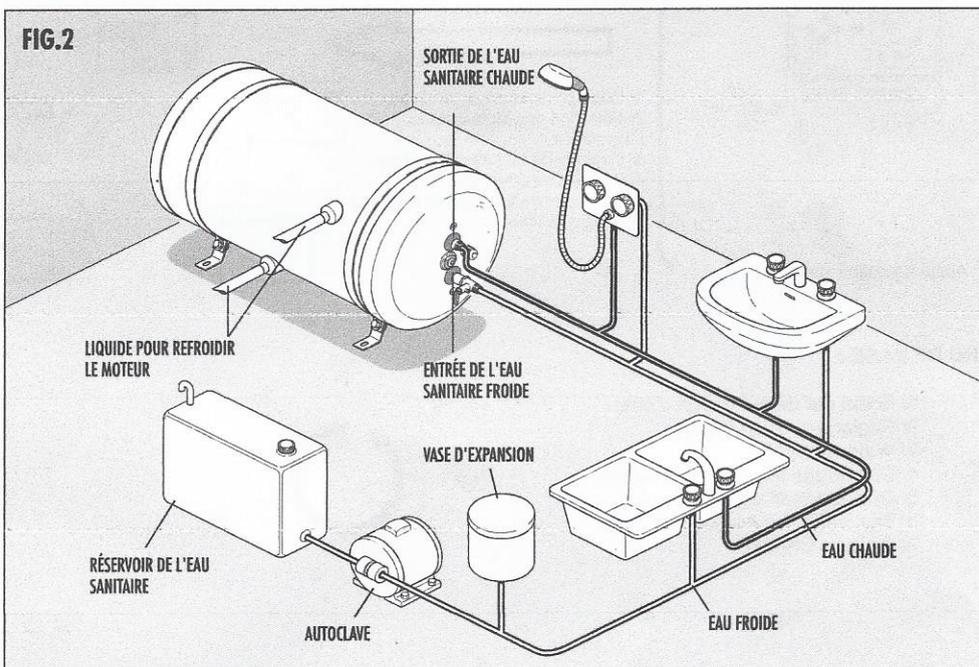


FIG.3

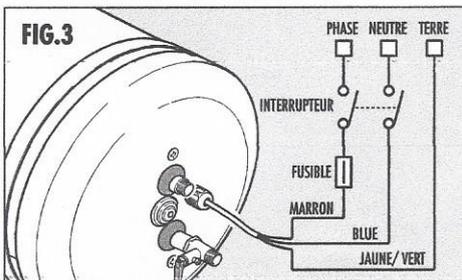
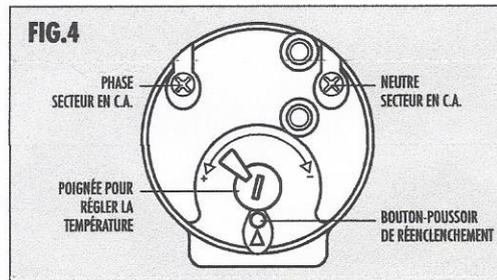


FIG.4



ATTENTION: suivre les instructions du fabricant du moteur pour ce qui concerne le prélèvement du liquide de refroidissement à envoyer à l'échangeur du chauffe-eau.

- Raccorder le tuyau de décharge (31) à la soupape (30) et le serrer avec le collier de serrage (32). Le positionner de manière à éviter que l'eau n'endommage d'autres objets en cas de débordement.
Ouvrir les robinets de l'eau chaude des lavabots et mettre l'autoclave en marche. De cette manière-là, l'air se trouvant à l'intérieur du chauffe-eau et dans les conduites peut s'échapper. Fermer les robinets dès que seule l'eau commence à sortir.
Vérifier qu'il n'y a pas de fuite dans les raccords.

ALIMENTATION ELECTRIQUE DE L'APPAREIL (dans les modèles équipés)

L'appareil est déjà équipé du câble d'alimentation électrique pour le secteur en C.A. Pour les connexions au secteur en C.A., voir figure 3. Avant d'alimenter le chauffe-eau, contrôler si la tension de fonctionnement correspond bien à celle fournie par le secteur en C.A.

Un interrupteur à deux pôles doit être installé dans l'appareillage électrique pour allumer et éteindre l'appareil ainsi qu'un fusible approprié à l'absorption. L'isolation entre les contacts des connexions sur le secteur en C.A. doit être de 3 mm minimum. Les connexions au secteur en C.A. doivent être réalisées en conformité avec les normes nationales concernant les installations électriques.

