

CirQ HP 100L

MANUEL D'UTILISATION

NUMÉRO DE MODÈLE :
PBSX-100(30)/DN8-A



Avertissements : Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence ultérieure. La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis dans un souci d'amélioration du produit.

Consultez votre revendeur ou votre fabricant pour plus de détails.

Le schéma ci-dessus est juste à titre de référence. Veuillez prendre l'apparence du produit réel comme l'apparence standard.

Ce manuel d'installation doit être utilisé conjointement avec le manuel de sécurité.

LETTRE DE REMERCIEMENT

Merci d'avoir choisi Midea ! Avant d'utiliser votre nouveau produit Midea, veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous assurer que vous savez comment utiliser les caractéristiques et les fonctions de votre nouvel appareil en toute sécurité.

SOMMAIRE

LETTRE DE REMERCIEMENT	01
CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	02
NOM DES PIÈCES	09
AVANT L'INSTALLATION.....	10
INSTALLATION	14
TEST DE FONCTIONNEMENT	25
UTILISATION	28
DÉPANNAGE	39
ENTRETIEN.....	42
MARQUES COMMERCIALES, DROITS D'AUTEUR ET MENTION LÉGALE	44
MISE AU REBUT ET RECYCLAGE.....	44
AVIS DE PROTECTION DES DONNÉES	45

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Il est essentiel que vous lisiez le chapitre sur les CONSIGNES DE SÉCURITÉ avant d'installer et d'utiliser le produit. Le non-respect des consignes peut entraîner des dommages graves ou des blessures. Le niveau de gravité des dommages ou des blessures potentiels est classé comme un AVERTISSEMENT ou une MISE EN GARDE.

Explication des symboles



AVERTISSEMENT

Ce symbole indique la possibilité de blessures ou de pertes en vies humaines.

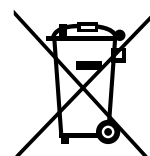


MISE EN GARDE

Ce symbole indique la possibilité de dommages matériels ou de conséquences graves.

AVERTISSEMENT

- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de même qualification afin d'éviter un danger.
- **MISE AU REBUT :**
Ne jetez pas cet appareil avec les déchets ménagers non triés. Il est nécessaire de collecter ces déchets séparément en vue d'un traitement spécial.
Ne jetez pas les appareils électriques avec les ordures ménagères, mais plutôt dans des installations de collecte sélective.
Contactez les autorités locales pour avoir des renseignements sur les systèmes de collecte disponibles.
- Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou dépôts d'ordure, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les nappes phréatiques et entrer dans la chaîne alimentaire, et deviennent nuisibles à votre santé et bien-être.
- Le câblage doit être effectué par des techniciens professionnels conformément aux réglementations nationales en matière de câblage et au schéma du circuit du produit.
- Un dispositif de déconnexion tout poteau ayant une distance de séparation d'au moins 3 mm de tous les poteaux et un dispositif à courant résiduel (RCD) avec le calibre ne dépassant pas 30 mA doivent être incorporés dans le câblage fixe conformément à la règle nationale.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 3 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les dangers impliqués.



- Les enfants ne doivent pas être autorisés à effectuer des travaux d'entretien ou de nettoyage sans surveillance, les enfants âgés de 3 à 8 ans ne sont autorisés à utiliser que le robinet connecté au chauffe-eau. (SELON LA NORME EN)
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Le tuyau d'évacuation connecté au dispositif de décompression doit être installé dans une direction descendante continue.
- L'eau peut s'égoutter du tuyau d'évacuation du dispositif de décompression et que celui-ci doit être laissé ouvert à l'atmosphère.
- Pour plus d'informations sur la vidange du chauffe-eau, veuillez vous référer aux paragraphes y afférents du manuel.
- Le dispositif de décompression doit être actionné régulièrement pour éliminer les dépôts de calcaire et vérifier qu'il n'est pas obstrué.

Votre sécurité est la constitue notre plus grande préoccupation.

AVERTISSEMENT

Si vous êtes incapables de vous assurer que l'alimentation de votre maison est bien mise à la terre, veuillez ne pas installer l'appareil. Veuillez faire appel à un professionnel qualifié pour effectuer le raccordement fiable de mise à la terre et l'installation de l'unité. Vous avez ci-dessous quelques exemples de professionnels qualifiés : plombiers agréés, personnel autorisé par la compagnie d'électricité et le personnel d'entretien autorisé.


AVERTISSEMENT

Cette unité doit être mise à la terre de manière fiable avant d'être utilisée, sous peine de provoquer des blessures ou la mort.



AVERTISSEMENT

- L'appareil doit être mis à la terre de manière efficace.
- Un disjoncteur de fuite doit être installé à côté de l'alimentation électrique.
- N'enlevez pas, ne couvrez pas et n'abîmez pas les instructions permanentes, les étiquettes ou la plaque signalétique à l'extérieur de l'appareil ou à l'intérieur des panneaux de l'appareil.
- Adressez-vous à un professionnel qualifié d'effectuer l'installation de cet appareil conformément aux réglementations nationales et à ce manuel. Une installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau, des décharges électriques ou un incendie.

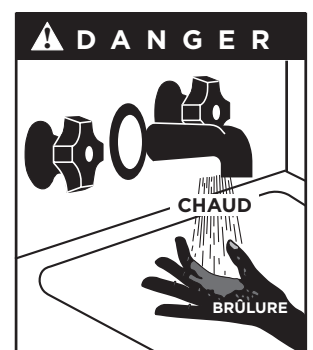
- Adressez-vous à un professionnel qualifié de déplacer, de réparer et d'entretenir l'appareil. Une installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau, des décharges électriques ou un incendie.
- Lors de l'exécution de travaux de connexion électrique, il est important de suivre les consignes fournies par la compagnie d'électricité locale, le service public d'électricité local et le manuel du produit.
- Il est essentiel de ne jamais utiliser de fils ou de fusibles alimentés par le mauvais courant nominal, car cela pourrait provoquer la panne de l'appareil et potentiellement provoquer un incendie.
- N'utilisez pas de spray inflammable tel que la laque pour cheveux, le vernis ou la peinture à proximité de l'appareil. Cela peut provoquer un incendie.

⚠ MISE EN GARDE

- Afin d'éviter un danger dû à une réinitialisation involontaire de la coupure thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par un dispositif de commutation externe, tel qu'une minuterie, ou connecté à un circuit qui est régulièrement allumé et éteint par le service public.

⚠ AVERTISSEMENT CONCERNANT L'UTILISATION

- Pour assurer une utilisation sûre, il est important de mettre correctement à la terre le pôle de mise à la terre de la prise et de s'assurer que la prise d'alimentation et la fiche sont sèches et bien connectées.
- Avant de mettre sous tension l'alimentation, veuillez vous assurer que tous les câbles électriques et prises de courant sont conformes aux réglementations de votre pays. En cas de chaleur inattendue des composants électriques, veuillez couper l'alimentation électrique et contrôler chaque composant.
- Avant le nettoyage, arrêtez le fonctionnement et éteignez le disjoncteur ou retirez la fiche d'alimentation pour éviter tout risque de décharge électrique ou de blessure.
- L'eau qui a été chauffée à plus de 50°C peut causer de graves brûlures si elle est livrée directement aux robinets. Les enfants, les personnes handicapées et les personnes âgées sont particulièrement à risque. Nous vous recommandons d'installer un mitigeur thermostatique ou une vanne de régulation de la température de l'eau sur la conduite d'alimentation en eau. Avant de prendre un bain ou une douche, il est important de toucher l'eau pour sentir sa température afin de s'assurer qu'elle n'est pas trop chaude.
- N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées. Une décharge électrique peut être provoquée.
- L'alimentation électrique doit être installée à une hauteur de plus de 1,8 m pour empêcher les éclaboussures d'eau de l'atteindre.
- Après une utilisation prolongée, vérifiez la base de l'appareil et les raccords. S'ils sont endommagés, l'appareil risque de s'enfoncer et de provoquer des blessures.



- Disposez le tuyau de vidange de manière à assurer un écoulement régulier.
- Une vidange inadéquate peut entraîner des dégâts d'eau dans le bâtiment, sur les meubles, etc.
- Ne touchez pas les parties internes du régulateur.
- Ne retirez pas le panneau avant de la machine. Il y a certaines pièces à l'intérieur qui sont dangereuses au toucher, et cela peut provoquer un dysfonctionnement de la machine.
- Ne coupez pas l'alimentation électrique.
- Le système arrêtera ou redémarrera le chauffage automatiquement. Une alimentation électrique continue pour le chauffage de l'eau est nécessaire, sauf pour l'entretien et la maintenance.
- Si l'unité n'a pas été utilisée pendant une longue période de 2 semaines ou plus, de l'hydrogène gazeux peut être produit dans le système de tuyauterie d'eau.

Le gaz hydrogène est extrêmement inflammable. Pour réduire le risque de blessure dans ces conditions, il est recommandé d'ouvrir le robinet d'eau chaude pendant plusieurs minutes au niveau de l'évier de la cuisine avant d'utiliser tout appareil électrique connecté au système d'eau chaude. En cas de présence d'hydrogène, il y aura probablement un bruit inhabituel, comme de l'air s'échappant du tuyau lorsque l'eau commence à couler. Il ne doit pas y avoir de fumée ou de flamme nue à proximité du robinet au moment où il est ouvert.

⚠ AVERTISSEMENT RELATIF À L'UTILISATION DU RÉFRIGÉRANT R32

Lorsque du réfrigérant inflammable est utilisé, l'appareil doit être rangé dans une zone bien ventilée où la taille de la pièce correspond à la zone de la pièce spécifique au fonctionnement.

Les réservoirs d'eau doivent être installés, exploités et rangés dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à : Les exigences ci-dessous s'appliquent aux normes EN IEC 60335-2-40 : 2023 et IEC 60335-2-40 : 2018 et les versions modifiées ou mises à niveau des deux.

Réservoirs d'eau sur pied ou muraux avec une hauteur d'installation inférieure à 0,8 mètre. (Hormis 0,8 mètre)			
m (kg) — Amin (m²)	m (kg) — Amin (m²)	m (kg) — Amin (m²)	m (kg) — Amin (m²)
$m \leq 1,84$ — /	$2,60 < m \leq 2,65$ — 59,77	$3,40 < m \leq 3,45$ — 101,31	$4,20 < m \leq 4,25$ — 153,73
$1,84 < m \leq 1,90$ — 30,73	$2,65 < m \leq 2,70$ — 62,05	$3,45 < m \leq 3,50$ — 104,26	$4,25 < m \leq 4,30$ — 157,37
$1,90 < m \leq 1,95$ — 32,37	$2,70 < m \leq 2,75$ — 64,37	$3,50 < m \leq 3,55$ — 107,26	$4,30 < m \leq 4,35$ — 161,05
$1,95 < m \leq 2,00$ — 34,05	$2,75 < m \leq 2,80$ — 66,73	$3,55 < m \leq 3,60$ — 110,31	$4,35 < m \leq 4,40$ — 164,77
$2,00 < m \leq 2,05$ — 35,77	$2,80 < m \leq 2,85$ — 69,13	$3,60 < m \leq 3,65$ — 113,39	$4,40 < m \leq 4,45$ — 168,54
$2,05 < m \leq 2,10$ — 37,54	$2,85 < m \leq 2,90$ — 71,58	$3,65 < m \leq 3,70$ — 116,52	$4,45 < m \leq 4,50$ — 172,35
$2,10 < m \leq 2,15$ — 39,35	$2,90 < m \leq 2,95$ — 74,07	$3,70 < m \leq 3,75$ — 119,69	$4,50 < m \leq 4,55$ — 176,20
$2,15 < m \leq 2,20$ — 41,20	$2,95 < m \leq 3,00$ — 76,60	$3,75 < m \leq 3,80$ — 122,90	$4,55 < m \leq 4,60$ — 180,09
$2,20 < m \leq 2,25$ — 43,09	$3,00 < m \leq 3,05$ — 79,18	$3,80 < m \leq 3,85$ — 126,16	$4,60 < m \leq 4,65$ — 184,03
$2,25 < m \leq 2,30$ — 45,03	$3,05 < m \leq 3,10$ — 81,79	$3,85 < m \leq 3,90$ — 129,45	$4,65 < m \leq 4,70$ — 188,01
$2,30 < m \leq 2,35$ — 47,01	$3,10 < m \leq 3,15$ — 84,45	$3,90 < m \leq 3,95$ — 132,80	$4,70 < m \leq 4,75$ — 192,03
$2,35 < m \leq 2,40$ — 49,03	$3,15 < m \leq 3,20$ — 87,16	$3,95 < m \leq 4,00$ — 136,18	$4,75 < m \leq 4,80$ — 196,09
$2,40 < m \leq 2,45$ — 51,09	$3,20 < m \leq 3,25$ — 89,90	$4,00 < m \leq 4,05$ — 139,60	$4,80 < m \leq 4,85$ — 200,20
$2,45 < m \leq 2,50$ — 53,20	$3,25 < m \leq 3,30$ — 92,69	$4,05 < m \leq 4,10$ — 143,07	$4,85 < m \leq 4,90$ — 204,35
$2,50 < m \leq 2,55$ — 55,35	$3,30 < m \leq 3,35$ — 95,52	$4,10 < m \leq 4,15$ — 146,58	$4,90 < m \leq 4,95$ — 208,54
$2,55 < m \leq 2,60$ — 57,54	$3,35 < m \leq 3,40$ — 98,39	$4,15 < m \leq 4,20$ — 150,14	$4,95 < m \leq 5,00$ — 212,78