ATTENTION: avant d'effectuer la connexion, vérifier que les câbles ne sont pas alimentés en électricité.

ATTENTION: si le câble d'alimentation est endommagé, le faire remplacer par un centre de service après-vente Quick. Afin d'éviter des accidents, l'appareil ne doit être ouvert que par le personnel autorisé. Si l'appareil est ouvert par du personnel non autorisé, la garantie est annulée.

ATTENTION: ne jamais allumer la résistance électrique si le chauffe-eau n'est pas plein d'eau pour ne pas causer un dommage irréversible de l'élément chauffant.

REGLAGE DU THERMOSTAT (dans les modèles équipés)

La valeur de température établie sur le thermostat par l'usine est de 60°C. Si l'on désire modifier cette valeur, suivre les instructions ci-dessous:

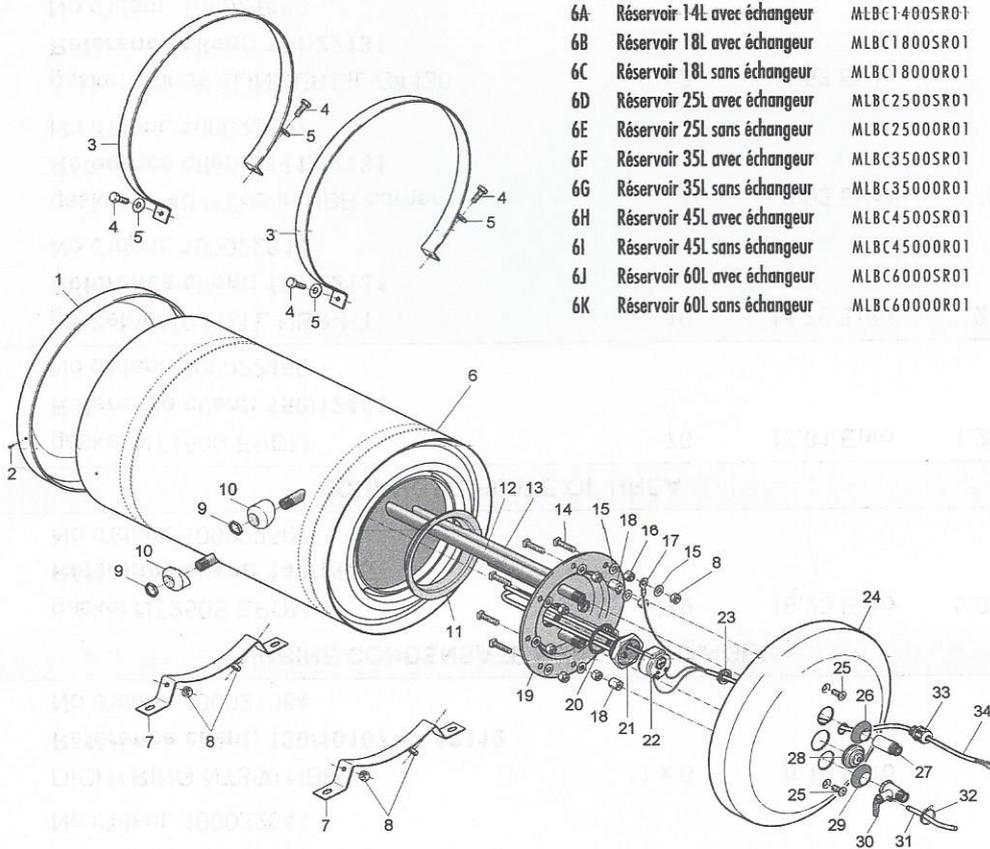
- interrompre l'alimentation électrique.
Enlever le couvercle (28) pour accéder au thermostat.
Agir sur la poignée du thermostat (figure 4) à l'aide d'un tournevis et établir la valeur de température désirée.
Remettre le couvercle (28).
Remettre l'alimentation électrique.

Le thermostat règle la température de l'eau exclusivement lors du fonctionnement avec la résistance électrique.