Installez des réservoirs d'eau muraux d'une hauteur supérieure ou égale à 0,8 mètre et inférieure à 1,0 mètre. (Hormis 1,0 mètre)			
m (kg)—Amin (m ²)	m (kg)—Amin (m ²)	m (kg)—Amin (m ²)	m (kg)—Amin (m ²)
$m \leq 1,84$ —/	$2,60 < m \leq 2,65$ —33,62	$3,40 < m \leq 3,45$ —56,99	$4,20 < m \leq 4,25$ —86,48
$1,84 < m \leq 1,90$ —17,29	$2,65 < m \leq 2,70$ —34,90	$3,45 < m \leq 3,50$ —58,65	$4,25 < m \leq 4,30$ —88,52
$1,90 < m \leq 1,95$ —18,21	$2,70 < m \leq 2,75$ —36,21	$3,50 < m \leq 3,55$ —60,34	$4,30 < m \leq 4,35$ —90,59
$1,95 < m \leq 2,00$ —19,15	$2,75 < m \leq 2,80$ —37,54	$3,55 < m \leq 3,60$ —62,05	$4,35 < m \leq 4,40$ —92,69
$2,00 < m \leq 2,05$ —20,12	$2,80 < m \leq 2,85$ —38,89	$3,60 < m \leq 3,65$ —63,78	$4,40 < m \leq 4,45$ —94,81
$2,05 < m \leq 2,10$ —21,12	$2,85 < m \leq 2,90$ —40,27	$3,65 < m \leq 3,70$ —65,54	$4,45 < m \leq 4,50$ —96,95
$2,10 < m \leq 2,15$ —22,13	$2,90 < m \leq 2,95$ —41,67	$3,70 < m \leq 3,75$ —67,33	$4,50 < m \leq 4,55$ —99,11
$2,15 < m \leq 2,20$ —23,18	$2,95 < m \leq 3,00$ —43,09	$3,75 < m \leq 3,80$ —69,13	$4,55 < m \leq 4,60$ —101,31
$2,20 < m \leq 2,25$ —24,24	$3,00 < m \leq 3,05$ —44,54	$3,80 < m \leq 3,85$ —70,97	$4,60 < m \leq 4,65$ —103,52
$2,25 < m \leq 2,30$ —25,33	$3,05 < m \leq 3,10$ —46,01	$3,85 < m \leq 3,90$ —72,82	$4,65 < m \leq 4,70$ —105,76
$2,30 < m \leq 2,35$ —26,44	$3,10 < m \leq 3,15$ —47,51	$3,90 < m \leq 3,95$ —74,70	$4,70 < m \leq 4,75$ —108,02
$2,35 < m \leq 2,40$ —27,58	$3,15 < m \leq 3,20$ —49,03	$3,95 < m \leq 4,00$ —76,60	$4,75 < m \leq 4,80$ —110,31
$2,40 < m \leq 2,45$ —28,74	$3,20 < m \leq 3,25$ —50,57	$4,00 < m \leq 4,05$ —78,53	$4,80 < m \leq 4,85$ —112,62
$2,45 < m \leq 2,50$ —29,93	$3,25 < m \leq 3,30$ —52,14	$4,05 < m \leq 4,10$ —80,48	$4,85 < m \leq 4,90$ —114,95
$2,50 < m \leq 2,55$ —31,13	$3,30 < m \leq 3,35$ —53,73	$4,10 < m \leq 4,15$ —82,45	$4,90 < m \leq 4,95$ —117,31
$2,55 < m \leq 2,60$ —32,37	$3,35 < m \leq 3,40$ —55,35	$4,15 < m \leq 4,20$ —84,45	$4,95 < m \leq 5,00$ —119,69

Installez des réservoirs d'eau muraux d'une hauteur supérieure ou égale à 1,0 mètre et inférieure à 1,3 mètre.(Hormis 1,3 mètre)			
m (kg)—Amin (m ²)	m (kg)—Amin (m ²)	m (kg)—Amin (m ²)	m (kg)—Amin (m ²)
$m \leq 1,84$ —/	$2,60 < m \leq 2,65$ —21,52	$3,40 < m \leq 3,45$ —36,47	$4,20 < m \leq 4,25$ —55,35
$1,84 < m \leq 1,90$ —11,07	$2,65 < m \leq 2,70$ —22,34	$3,45 < m \leq 3,50$ —37,54	$4,25 < m \leq 4,30$ —56,66
$1,90 < m \leq 1,95$ —11,66	$2,70 < m \leq 2,75$ —23,18	$3,50 < m \leq 3,55$ —38,62	$4,30 < m \leq 4,35$ —57,98
$1,95 < m \leq 2,00$ —12,26	$2,75 < m \leq 2,80$ —24,03	$3,55 < m \leq 3,60$ —39,71	$4,35 < m \leq 4,40$ —59,32
$2,00 < m \leq 2,05$ —12,88	$2,80 < m \leq 2,85$ —24,89	$3,60 < m \leq 3,65$ —40,82	$4,40 < m \leq 4,45$ —60,68
$2,05 < m \leq 2,10$ —13,52	$2,85 < m \leq 2,90$ —25,77	$3,65 < m \leq 3,70$ —41,95	$4,45 < m \leq 4,50$ —62,05
$2,10 < m \leq 2,15$ —14,17	$2,90 < m \leq 2,95$ —26,67	$3,70 < m \leq 3,75$ —43,09	$4,50 < m \leq 4,55$ —63,44
$2,15 < m \leq 2,20$ —14,83	$2,95 < m \leq 3,00$ —27,58	$3,75 < m \leq 3,80$ —44,25	$4,55 < m \leq 4,60$ —64,84
$2,20 < m \leq 2,25$ —15,52	$3,00 < m \leq 3,05$ —28,51	$3,80 < m \leq 3,85$ —45,42	$4,60 < m \leq 4,65$ —66,25
$2,25 < m \leq 2,30$ —16,21	$3,05 < m \leq 3,10$ —29,45	$3,85 < m \leq 3,90$ —46,61	$4,65 < m \leq 4,70$ —67,69
$2,30 < m \leq 2,35$ —16,93	$3,10 < m \leq 3,15$ —30,41	$3,90 < m \leq 3,95$ —47,81	$4,70 < m \leq 4,75$ —69,13
$2,35 < m \leq 2,40$ —17,65	$3,15 < m \leq 3,20$ —31,38	$3,95 < m \leq 4,00$ —49,03	$4,75 < m \leq 4,80$ —70,60
$2,40 < m \leq 2,45$ —18,40	$3,20 < m \leq 3,25$ —32,37	$4,00 < m \leq 4,05$ —50,26	$4,80 < m \leq 4,85$ —72,08
$2,45 < m \leq 2,50$ —19,15	$3,25 < m \leq 3,30$ —33,37	$4,05 < m \leq 4,10$ —51,51	$4,85 < m \leq 4,90$ —73,57
$2,50 < m \leq 2,55$ —19,93	$3,30 < m \leq 3,35$ —34,39	$4,10 < m \leq 4,15$ —52,77	$4,90 < m \leq 4,95$ —75,08
$2,55 < m \leq 2,60$ —20,72	$3,35 < m \leq 3,40$ —35,42	$4,15 < m \leq 4,20$ —54,05	$4,95 < m \leq 5,00$ —76,60

Installez des réservoirs d'eau muraux d'une hauteur supérieure ou égale à 1,3 mètre			
m (kg) — Amin (m²)	m (kg) — Amin (m²)	m (kg) — Amin (m²)	m (kg) — Amin (m²)
$m \leq 1,84$ — /	$2,60 < m \leq 2,65$ — 12,74	$3,40 < m \leq 3,45$ — 21,58	$4,20 < m \leq 4,25$ — 32,75
$1,84 < m \leq 1,90$ — 6,55	$2,65 < m \leq 2,70$ — 13,22	$3,45 < m \leq 3,50$ — 22,21	$4,25 < m \leq 4,30$ — 33,53
$1,90 < m \leq 1,95$ — 6,90	$2,70 < m \leq 2,75$ — 13,72	$3,50 < m \leq 3,55$ — 22,85	$4,30 < m \leq 4,35$ — 34,31
$1,95 < m \leq 2,00$ — 7,26	$2,75 < m \leq 2,80$ — 14,22	$3,55 < m \leq 3,60$ — 23,50	$4,35 < m \leq 4,40$ — 35,10
$2,00 < m \leq 2,05$ — 7,62	$2,80 < m \leq 2,85$ — 14,73	$3,60 < m \leq 3,65$ — 24,16	$4,40 < m \leq 4,45$ — 35,91
$2,05 < m \leq 2,10$ — 8,00	$2,85 < m \leq 2,90$ — 15,25	$3,65 < m \leq 3,70$ — 24,82	$4,45 < m \leq 4,50$ — 36,72
$2,10 < m \leq 2,15$ — 8,39	$2,90 < m \leq 2,95$ — 15,78	$3,70 < m \leq 3,75$ — 25,50	$4,50 < m \leq 4,55$ — 37,54
$2,15 < m \leq 2,20$ — 8,78	$2,95 < m \leq 3,00$ — 16,32	$3,75 < m \leq 3,80$ — 26,18	$4,55 < m \leq 4,60$ — 38,37
$2,20 < m \leq 2,25$ — 9,18	$3,00 < m \leq 3,05$ — 16,87	$3,80 < m \leq 3,85$ — 26,88	$4,60 < m \leq 4,65$ — 39,21
$2,25 < m \leq 2,30$ — 9,60	$3,05 < m \leq 3,10$ — 17,43	$3,85 < m \leq 3,90$ — 27,58	$4,65 < m \leq 4,70$ — 40,05
$2,30 < m \leq 2,35$ — 10,02	$3,10 < m \leq 3,15$ — 17,99	$3,90 < m \leq 3,95$ — 28,29	$4,70 < m \leq 4,75$ — 40,91
$2,35 < m \leq 2,40$ — 10,45	$3,15 < m \leq 3,20$ — 18,57	$3,95 < m \leq 4,00$ — 29,01	$4,75 < m \leq 4,80$ — 41,78
$2,40 < m \leq 2,45$ — 10,89	$3,20 < m \leq 3,25$ — 19,15	$4,00 < m \leq 4,05$ — 29,74	$4,80 < m \leq 4,85$ — 42,65
$2,45 < m \leq 2,50$ — 11,34	$3,25 < m \leq 3,30$ — 19,75	$4,05 < m \leq 4,10$ — 30,48	$4,85 < m \leq 4,90$ — 43,53
$2,50 < m \leq 2,55$ — 11,79	$3,30 < m \leq 3,35$ — 20,35	$4,10 < m \leq 4,15$ — 31,23	$4,90 < m \leq 4,95$ — 44,43
$2,55 < m \leq 2,60$ — 12,26	$3,35 < m \leq 3,40$ — 20,96	$4,15 < m \leq 4,20$ — 31,99	$4,95 < m \leq 5,00$ — 45,33

m : La quantité de réfrigérant représentée par « m » dans le tableau est la somme de la charge nominale indiquée sur la plaque signalétique et de la quantité supplémentaire de réfrigérant mentionnée dans la REMARQUE SUR L'AJOUT DE RÉFRIGÉRANT du manuel d'instructions.

A_{min} : Surface minimale au sol

Remarque : Si vous n'êtes pas sûr des normes de certification actuelles utilisées pour le produit ou des normes régionales auxquelles il est conforme, veuillez consulter le personnel d'assistance technique professionnel.



AVERTISSEMENT CONCERNANT LA PILE



AVERTISSEMENT : Contient une pile bouton ou une pile cellulaire.

AVERTISSEMENT : La pile est dangereuse et doit **RESTER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS** (que la pile soit neuve ou usagée).

- Si le compartiment de la pile (le cas échéant) ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.
- Pour les appareils contenant des piles-pièces ou des piles au lithium :



AVERTISSEMENT CONCERNANT LA PILE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

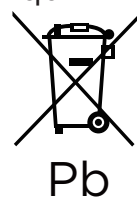
L'ingestion peut entraîner des brûlures chimiques, la perforation des tissus mous et la mort. Des brûlures graves peuvent survenir dans les 2 heures suivant l'ingestion. Consultez immédiatement un médecin.



- Pour les appareils qui contiennent des piles bouton ou des piles sans lithium.
 - La pile peut causer des blessures graves si elle est avalée ou placée à l'intérieur d'une partie du corps.
 - Si vous pensez que les piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

! MISE AU REBUT DES PILES

- Ne jetez pas les piles de la même manière que les déchets municipaux non triés. Reportez-vous aux lois locales pour la mise au rebut appropriée des piles.
- Les piles peuvent avoir un symbole chimique au bas de l'icône de mise au rebut. Ce symbole chimique signifie que la pile contient un métal lourd qui dépasse une certaine concentration. Comme exemple nous avons le Pb : Plomb (>0,004 %).
- Les appareils et les piles usagées doivent être traités dans une installation spécialisée pour la réutilisation, le recyclage et la récupération. En assurant une mise au rebut correcte, vous contribuerez à éviter d'éventuelles conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.
- Jetez immédiatement les piles bouton/pièce usagées.
- Placez du ruban adhésif autour des deux côtés de la pile et jetez-la immédiatement dans un bac extérieur, hors de portée des enfants, ou recyclez-la en toute sécurité.



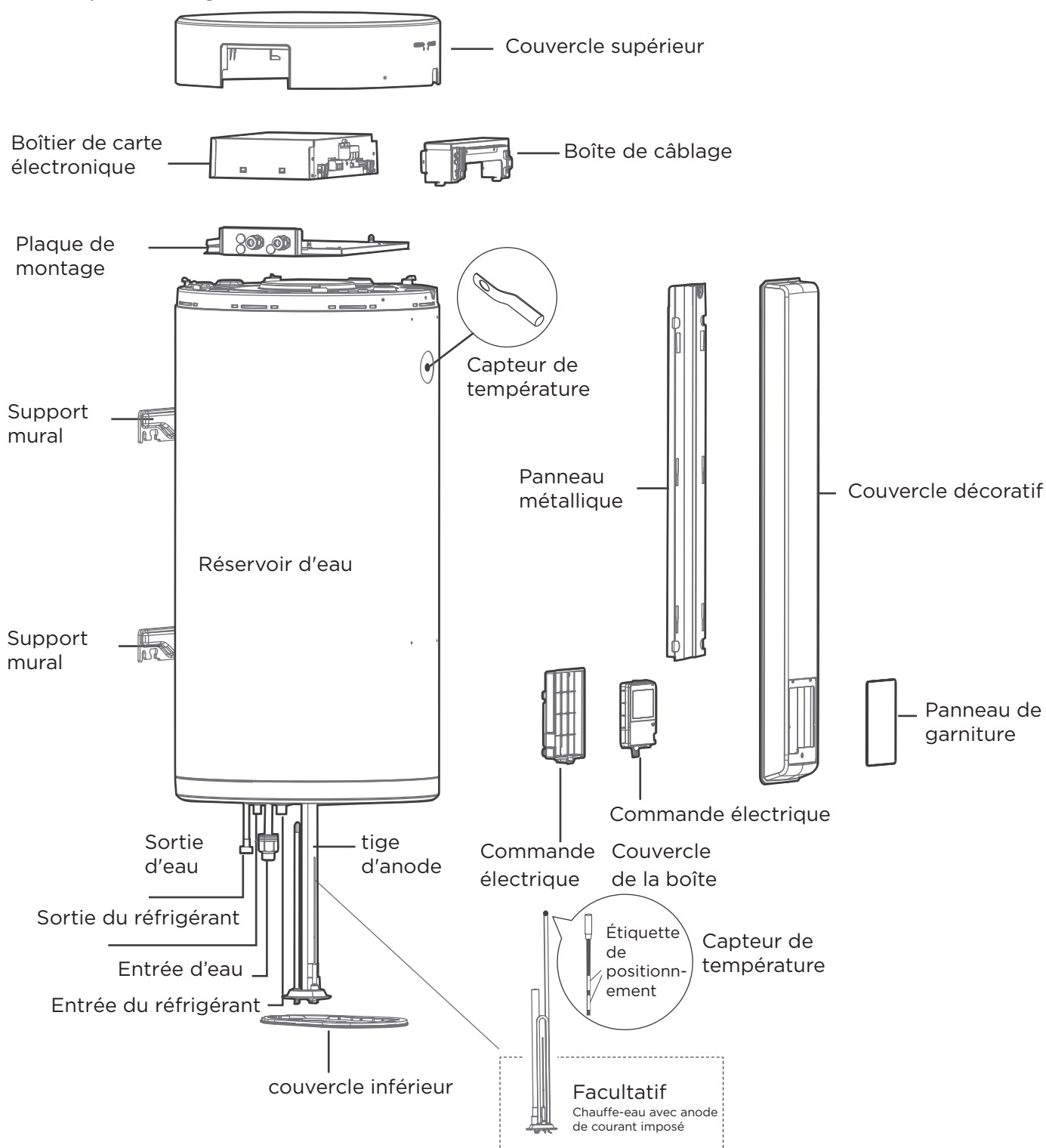
NOM DES PIÈCES

Lorsque vous commandez des pièces de rechange, veuillez toujours donner les informations suivantes :

- 1) Numéro de modèle, de série et de produit.
- 2) Nom des pièces.

● REMARQUE






Toute image contenue dans ce manuel est à titre de référence uniquement. Ils peuvent être légèrement différents du chauffe-eau à pompe à chaleur que vous avez acheté (en fonction du modèle). Veuillez vous référer au modèle réel plutôt qu'à l'image de ce manuel.



AVANT L'INSTALLATION

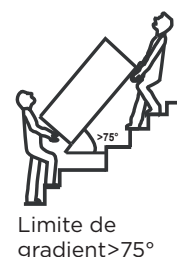
Déballage

1. Accessoires

Nom de l'accessoire	Qté.	Forme	But
Manuel d'utilisation	1		Consignes relatives à l'installation et à l'utilisation
Étiquette d'efficacité énergétique	≥ 1		Indice d'efficacité énergétique EN16147
Soupape de sûreté	1		Empêche la surpression du réservoir, empêche les reflux
Tableau des paramètres techniques	1		Présentation des paramètres techniques
Vis d'expansion	4		pour fixer l'appareil

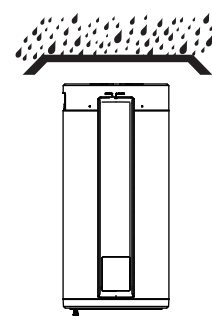
2. Comment transporter

- Afin d'éviter les rayures ou la déformation de la surface de l'appareil, placez des panneaux de protection sur la surface en contact. N'inclinez pas l'unité de plus de 75° lors du déplacement et maintenez-la à la verticale lors de l'installation.
- Cet appareil est lourd et doit être transporté par deux personnes ou plus. Sinon, cela causerait des blessures et des dommages.



Exigences relatives à l'emplacement

- Un espace suffisant doit être préservé pour l'installation et l'entretien afin de faciliter la tuyauterie et le câblage. Veuillez vous référer à la section « Exigences relatives à l'espace d'entretien » pour la zone spécifique requise. Le sol doit être plat, incliné de 2° au maximum et capable de supporter le poids de l'appareil sans augmenter le bruit ou les vibrations.
- Aucun gaz inflammable ne doit couler à proximité.
- Si l'appareil doit être installé sur une partie métallique d'un bâtiment, assurez-vous d'une isolation électrique appropriée qui répond à la norme électrique locale pertinente.
- Le sol sur le lieu d'installation doit être étanche et avoir un drainage approprié pour limiter l'étendue des dommages en cas de fuite d'eau. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que les travaux d'installation et de vidange sont conformes à la réglementation.
- L'appareil ne doit pas être installé dans des endroits où il est exposé à l'huile, à la fumée, à la poussière ou aux particules, tels que les cuisines ou les usines.
- Les scénarios d'installation avec exposition directe au soleil doivent également être évités.
- Il est recommandé d'installer l'unité principale dans une plage ambiante intérieure de 5~43°C. L'appareil ne doit pas être installé à l'extérieur ou dans un endroit où il pourrait être exposé à la pluie. Pour protéger le produit contre les dommages causés par l'eau de pluie et l'exposition au soleil, veuillez installer une protection.



MISE EN GARDE

- La température de l'air ambiant doit également être prise en compte lors de l'installation de cet appareil, en mode heat pump (pompe à chaleur), la température de l'air ambiant doit être comprise dans la température de fonctionnement. Si la température de l'air ambiant tombe en dehors de ces limites supérieure et inférieure, les éléments électriques seront activés pour répondre à la demande en eau chaude et la pompe à chaleur ne fonctionnera pas.
- Pour la plage de fonctionnement spécifique de l'unité extérieure, veuillez vous référer au manuel de consignes de l'unité extérieure.
- L'appareil doit être placé dans un endroit à l'abri du gel. Un appareil situé dans des espaces non isolés (garages, sous-sols, etc.) peut nécessiter l'isolation de la tuyauterie d'eau, de la tuyauterie de condensat et de la tuyauterie de vidange afin de la protéger contre le gel.

L'installation de l'appareil dans l'un des endroits suivants peut entraîner des dysfonctionnements (si cela est inévitable, consultez le fournisseur).

L'unité ne doit pas être installée dans des zones qui

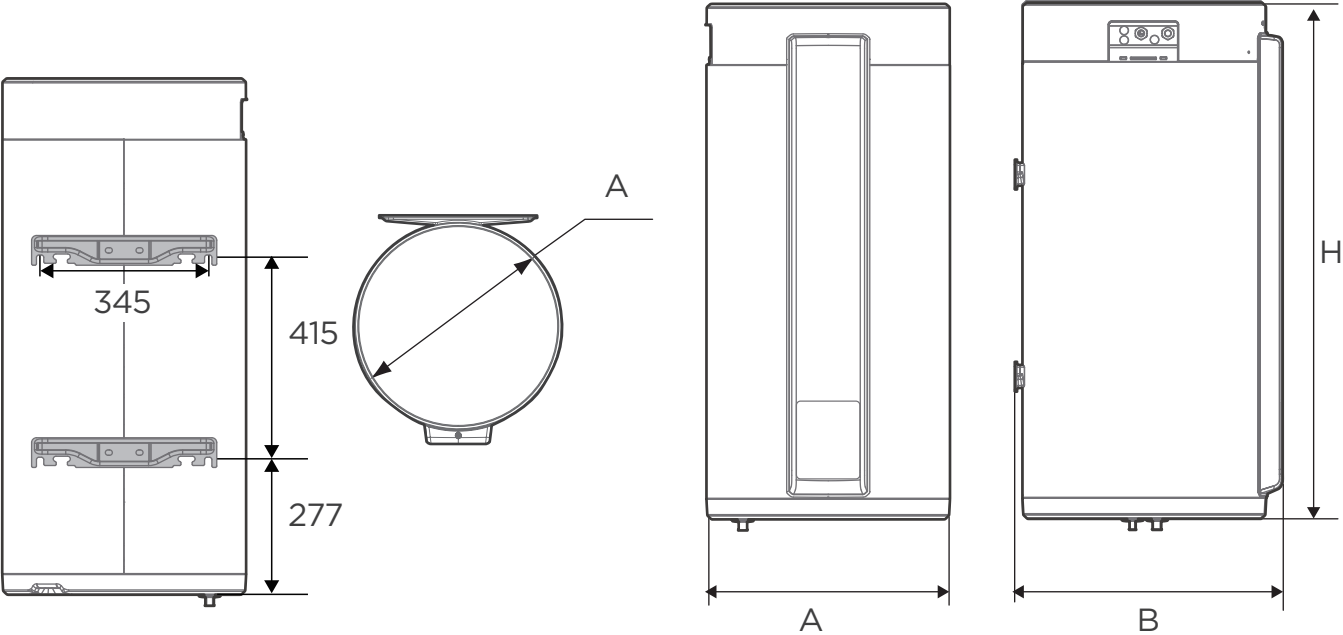
- contiennent des huiles minérales, telles que des lubrifiants utilisés dans les machines de coupe ;
- contiennent un niveau élevé de sel dans l'air comme le bord de mer ;
- contiennent des gaz corrosifs tels que le gaz sulfureux comme les zones de sources chaudes ;
- ont des fluctuations de tension de puissance élevées ;
- sont à l'intérieur d'une voiture ou d'une cabine ;
- sont exposées à la lumière directe du soleil et d'autres sources de chaleur. Il n'y a aucun moyen d'éviter ces endroits, une protection doit être installée ;
- contiennent de l'huile, comme dans la cuisine ;
- ont de fortes ondes électromagnétiques ;
- contiennent des gaz ou des matériaux inflammables ;
- contiennent des gaz acides ou alcalins, ou d'autres environnements spéciaux ;
- Un tuyau d'évacuation connecté au dispositif de décompression doit être installé dans une direction descendante continue et dans un environnement sans gel.

AVERTISSEMENT

- L'appareil doit être solidement fixé sur un mur dur, sinon celui-ci pourrait tomber. Cela pourrait endommager l'appareil et blesser des personnes.
- Assurez-vous que les distances minimales d'entretien autour de l'appareil sont respectées.