F ENTRETIEN

Quick

POSIT.	DENOMINATION	CODE
1	Couvercle fermé	PECPCH000000
2	Rivet	MBERVO3H08AL
3	Bande métallique	MBFPNX900300
4	Boulons	MBV0830MXE00
5	Rondelle	MBR082420X00
6A	Réservoir 14L avec échangeur	MLBC1400SR01
6B	Réservoir 18L avec échangeur	MLBC1800SR01
6C	Réservoir 18L sans échangeur	MLBC1800OR01
6D	Réservoir 25L avec échangeur	MLBC2500SR01
6E	Réservoir 25L sans échangeur	MLBC2500OR01
6F	Réservoir 35L avec échangeur	MLBC3500SR01
6G	Réservoir 35L sans échangeur	MLBC3500OR01
6H	Réservoir 45L avec échangeur	MLBC4500SR01
6I	Réservoir 45L sans échangeur	MLBC4500OR01
6J	Réservoir 60L avec échangeur	MLBC6000SR01
6K	Réservoir 60L sans échangeur	MLBC6000OR01



POSIT.	DENOMINATION	CODE
7	Support du réservoir	MBFCRX000000
8	Ecrous	MBD08MXEN000
9	Ecrous	MNDA12T00000
10	Douille	PECRBLBN0000
11	Joint de la bride	PGFLANGB1860
12A	Tube d'aspiration B14L	MNPS14L00000
12B	Tube d'aspiration B18L	MNPS18L00000
12C	Tube d'aspiration B25L	MNPS25L00000
12D	Tube d'aspiration B35L	MNPS35L00000
12E	Tube d'aspiration B45L	MNPS45L00000
12F	Tube d'aspiration B60L	MNPS60L00000
13A	Anode au magnésium B14L	MMANMG140000
13B	Anode au magnésium B18L	MMANMG180000
13C	Anode au magnésium B25L	MMANMG250000
13D	Anode au magnésium B35L	MMANMG350000
13E	Anode au magnésium B45L	MMANMG450000
13F	Anode au magnésium B60L	MMANMG600000
14	Boulons	MBV0830MZU00
15	Rondelle	MBR08X000000
16	Ecrous	MBD08MXET000
17	Borne de terre	EJCY04000000
18	Entretoise hexagonale	MBD08MTEA160
19	Bride B18-25-35-45-60L	MLF186000000
20	Garniture de la résistance	PGGRES000000
21A	Résistance électrique 1200W 220V	EVR122200000
21B	Résistance électrique 500W 220V	EVR052200000
21C	Résistance électrique 1200W 110V	EVR121100000
22	Bi-thermostat	EVT15S000000
23	Ecrou à l'extrémité du câble	PBDP61160000
24	Couvercle avec trous	PECPFRO00000
25	Vis	MBV0816MXSCO
26	Rondelle en matière plastique rouge	PECRBLRS0000
27	Raccord	MNRC12MF20T0
28	Bouchon de contrôle	PPGM32000000
29	Rondelle en matière plastique bleu	PECRBLBL0000
30	Clapet de sûreté et de retenue	MNVALS12S600
31	De purge tube	PVTBGM5NT030
32	Collier de serrage	PBF25100W000
33	Pince-câble	PPP611B00000
34	Câble d'alimentation	ECC302506000



ATTENTION: les chauffe-eau Quick sont équipés de bi-thermostat à réenclenchement manuel qui interrompt l'alimentation électrique en cas de température excessive de l'eau.

Au cas où il se vérifierait cette condition, suivre les instructions ci-dessous:

- interrompre l'alimentation électrique.
- Enlever le couvercle (28) pour accéder au thermostat.
- Agir sur la poignée du thermostat (figure 4) à l'aide d'un tournevis et établir la valeur de température maximum.
- Appuyer sur un bouton-poussoir de réenclenchement du bi-thermostat (figure 4).
- Agir sur la poignée du thermostat (figure 4) à l'aide d'un tournevis et établir la valeur de température désirée.
- Remettre le couvercle (28).
- Remettre l'alimentation électrique.



ATTENTION: si le dispositif de sécurité contre une température excessive se déclenche souvent durant l'utilisation du chauffe-eau, s'adresser à un centre de service après-vente Quick.

ENTRETIEN

Il est conseillé de vérifier tous les 24 mois l'anode au magnésium (13). S'il est usé, le remplacer. Cette simple opération d'entretien préventive garantit une longue durée de vie à l'appareil.



Durant l'hiver, si le chauffe-eau n'est pas utilisé, il est conseillé de vider le chauffe-eau à l'aide du levier de soupape (30) afin d'éviter des dommages produits par le gel.

Vérifier périodiquement l'étanchéité des raccords dans l'installation hydraulique. Contrôler si les vis et boulons de fixation sont bien serrés et les remplacer s'ils sont usés ou corrodés.

Vérifier périodiquement si l'installation électrique est en bon état de fonctionnement.