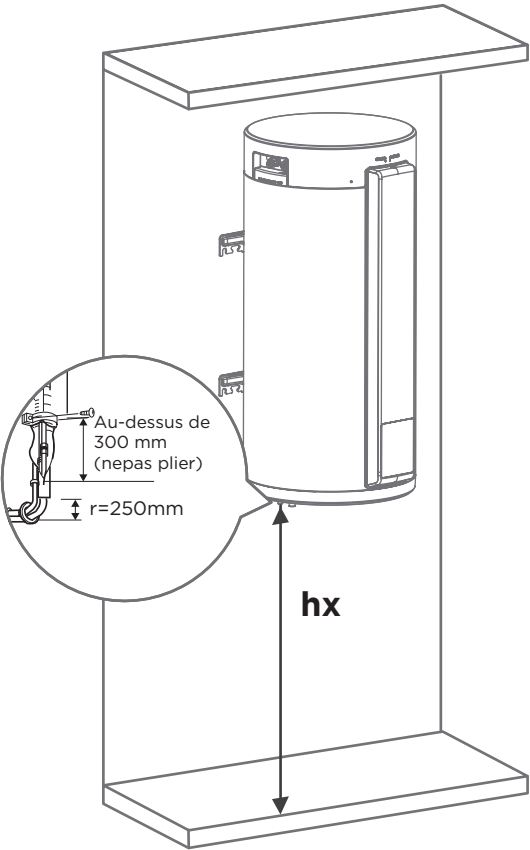
Dimension du contour du réservoir d'eau (unité : mm)

Dimensions totales (unité : mm)			
Dimensions Modèle	A	B	H
100 L	500	550	1060



Exigences relatives à l'espace d'installation pour la protection contre les fuites de réfrigérant

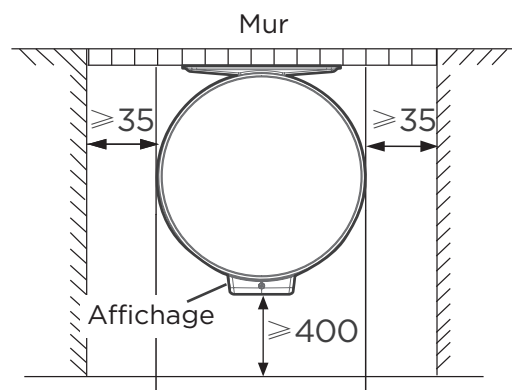
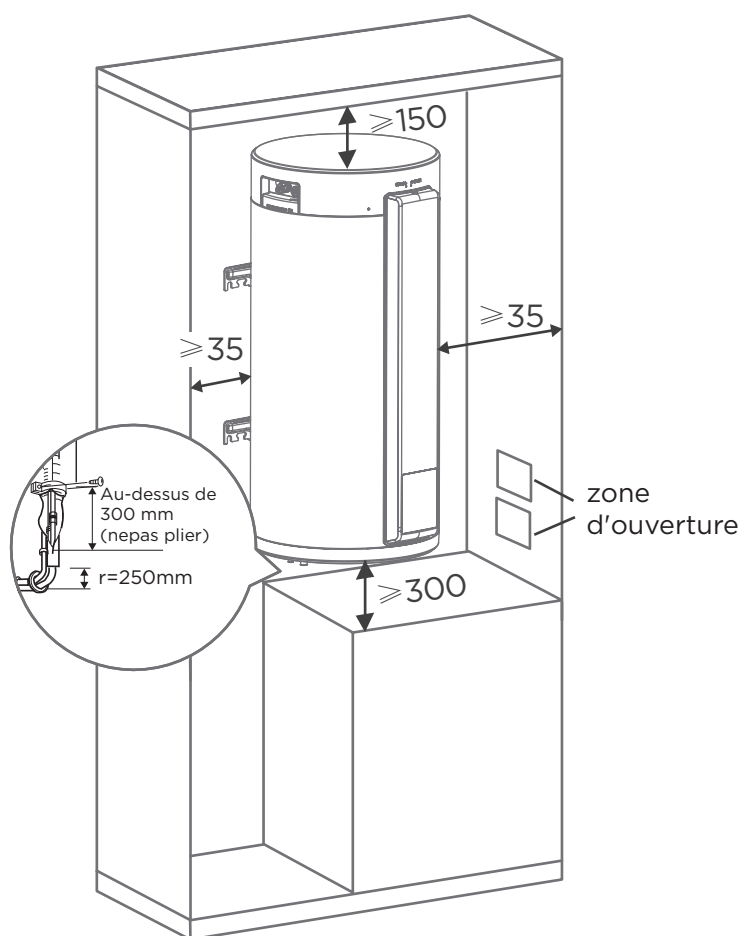
Les hauteurs d'installation recommandées (hx) pour la tuyauterie et la prévention des fuites de réfrigérant sont indiquées dans le tableau.



Hauteur d'installation (unité : m)				
Dimensions (hx) Modèle	h1	h2	h3	h4
100 L	0,6	0,8	1,0	1,3

*Veuillez vous référer à la section suivante « Exigences relatives à la surface minimale » pour connaître les réglementations relatives à la surface d'installation minimale à protéger contre les fuites de réfrigérant.

Si le réservoir d'eau est installé dans un espace clos (par exemple, une armoire), la surface minimale requise pour l'installation et l'entretien est la suivante. (unité : mm)



REMARQUE :

- La surface d'ouverture minimale requise de l'armoire pour la protection contre les fuites de réfrigérant est de 5 cm².
- L'espace de fond minimal requis pour l'installation et l'entretien de routine est de 300 mm, plus d'espace sera nécessaire pour l'entretien et la tuyauterie à grande échelle.

INSTALLATION

Manipulation et installation du réservoir d'eau

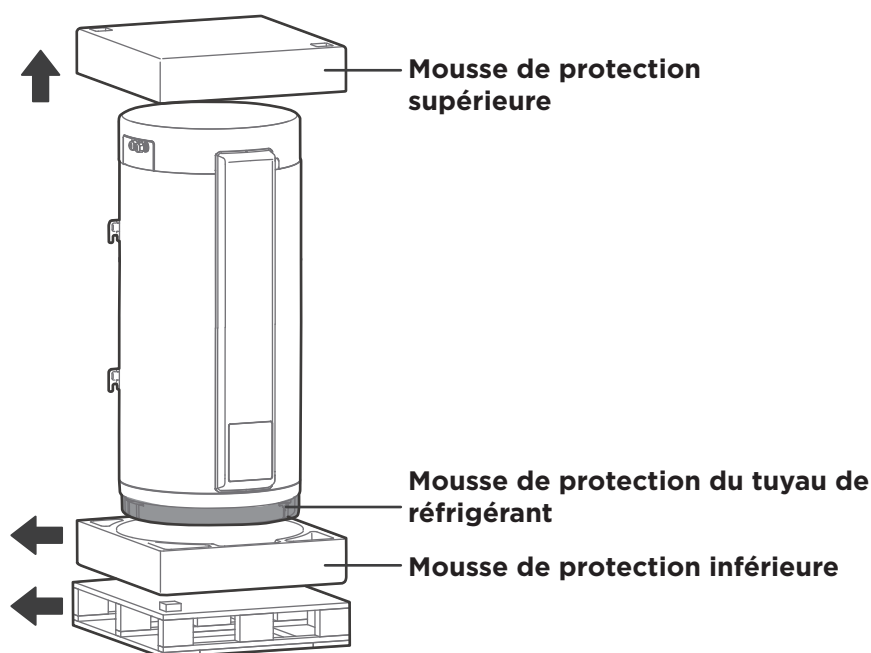
- Le réservoir d'eau est à la fois fragile et lourd, et nécessite donc deux personnes ou plus pour le transporter et l'installer. Le non-respect de cette exigence peut endommager la machine ou causer des pertes.
- Il est important de manipuler le réservoir tel qu'il a été livré de l'usine et de ne pas le démonter par vous-même.
- Pour éviter les abrasions et les déformations de surface, il est important de protéger celle-ci du corps en contact avec des objets durs.
- De plus, il est important de s'assurer que le réservoir est installé verticalement et de manière fiable, avec l'espace nécessaire pour l'installation et l'entretien.

Méthode de fixation

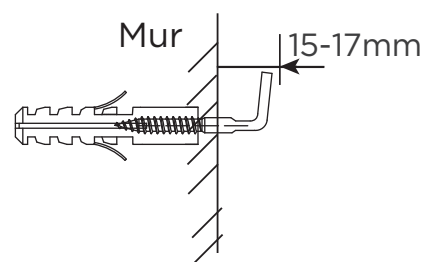
⚠ AVERTISSEMENT

- L'apparence et l'orientation d'installation du réservoir d'eau illustrée ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent être ajustées en fonction de l'installation réelle.
- Pour l'installation, veuillez d'abord couper la bande fixe, soulever le carton. Certains accessoires sont situés à l'intérieur de l'appareil. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Accessoires ».
- Soulevez l'appareil en suivant les étapes d'installation suivantes.

Veillez ne pas retirer la mousse de protection des ports de réfrigérant avant le montage.



- Tout d'abord, veuillez utiliser le modèle sur le carton afin d'identifier l'espace le plus approprié pour l'installation en tenant compte des distances d'entretien minimales.
- Dessinez une marque sur le mur pour identifier les trous de perçage du support mural, installez les boulons d'expansion dans le mur conformément au dessin. (fixation Ø 10 mm minimum adaptée au mur) Le mur doit supporter une charge minimale de 200 kg. La taille du trou pour accrocher le produit au mur doit correspondre à la taille du trou dans la figure (deux supports par réservoir d'eau donnent un total de quatre boulons d'expansion).



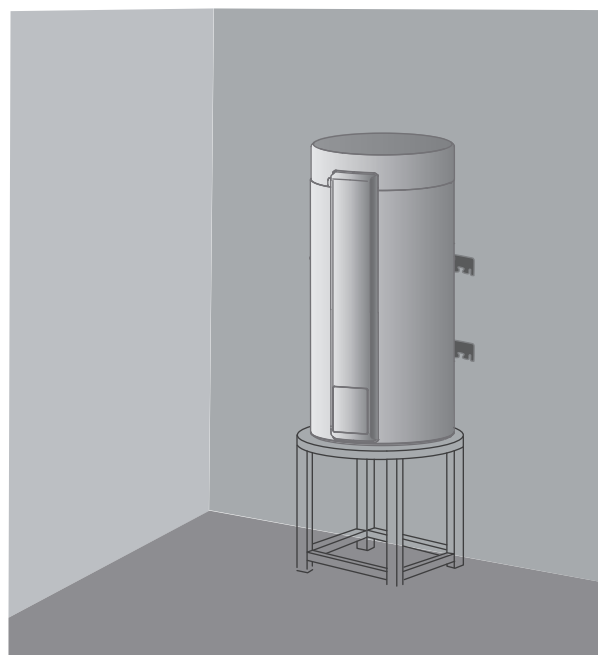
Remarque : Une fois le boulon d'expansion serré, la distance entre le côté intérieur du boulon et la surface du mur doit être maintenue entre 15 et 17 mm, comme le montre la figure.

- Placez le réservoir d'eau sur le mur, ne retirez pas la mousse protectrice du tuyau de réfrigérant avant que celui-ci ne soit fixé.
- Une fois l'installation terminée, vérifiez si le réservoir d'eau est fixé de manière sûre et sécurisée. Il est obligatoire d'installer un plateau de rétention sous le chauffe-eau s'il est installé au-dessus d'un espace d'habitation. Une canalisation reliée à l'égout est nécessaire.

Si le mur peut supporter la charge du produit (béton, pierre, brique) :



Si le mur ne peut pas supporter la charge du produit, veuillez utiliser un support au sol (facultatif)

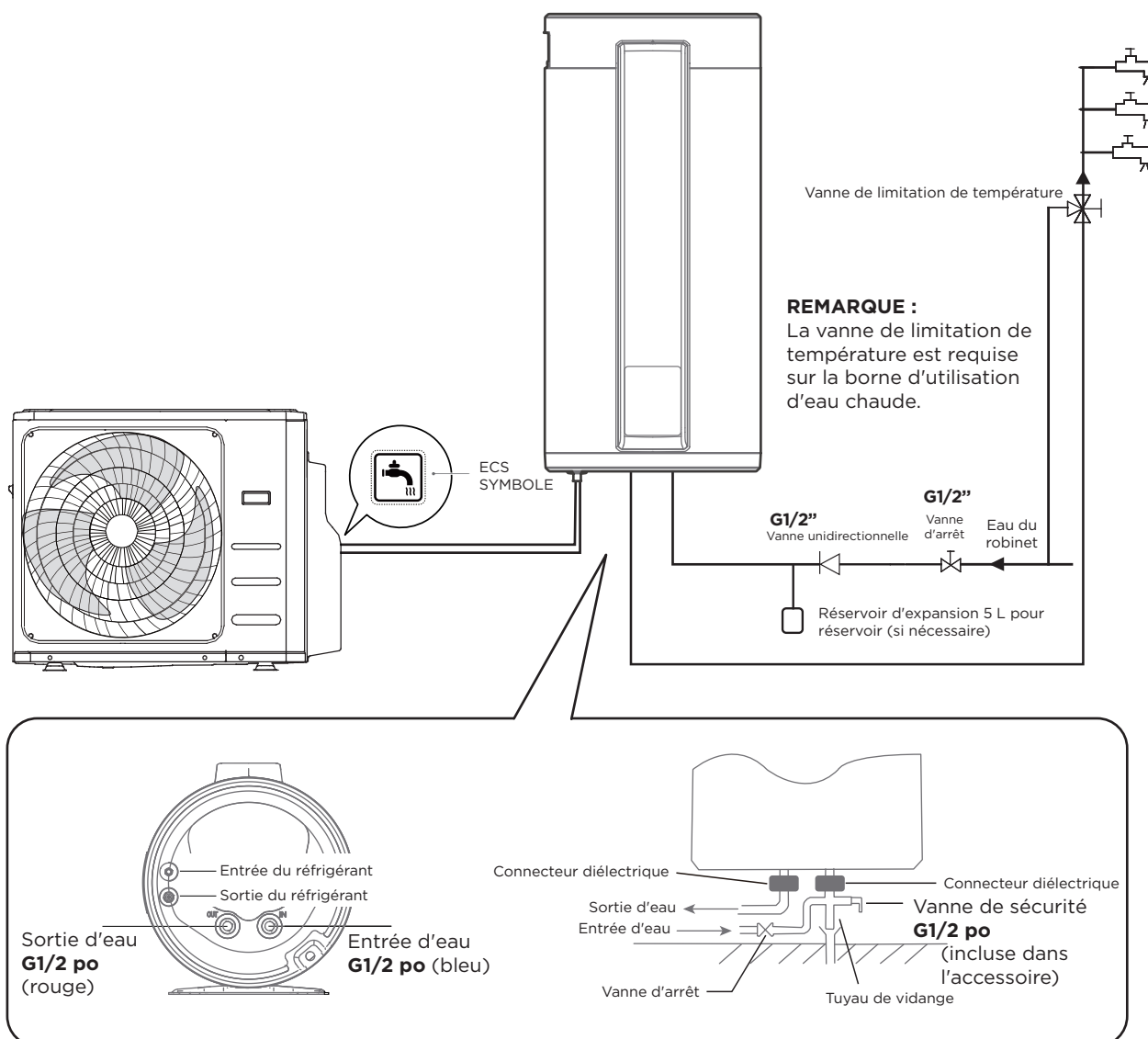


REMARQUE

- La méthode d'installation des unités extérieures ou d'autres produits emballés est contenue dans le manuel du propriétaire et le manuel d'installation.

Système de tuyauterie

Avant de raccorder le tuyau du condenseur, veuillez retirer la mousse de protection et vérifier l'effet de rétention de pression de l'azote.



Les accessoires suivants ne sont pas inclus à l'intérieur de l'emballage, pour assurer le fonctionnement en toute sécurité du système de tuyauterie d'eau, les clients doivent acheter et choisir eux-mêmes la configuration appropriée.

Accessoires	Fonction	Description
Vanne d'arrêt	L'interrupteur agit pour couper le passage de l'eau.	Doit être installé, sélectionné en fonction du diamètre du tuyau d'eau.
Vanne unidirectionnelle	Empêcher le refoulement dans la ligne d'eau.	Doit être installé.
Réservoir d'expansion	Maintient une pression d'alimentation en eau constante.	Installation recommandée, optionnelle selon la spécification de 5 L.
Vanne de limitation de température	Empêche la température de l'eau sortante d'être trop élevée.	Doit être installé, sélectionné en fonction du diamètre du tuyau d'eau.

Tuyaux d'entrée ou de sortie d'eau : La spécification du filetage d'entrée ou de sortie d'eau est G1/2 po (filetage externe). Les tuyaux doivent être calorifugés. Pression statique externe au test 0,1 MPa.

Remarque :

- Aucun dispositif (vanne d'arrêt, réducteur de pression, etc.) ne doit être placé entre le groupe de sécurité et la conduite d'alimentation en eau froide du chauffe-eau.

⚠ AVERTISSEMENT

- Veuillez vous référer à la figure ci-dessus pour le système d'eau de la tuyauterie. Si l'installation se trouve dans une zone où la température extérieure tombe en dessous du point de congélation, il est nécessaire de fournir une isolation pour tous les composants hydrauliques.
- Veuillez faire attention aux brûlures car l'eau peut être chaude.
- Il y a un risque de gel si le réservoir est situé à une température ambiante inférieure à 0°C. Pour éviter de geler le réservoir d'eau, videz-le sans l'allumer. (D'une certaine manière, l'appareil reste allumé pour protéger le réservoir).
- Une vanne unidirectionnelle (non incluse) doit être installée du côté de l'entrée d'eau.

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne bloquez pas le tuyau de drainage, cela pourrait provoquer une explosion et des blessures.



EXPLOSION

- 1) Installation de la vanne unidirectionnelle : Le filetage de la vanne unidirectionnelle est G1/2 po. Il est utilisé pour empêcher l'eau de refluer.
- 2) Après avoir raccordé la tuyauterie du système d'eau, ouvrez la vanne d'entrée d'eau froide et la vanne de sortie d'eau chaude et purgez tout l'air du réservoir. Lorsque l'eau s'écoule en douceur du tuyau de sortie d'eau (sortie d'eau du robinet), le réservoir est plein, fermez toutes les vannes et vérifiez les tuyauteries pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuite.
- 3) Si la pression d'entrée d'eau est inférieure à 0,15 MPa, une pompe doit être installée du côté de l'entrée d'eau. Pour assurer l'utilisation sûre du réservoir, il est recommandé d'installer une vanne de limitation de pression (PLV) dans le tuyau d'entrée d'eau si la pression de l'eau dépasse 0,5 MPa.
- 4) L'eau de condensation peut couler de l'unité si le tuyau de drainage est bouché, ou si l'unité fonctionne dans un environnement à forte humidité, un bac de drainage est recommandé comme indiqué sur la figure.

Raccordement à l'eau froide

Avant le raccordement, vérifiez que la tuyauterie est propre et ne contient pas de particules provenant de l'installation. L'installation doit inclure une vanne de sécurité réglée à 7 bars (0,7 MPa), conforme à la norme EN 1487 et raccordée directement sur l'entrée d'eau froide.



Aucun dispositif hydraulique (vanne d'arrêt, détendeur, flexible...) n'est autorisé entre la vanne de sécurité et l'entrée d'eau froide du chauffe-eau.

Comme de l'eau peut s'écouler de la soupape de sécurité, la canalisation de vidange doit être maintenu à l'air libre. Dans tout type d'installation, il doit y avoir une vanne d'arrêt d'eau froide avant la vanne de sécurité.

Le trop-plein de la soupape de sécurité doit être relié à l'évacuation de l'eau usée par un siphon. L'installation doit se faire dans un environnement à l'abri du gel. La vanne de sécurité doit être actionnée régulièrement pour vérifier l'état de fonctionnement (1-2 fois par mois).

L'installation doit être équipée d'une réduction de pression si la pression d'alimentation en eau principale est supérieure à 5 bars (0,5 MPa). Le dispositif réducteur de pression doit être installé au début du réseau de distribution (avant la vanne de sécurité). Nous recommandons une pression d'alimentation de 3 - 4 bars (0,3 à 0,4 MPa).

Il est recommandé d'utiliser un tuyau fixe en permanence pour la connexion entre la machine et l'eau du robinet, et de ne pas autoriser l'utilisation d'un ensemble de tuyaux pour la connexion.

MISE EN GARDE

- Pour les régions avec beaucoup d'échelle ($T_h > 20^\circ\text{F}$), nous recommandons de traiter l'eau. La dureté après l'adoucisseur doit être supérieure à 15°F . L'utilisation d'un adoucisseur n'influence pas la garantie si celui-ci est approuvé pour le pays d'installation et conforme aux règles de l'art, avec une vérification et un entretien réguliers. Les critères locaux de qualité de l'eau potable doivent être respectés.

Raccordement à l'eau chaude

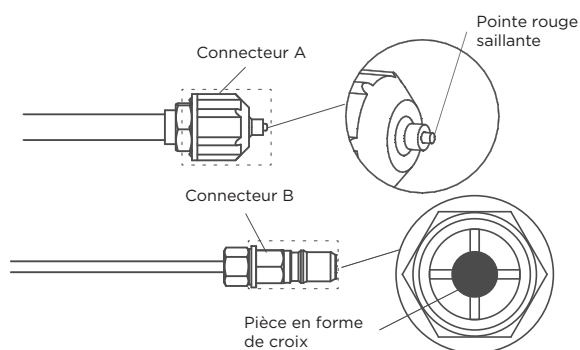
AVERTISSEMENT

- Ne raccordez pas de tubes en cuivre directement sur le raccord du réservoir. Vous devez vous connecter à l'aide d'un connecteur diélectrique (non inclus dans l'alimentation). Si la connexion du réservoir se corrode sans cette protection, la garantie ne s'appliquera pas.
- Si des tuyaux synthétiques (tels que PER, multicouches, etc.) sont utilisés pour l'installation, il est obligatoire d'installer une vanne de régulation thermostatique sur les tuyaux de raccordement du chauffe-eau. Le réglage de la vanne doit être ajusté pour s'assurer que la température de l'eau ne dépasse pas la limite recommandée.

Circuit de réfrigérant

MISE EN GARDE

Pour les réservoirs avec connecteurs en option, veuillez suivre strictement les instructions d'utilisation suivantes.



- Avant d'effectuer le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant, portez toujours des gants et des lunettes de travail, et rappelez-vous que les connecteurs A et B ne doivent pas faire face à des personnes directement.
- Continuez à appuyer sur la partie en forme de croix du connecteur B avec un outil pendant environ 5-10 secondes jusqu'à ce que le point rouge protubérant du connecteur A se rétracte complètement.
- Retirez les connecteurs A et B, puis effectuez la connexion de la tuyauterie de réfrigérant entre l'unité d'intérieur et l'unité d'extérieur.

Tuyauterie de réfrigérant

Longueur de la tuyauterie de réfrigérant entre l'unité intérieure et l'unité extérieure

REMARQUE : Pour des directives d'installation spécifiques, veuillez vous référer à l'unité extérieure <Manuel du propriétaire et manuel d'installation>.

Taille de la tuyauterie de réfrigérant

Taille du raccordement de la tuyauterie de l'unité extérieure et de l'unité intérieure

Unité extérieure			Unité d'intérieure		
Modèle	Taille du tuyau		Modèle	Taille du tuyau	
	Tuyau de gaz	Tuyau de liquide		Tuyau de gaz	Tuyau de liquide
M4OA-27HFN8-Q(HRU)	Ø 9,52(3/8 po)	Ø 6,35(1/4 po)	PLSX-190(30)/DN8-A	Ø 9,52(3/8 po)	Ø 6,35(1/4 po)
			PBSX-100(30)/DN8-A	Ø 9,52(3/8 po)	Ø 6,35(1/4 po)
M3OA-18HFN8-Q(HRU)	Ø 9,52(3/8 po)	Ø 6,35(1/4 po)	PBSX-100(30)/DN8-A	Ø 9,52(3/8 po)	Ø 6,35(1/4 po)

L'installation de l'unité et la tuyauterie de réfrigérant doivent être conformes aux réglementations locales et nationales applicables au réfrigérant conçu. En raison du réfrigérant R32 et en fonction de la quantité finale de charge de réfrigérant, une surface minimale au sol pour l'installation doit être considérée. Si la quantité totale de charge de réfrigérant est <1,84 kg, il n'y a pas d'exigences minimales supplémentaires en matière de surface au sol.

Charge de réfrigérant

Quantité de charge de réfrigérant

Veuillez vous référer au manuel d'installation et d'utilisation de l'unité extérieure pour connaître la quantité de remplissage de réfrigérant.

Connexion électrique

MISE EN GARDE

- L'alimentation électrique doit être câblée.
- Le circuit d'alimentation doit être mis à la terre de manière effective.
- Le câblage doit être effectué par des techniciens professionnels conformément aux réglementations nationales en matière de câblage et au présent schéma de câblage.
- Un dispositif de déconnexion tout poteau qui a une distance de séparation d'au moins 3 mm de tous les poteaux et un dispositif de courant résiduel (RCD) avec la valeur nominale supérieure à 10 mA doit être incorporé dans le câblage fixe conformément à la règle nationale.
- Réglez le dispositif de protection contre les fuites électriques conformément aux normes électriques nationales.
- Le cordon d'alimentation et le cordon de signal doivent être disposés proprement et correctement sans interférence ou contact mutuel avec le tuyau de connexion ou la vanne.
- Après la connexion du fil, vérifiez à nouveau et assurez-vous que les connexions sont bien serrées avant l'allumage.
- Lors de l'installation du produit, faites attention à installer le câble de signal du réservoir d'eau à l'endroit où l'utilisateur ne peut pas le toucher.

AVERTISSEMENT

- L'isolation du câblage fixe doit être protégée, par exemple, par un gainage isolant ayant une température nominale appropriée.

Spécifications de l'alimentation électrique

- Veuillez choisir le cordon d'alimentation en fonction du tableau et assurez-vous qu'il est conforme à la norme électrique locale.
- Le mode de cordon d'alimentation recommandé est H07RN-F.

AVERTISSEMENT

L'unité intérieure doit être installée avec un RCD près de l'alimentation électrique et doit être efficacement mise à la terre.

Nom du modèle	EU-PLSX-100(30)/DN8-A
Alimentation électrique	220-240 V~ 50 Hz
Diamètre min. du cordon d'alimentation (mm ²)	1,5 (Pour réservoir d'eau avec chauffage électrique)
Diamètre min du cordon d'alimentation de mise à la terre (mm ²)	1,5 (Pour réservoir d'eau avec chauffage électrique)
Diamètre min. du cordon d'alimentation (mm ²)	1,5 (Pour réservoir d'eau avec Unité extérieure)
Diamètre min du cordon d'alimentation de mise à la terre (mm ²)	1,5 (Pour réservoir d'eau avec Unité extérieure)
Interrupteur manuel (A)Capacité/ Fusible(A)	30/20 (Pour ECS)
Disjoncteur de fuite	(Non compris)

Schéma de câblage électrique

Les unités de réservoir d'eau ne peuvent être connectées qu'au système ECS. Les unités doivent être connectées conformément aux schémas électriques pertinents, en fonction du schéma d'alimentation applicable et des réglementations locales. Si le réservoir et l'unité extérieure sont alimentés indépendamment, la ligne d'alimentation électrique de chauffage doit être connectée.

Fonction de veille à faible consommation d'énergie :

Modèles applicables : Adapté uniquement aux unités extérieures 18K, si elles ne sont connectées qu'à un seul réservoir ECS. Il n'est pas adapté aux scénarios où le réservoir d'eau ECS et l'unité intérieure du climatiseur sont tous deux connectés à l'ODU 18K en même temps. Lorsque l'unité extérieure 18K est uniquement connectée au réservoir ECS, retirez le fil de court-circuit rouge au milieu des bornes W et L de l'unité extérieure, et connectez le fil W du réservoir d'eau ECS à la borne W de l'unité extérieure pour obtenir une fonction de veille à faible consommation d'énergie.

Description : Le modèle 18K correspond à M3OA-18HFN8-Q(HRU), et s'il n'y a pas de câblage, le signal W est équivalent à la ligne L.

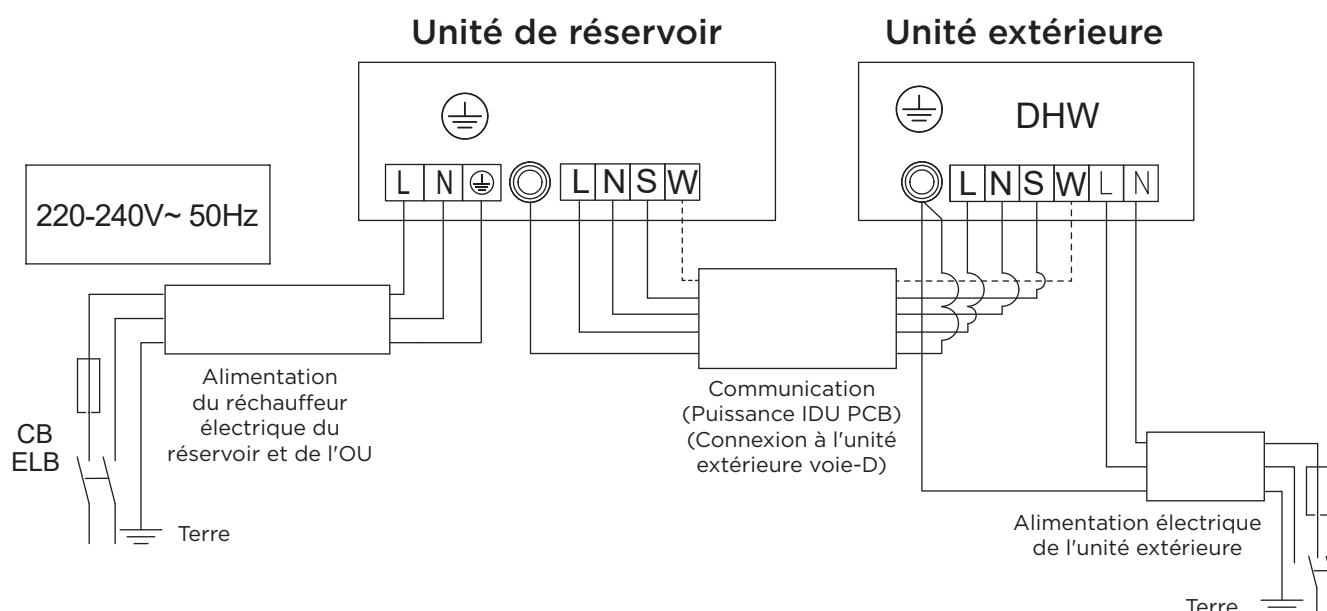


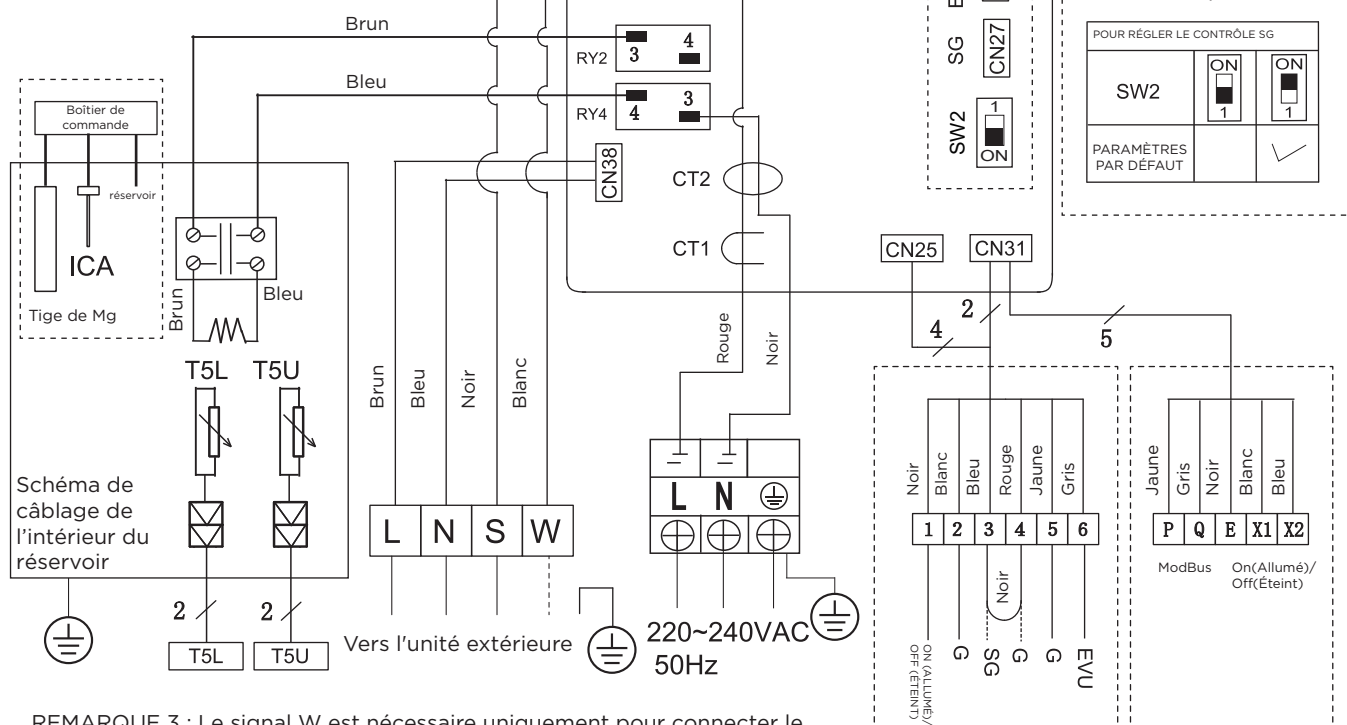
Schéma de câblage électrique

CODE	NOM
CT1	TRANSFORMATEUR DE COURANT
CT2	TRANSFORMATEUR DE COURANT À SÉQUENCE NULLE
T5L	CAPEUR DE TEMPÉRATURE DU RÉSERVOIR (INFÉRIEUR)
T5U	CAPEUR DE TEMPÉRATURE DU RÉSERVOIR (SUPÉRIEUR)
ICA	ANODE DE COURANT IMPRIMÉ

SMART GRID (RÉSEAU INTELLIGENT)		
Comportement de fonctionnement	EVU	SG
Fonctionnement normal (par défaut)	0	1
Augmentation du rendement opérationnel	1	0
	1	1
Diminution du rendement opérationnel	0	0

REMARQUE 2 :

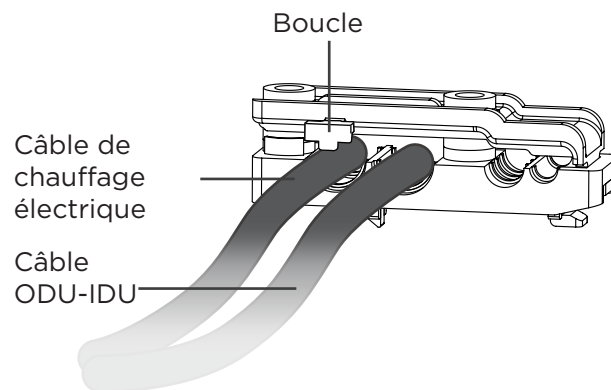
Le câblage sortant du réservoir doit être branché au composant correspondant.



REMARQUE 3 : Le signal W est nécessaire uniquement pour connecter le réservoir d'eau à l'unité extérieure lorsqu'il n'y a pas d'unités intérieures CA. Il est interdit de connecter le signal W du réservoir d'eau à l'unité extérieure dans les autres cas.

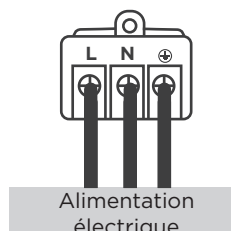
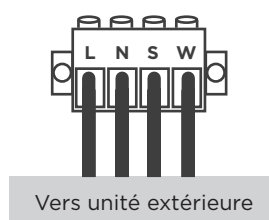
Câblage du système

- Veuillez sélectionner le trou approprié pour serrer les câbles comme indiqué dans le schéma de droite. Si le câble n'est pas suffisamment serré, veuillez utiliser la boucle pour le soutenir.



⚠ MISE EN GARDE

- Connectez les câbles aux bornes, telles qu'identifiées, avec leurs numéros correspondants sur le bornier des unités intérieure et extérieure.

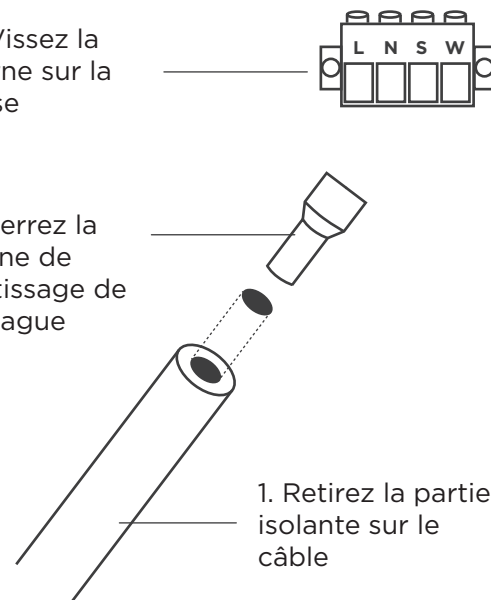


- Pour le câblage de la prise de borne dans la boîte de commande, le fil doit être serti sur sa borne de sertissage avant le câblage. Pour les prises de 230 V, la longueur de la borne de sertissage doit être de 12 mm~15 mm, et le couple utilisé pour fixer la vis doit être de 0,4 N.m ~ 0,5 N.m. Pour les prises de communication, la longueur de la borne de sertissage doit être de 8 mm~9 mm et le couple de serrage de la vis doit être de 0,3 N.m ~ 0,5 N.m. Notez que les vis des deux extrémités de la prise de borne doivent être bien serrées. Il est recommandé d'utiliser des bornes annulaires pour le sertissage.

3. Vissez la borne sur la prise

2. Serrez la borne de sertissage de la bague

1. Retirez la partie isolante sur le câble



- Lors du câblage du réservoir d'eau, la longueur des câbles du terminal au presse-étoupe du réservoir d'eau doit être :
de 140-160 mm pour le câble de connexion à l'unité extérieure,
de 180-200 mm pour le câble de connexion au chauffage électrique,
de 230-250 mm pour la connexion du fil de signal.

Liste de contrôle pour l'installation

Emplacement et espace

- ☐ Le mur doit supporter une charge minimale de 200 kg.
- ☐ Le sol sous le chauffe-eau doit pouvoir supporter le poids de l'appareil lorsqu'il est rempli d'eau.
- ☐ Placement en intérieur (par exemple dans un sous-sol ou un garage) et en position verticale. À l'abri des températures négatives.
- ☐ Des dispositions ont été prises pour protéger la zone des dégâts des eaux.
- ☐ Installation d'un bac de vidange en métal et raccordement à un système d'évacuation adéquat.
- ☐ Espace suffisant pour entretenir le chauffe-eau.
- ☐ L'emplacement de l'appareil doit être exempt de tout élément corrosif dans l'atmosphère tel que le soufre, le fluor et le chlore. Ces éléments se trouvent dans les aérosols, les détergents, les agents de blanchiment, les solvants de nettoyage, les assainisseurs d'air, les décapants pour peinture et vernis, les réfrigérants et de nombreux autres produits commerciaux et ménagers. En outre, de la poussière et des peluches excessives peuvent affecter le fonctionnement de l'appareil et nécessiter un nettoyage plus fréquent.
Remarque : L'unité ne doit pas être installée dans une armoire fermée en principe, sinon les conditions de ventilation correspondantes doivent être remplies. Pour plus de détails, voir « Exigences relatives à la surface minimale » partie « Installation » .
- ☐ Veuillez vous référer au manuel d'installation de l'unité extérieure pour la température de l'air extérieur. Si la température de l'air ambiant tombe en dehors de ces limites supérieure et inférieure, les éléments électriques seront activés pour répondre à la demande en eau chaude.

Tuyauterie du réseau d'eau

- ☐ Tous les tuyaux doivent être correctement installés et sans fuite d'eau.
- ☐ Appareil complètement rempli d'eau.
- ☐ Vanne de limite de température de l'eau ou robinet mélangeur (recommandé) installé selon les instructions du fabricant.

Installation de la ligne d'évacuation du condensat

- ☐ L'emplacement doit permettre l'accès à une vidange adéquate ou à une pompe à condensats.
- ☐ Les conduites de vidange des condensats sont installées et reliées à un système d'évacuation adéquat ou à une pompe à condensats.

Raccordements électriques

- ☐ Le chauffe-eau nécessite 230 VCA pour fonctionner correctement.
- ☐ La taille du câblage et les connexions sont conformes à tous les codes locaux applicables et aux exigences de ce manuel.
- ☐ Le chauffe-eau et l'alimentation électrique sont correctement mis à la terre.
- ☐ Un fusible de surcharge ou un disjoncteur adéquat est installé.

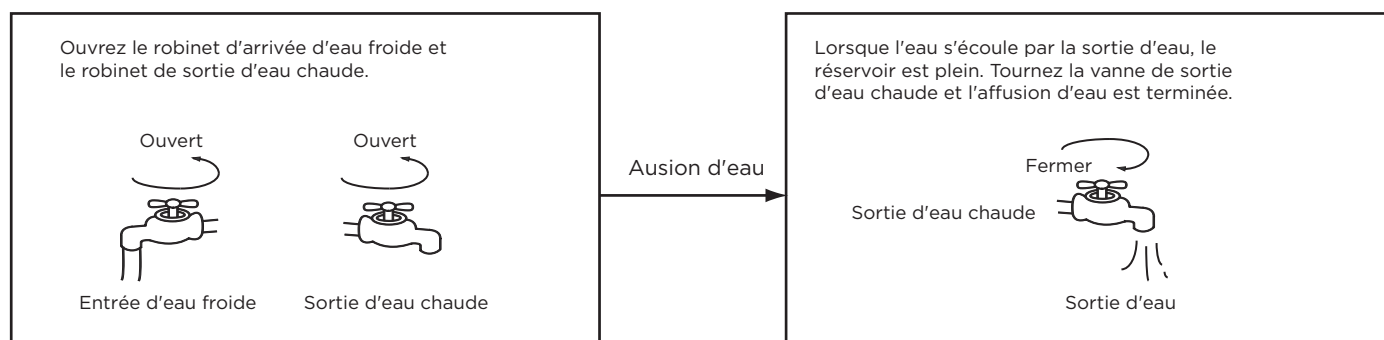
Révision après l'installation

- ☐ Comprendre comment utiliser le module d'interface utilisateur pour définir les différents paramètres et fonctions.
- ☐ Comprenez l'importance de l'inspection et de l'entretien de routine du bac et des conduites de vidange des condensats. Cela permet d'éviter que la conduite de vidange ne se bouche et que le bac de vidange des condensats ne déborde.

TEST DE FONCTIONNEMENT

Affusion d'eau avant utilisation

Avant d'utiliser cet appareil, veuillez suivre les étapes ci-dessous. Affusion d'eau : Si l'unité est utilisée pour la première fois ou réutilisée après avoir vidé le réservoir, assurez-vous que le réservoir est plein d'eau avant de mettre l'unité sous tension. Méthode :



TEST DE FONCTIONNEMENT


1. Raccordements électriques
 - 1) Vérifiez la liste de contrôle d'installation avant TRIAL-RUN (TEST DE FONCTIONNEMENT).
 - 2) Vérifiez l'installation du système.
 - 3) Vérifiez la connexion de la tuyauterie et du câblage eau/air.
 - 4) Vérifiez que l'eau de condensation s'écoule en douceur et que les travaux d'isolation ont été effectués pour toutes les pièces hydrauliques.
 - 5) Vérifiez l'alimentation électrique.
 - 6) Vérifiez qu'il n'y a pas d'air dans la conduite d'eau et que toutes les vannes sont ouvertes.
 - 7) Vérifiez qu'un RDC efficace est installé.
 - 8) Vérifiez qu'il y a une pression d'entrée d'eau (entre 0,15 MPa et 0,5 MPa).
 2. Pendant le fonctionnement
 - 1) Figure de la structure du système
 - L'unité dispose de deux types de sources de chaleur : Pompe à chaleur (compresseur) et chauffage électrique. L'appareil sélectionnera automatiquement les sources de chaleur pour chauffer l'eau à la température de consigne.
 - 2) Affichage de la température de l'eau
 - La température affichée sur l'écran dépend du maximum du capteur supérieur et des capteurs inférieurs.
 - 3) La source de chaleur sera automatiquement sélectionnée par l'appareil. Mais le fonctionnement manuel du E-heater (chauffage électrique) est disponible.
 - Plage de température de fonctionnement
- Plage de consigne de température de l'eau : 38~70°C.
Plage de température extérieure pour le fonctionnement du chauffage électrique : -20~47°C.

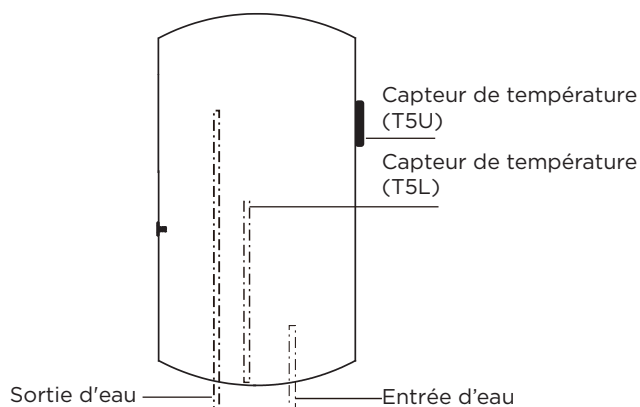
4) Changement de la source de chaleur

- Si la température de l'eau de consigne est supérieure à la température maximale (pompe à chaleur), l'unité activera d'abord la pompe à chaleur à la température maximale, puis arrêtera la pompe à chaleur, puis activera le chauffage électrique afin de continuer à chauffer l'eau.
- Si vous activez manuellement le chauffage électrique pendant que la pompe à chaleur fonctionne, le chauffage électrique et la pompe à chaleur fonctionneront ensemble jusqu'à ce que la température de l'eau atteigne la température de consigne. Par conséquent, si vous souhaitez chauffer l'eau rapidement, veuillez activer manuellement le chauffage électrique.






REMARQUE

Le chauffage électrique sera activé une fois pendant le processus de chauffage actuel. Si vous souhaitez réactiver le chauffage électrique, veuillez appuyer à nouveau sur le bouton 



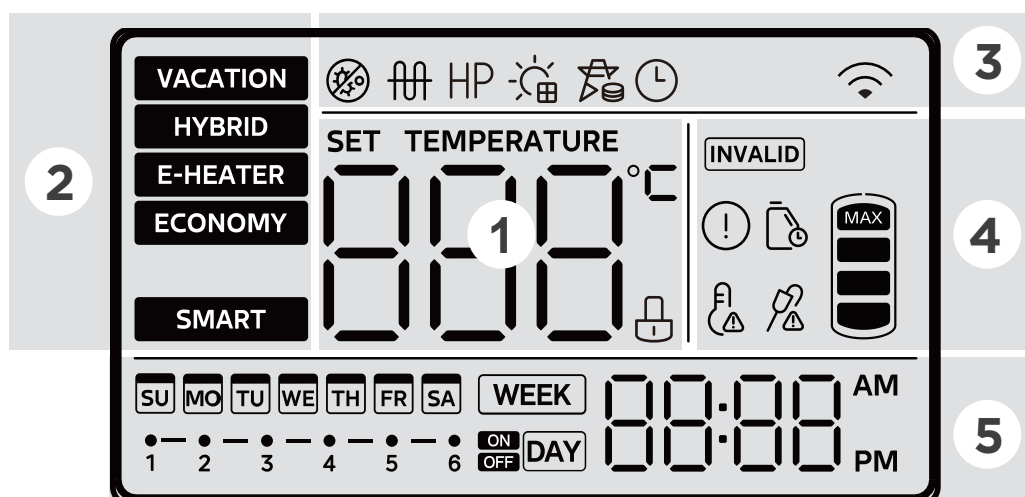
Mode requête

Appuyez sur le bouton  pendant 1 seconde pour accéder au mode query (d'interrogation), puis les paramètres de fonctionnement du système seront affichés un par un avec la séquence suivante en appuyant sur chaque bouton  , reportez-vous au tableau ci-dessous.

N°	paramètres	Unité	commentaire
0	T S U	Température./°C	T5U
1	T S L	Température./°C	T5L
2	T S I	Température./°C	---
3	T S	Température./°C	Temp. d'arrêt de la pompe à chaleur
4	T 3	Température./°C	T3
5	T 4	Température./°C	T4
6	T P	Température./°C	TP
7	T H	Température./°C	---
8	o n	Mode de fonctionnement de l'unité extérieure	0 : Éteindre 1 : Refroidissement 2 : Chauffage 3 : Alimentation en air 4 : Déshumidification 5 : / 6 : Refroidissement forcé 7 : Décongélation 8 : Auto-nettoyage 9 : / 10 : Décongélation forcée 11 : / 12 : ECS 13 : CHAUFFAGE + ECS 14 : REFROIDISSEMENT + ECS
9	T F r	Hz	Fréquence du compresseur de l'unité extérieure
10	T T	Température./°C	Température de stérilisation
11	ℓ o	Courant	Valeur actuelle
12	F o	---	---
13	ℰ o	Somme de contrôle des paramètres	0-255
14	ℰ ℰ r	Ouverture de la soupape d'expansion électronique	---
15	ℰ ℰ ℓ	Demande en énergie de la pompe à chaleur	0 : NON 1 : OUI
16	P U P	Pompe à eau	---
17	P S	Consommation veille élevée	0 : NON 1 : OUI

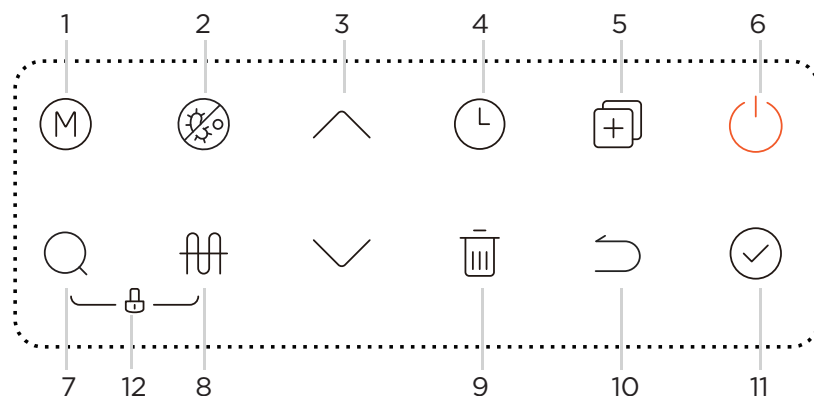
N°	paramètres	Unité	commentaire
18	F T	Type de ventilateur	---
19	H T	Commande de chauffage électrique	Type de commande de chauffage électrique (0 : Commande unique de la température de l'eau ; 1 : Double commande de la température de l'eau)
20	H P	Commande de la pompe à chaleur	Type de commande de la pompe à chaleur (0 : Commande unique de la température de l'eau ; 1 : Double commande de la température de l'eau)
21	F S I	Courroie chauffante électromécanique du compresseur	---
22	S I o	Capacité du réservoir d'eau	
23	P 4 P	Vanne à quatre voies	---
24	U U	Type de machine	0 : Chauffe-eau intégré 1 : chauffe-eau divisé
25	U I	Version	version du logiciel (réservoir)
26	U 2	Version	version du logiciel (affichage)
27	U 3	Version	version du logiciel (unité extérieure)
28	U 4	Code chauffage électrique	0
29	U T	code machine	1
30	I ℰ r	Codes d'erreur	Dernier défaut (Numéro de défaut)
31	2 ℰ r	Codes d'erreur	Avant-dernière faute (Numéro de défaut)
32	3 ℰ r	Codes d'erreur	Troisième jusqu'au dernier défaut (Numéro de défaut)
33	H H H	Temps d'exécution de l'entretien	Unité : Jour
34	T L F	Température cible de fonctionnement logique	Température cible de fonctionnement logique
35	ℰ n d	---	FIN
36	I P U	Version	version du protocole (unité)
37	d P U	Version	version du protocole (affichage)

UTILISATION



Zone	Symbole	Description
1 Informations		888 s'allume si l'écran est déverrouillé. Il affiche la température de l'eau sur l'écran normal ; Il indique la température de réglage pendant le processus de réglage ; Il affiche les jours de vacances restants en mode vacation (vacances) ; Il affiche les paramètres de réglage/d'exécution de l'unité, le code d'erreur/ de protection lors de l'interrogation.
	SET TEMPERATURE (RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE)	L'icône s'allume lorsque la température de l'eau se régule.
		Sécurité enfant : Si les boutons sont verrouillés, l'icône s'allumera, sinon elle s'éteindra.
2 Mode	VACATION (VACANCES)	MODE VACATION (VACANCES) : Pour le mode pause, la température de l'eau sera réglée à 15°C pour maintenir une faible consommation d'énergie tout en évitant le gel dans le réservoir.
	HYBRID (HYBRIDE)	MODE HYBRID (HYBRIDE) : Lorsque la température ambiante est supérieure à 43°C, il est exécuté en mode eco (éco). Lorsque la température ambiante est comprise entre 0 et 43°C, le chauffage électrique est mis en marche après 1 heure de fonctionnement de la pompe à chaleur. Lorsque la température ambiante est inférieure à 0°C, il est exécuté en mode E-HEATER (CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE).
	E-HEATER (CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE)	MODE E-HEATER (CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE) : Lorsqu'il y a une demande de chaleur, la pompe à chaleur et le chauffage électrique fonctionnent en même temps si les conditions de fonctionnement de celle-ci sont remplies.
	ECONOMY (ÉCONOMIE)	MODE ECONOMY (ÉCONOMIE) : Il est recommandé d'utiliser ce mode de fonctionnement dans la mesure du possible, car il permet d'économiser plus d'énergie. L'unité de pompe à chaleur chauffe jusqu'à la température maximale de l'eau réalisable, avant d'allumer le chauffage électrique pour le chauffage, la pompe à chaleur et le chauffage électrique ne seront pas allumés simultanément.
	SMART (INTELLIGENT)	MODE SMART (INTELLIGENT) L'algorithme du MODE SMART (INTELLIGENT) veillera à ce que la température de l'eau ne descende jamais en dessous d'une certaine température (40°C par défaut). Le mode smart (intelligent) enregistre les habitudes d'utilisation de l'eau chaude de l'utilisateur au cours des 7 derniers jours, chauffe l'eau à l'avance en fonction du temps de consommation d'eau de l'utilisateur et reste en standby (veille) (ne chauffe pas l'eau) à d'autres moments. (Il est recommandé que l'utilisateur définisse ce mode après 7 jours de fonctionnement normal de l'appareil, afin d'éviter que la machine ne parvienne à enregistrer toutes les habitudes de l'utilisateur et que cela n'affecte l'expérience d'utilisation.)

Zone	Symbole	Description
3 Fonction		Il sera allumé lorsque le processus de désinfection est actif.
		 Icône de chauffage électrique : Il s'allumera lorsque le chauffage électrique est allumé, sinon il sera éteint. REMARQUE : <i>Lorsque les conditions de fonctionnement ne sont pas réunies pour allumer le chauffage électrique, l'icône correspondante s'allumera brièvement, puis s'éteindra.</i>
	HP	 Icône de la pompe à chaleur : Lorsque la pompe à chaleur (compresseur) fonctionne et produit de l'eau chaude, l'icône s'allume.
		L'icône s'allume lorsque l'horloge est réglée.
		Sans fil : s'allume lorsque le Wireless (Sans fil) est connecté ; L'icône sera éteinte lorsque la fonction Wireless (Sans fil) n'est pas connectée ; clignotera avec une fréquence de 2 Hz lors du réglage Wireless (Sans fil).
		PV : Lorsque le signal photovoltaïque effectif est détecté, cette icône s'allume, cette fois la température cible de l'unité est ajustée à la température de consigne la plus élevée.
		 ICÔNE du réseau intelligent : lorsque l'icône est allumée, l'appareil fonctionne normalement. Lorsque le contact SG n'est pas valide, l'icône n'est pas allumée et l'unité ne peut pas démarrer.
4 Avertissement		Pour toutes les actions non valides, cette icône clignotera 3 secondes.
		Erreur : Il sera allumé lorsque l'unité est sous protection/erreur.
		Elle clignote pour rappeler à l'utilisateur d'entretenir le réservoir d'eau. Si vous n'avez pas besoin de rappels d'entretien, vous pouvez entrer dans le canal 2 du mode ingénierie pour désactiver cette fonction, ou dans le canal 4 du mode ingénierie pour réinitialiser le délai de rappel d'entretien. Le délai de rappel d'entretien par défaut étant de 365 jours.
		Alarme de température élevée Si la température de l'eau est supérieure à 50°C, le voyant s'allumera, lorsque la température diminue, le voyant s'éteindra.
		Rappel d'anode de courant imposé (en option) : Il sera allumé lorsque l'anode de courant imprimé a une valeur par défaut.
		Voyant de quantité d'eau chaude Il représente la quantité d'eau chaude disponible restant à l'intérieur du réservoir, il ne représente pas le niveau d'eau dans le réservoir. La quantité d'eau chaude disponible vise à représenter le volume de l'eau chaude mélangée en fonction de la température de l'eau chaude. La quantité d'eau chaude disponible est divisée en 4 niveaux, et le nombre de niveaux d'eau chaude diminue avec la consommation d'eau.
5 Minuteur		Réglage de l'heure et de l'horloge Affiche l'heure actuelle ou l'heure programmée dans le planificateur de temps.
		Paramètres de planification Il est possible de définir un programme sur une base hebdomadaire ou quotidienne. Si aucun programme est établi, la partie correspondante de l'écran reste vide. Sinon, « WEEK » (SEMAINE) ou « DAY » (JOUR) s'affiche en conséquence. Pendant le réglage, l'icône correspondante « WEEK » (« SEMAINE ») ou « DAY » (« JOUR ») clignote.



REMARQUE

L'appareil effectuera un autotest dans les 10 secondes suivant son allumage, et il est recommandé qu'aucune opération ne soit effectuée pendant cette période.

Appuyer sur un bouton n'est efficace que lorsque celui-ci et l'écran sont déverrouillés. Si les conditions de fonctionnement ne sont pas réunies pour activer cette fonction, l'icône correspondante sur le contrôleur de fil s'allumera brièvement, puis s'éteindra.

1) Fonction de désinfection hebdomadaire

En mode désinfection (désinfection), l'appareil commence immédiatement à chauffer l'eau jusqu'à 70°C pour tuer les bactéries légionelles potentielles à l'intérieur de l'eau du réservoir, l'icône s'allumera sur l'écran d'affichage pendant que le mode désinfection (désinfection) fonctionne. L'appareil cessera la désinfection dès que la température de l'eau sera supérieure à 70°C et que l'icône s'éteindra.

2) Redémarrage automatique

Si l'alimentation électrique est défectueuse, l'unité peut mémoriser tous les paramètres de réglage, l'unité reprendra le réglage précédent lorsque l'alimentation sera rétablie.

3) Le rétroéclairage de l'écran s'éteint automatiquement


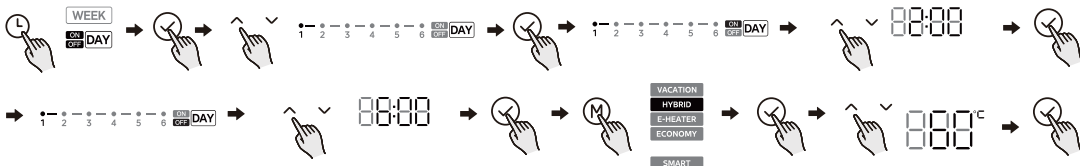


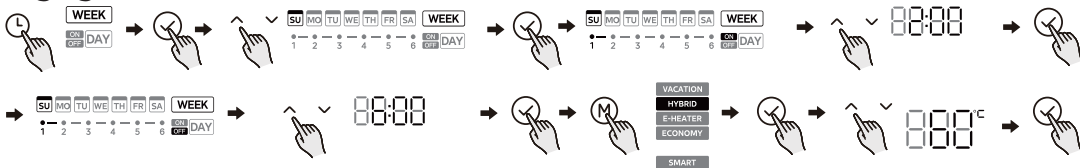



















S'il n'y a pas d'activation de bouton pendant 10s, l'écran sera verrouillé (éteint). Appuyez sur tous les boutons valides pour les déverrouiller (allumés). Accédez au canal 30 du mode engineering (ingénierie) pour l'allumer et l'éteindre.






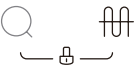







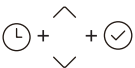
4) Fonction d'arrêt à distance

Si l'interrupteur est éteint, l'appareil sera arrêté.

Instructions d'utilisation détaillées

N°	Symbole	Description
1		MODE Appuyez sur cette touche pour changer de mode HYBRID ▶ E-HEATER ▶ ECONOMY ▶ SMART ▶ VACATION
2		Cliquez sur le bouton pour activer la fonction désinfection (désinfection).
3		HAUT ET BAS Si l'écran est déverrouillé, appuyez sur pour régler la valeur correspondante. Lorsque vous réglez la température/la minuterie/les jours de pause, appuyez pendant plus de 1 s pour modifier la valeur en continu. Appuyez sur pour valider le réglage. En mode querying (interrogation), utilisez les boutons pour sélectionner les éléments cochés.

4		<p>Réglage du minuterie quotidienne :</p>  <ul style="list-style-type: none"> Lors du réglage de [l'heure de on (allumé)/off (éteint)], vous pouvez restaurer la valeur par défaut (affichage.--) en appuyant sur .
		<ul style="list-style-type: none"> S'il y a un conflit entre deux périodes, les paramètres de la plus récente seront valides, et la plus ancienne sera annulée et reviendra à la valeur par défaut. Si vous modifiez à nouveau une valeur une fois tous le paramétrage terminé, les paramètres après la période d'ajustement seront annulés et reviendront aux valeurs par défaut. Vous pouvez accéder au réglage de la minuterie à la fois dans l'état allumé et l'état éteint de l'appareil. <p>Réglage du minuterie hebdomadaire :</p>  <ul style="list-style-type: none"> Pour copier les paramètres d'un jour à l'autre : Dans la day selection (sélection du jour), appuyez sur  pour copier les paramètres du jour, puis sélectionnez d'autres jours en appuyant à nouveau sur  (le statut clignotera rapidement). Appuyez sur  pour confirmer l'opération et les paramètres seront copiés sur les jours sélectionnés. <p>Remarque : Lors du réglage de la minuterie (daily) quotidienne/weekly(hebdomadaire), les VACATION (VACANCES) et le mode SMART (INTELLIGENT) ne peuvent pas être sélectionnés.</p>
5	  MODE ENGINEERING (INGÉNIERIE) uniquement pour les personnes qualifiées	<p>MODE COPIE/INGÉNIERIE</p> <p>Dans l'interface utilisateur, appuyez longuement sur  pendant 3 secondes pour accéder au mode engineering (ingénierie). Utilisez   pour basculer le canal d'inspection, et la valeur d'attribut du canal sera affichée. Vous pouvez modifier le réglage des paramètres avec   après le réglage, appuyez sur  pour activer le réglage. Appuyez sur  pour revenir à l'écran de sélection du canal.</p> <p>Après 30 secondes à partir de la dernière opération, ou en appuyant sur la touche retour ou la touche marche/arrêt, vous pouvez quitter directement le mode engineering (ingénierie).</p> <p>⚠ MISE EN GARDE</p> <ul style="list-style-type: none"> Il est strictement interdit au client de modifier les paramètres des canaux en mode engineering (ingénierie) sans autorisation, car cela pourrait perturber le fonctionnement normal de l'unité ou lui causer des dommages.
6		<p>POWER ALLUMÉ/ÉTEINT</p> <p>Appuyez sur le bouton pour start (démarrer)/stop (arrêter) l'appareil.</p>
7		<p>MODE RECHERCHE/INTERROGATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans l'interface utilisateur, appuyez sur  pour accéder au mode query (interrogation). Utilisez   pour changer de canal, et la valeur d'attribut du canal sera affichée, veuillez vous référer au tableau ci-dessus pour plus de détails. Après 30 secondes à compter de la dernière opération, ou en appuyant sur  ou , vous pouvez directement quitter le mode query (Interrogation). Le mode query (Interrogation) peut être activé à la fois dans l'état allumé et l'état éteint de l'appareil.

8		Si l'écran est déverrouillé, appuyez sur ce bouton pour activer manuellement le chauffage électrique.
9		SUPPRIMER Ce bouton permet d'annuler tous les réglages en cours et de quitter le mode setting (réglage). Lorsque la wireless connection (connexion sans fil) fonctionne, appuyez longuement sur  pendant plus de 8 secondes pour quitter la Wireless connection (connexion sans fil).
10		RETOUR Appuyez sur le bouton pour revenir au réglage précédent ou au menu de l'interface utilisateur.
11		CONFIRMER Si l'écran et les boutons sont déverrouillés, appuyez dessus pour importer les paramètres.
12		VERROUILLAGE ENFANTS <ul style="list-style-type: none"> • Sur l'interface utilisateur, appuyez longuement sur la touche de combinaison pendant 2 secondes pour accéder en mode child lock (verrouillage enfants) ; • En mode child lock (verrouillage enfants), appuyez à nouveau sur la combinaison de touches pendant 2 secondes pour le désactiver. • En mode locked (verrouillage), il y aura une icône  du côté de l'affichage de la température de l'eau. • Lorsque aucun bouton n'est actionné pendant 60 secondes, le bouton se verrouille. Appuyez sur Q +  simultanément pour déverrouiller.
13	 Appuyez pendant 3 secondes	Connexion de la fonction sans fil <ul style="list-style-type: none"> • Dans l'interface utilisateur, appuyez longuement pendant 3 secondes sur  pour accéder au mode AP wireless network (réseau sans fil AP). Il y aura un  dans le coin supérieur droit de l'écran du contrôleur. À ce moment-là, entrez dans l'APPLICATION, sélectionnez la catégorie de chauffe-eau à air, choisissez le bon modèle, puis réglez le réseau en fonction des invites de L'APPLICATION. Une fois la configuration réseau terminée, l'icône  sera toujours allumée ; • La connexion au sans-fil peut prendre jusqu'à 8 minutes. Au bout de 8 minutes, si elle n'a pas réussi, l'icône de la connexion sans fil s'éteint. • Appuyez longuement sur  pendant 8 secondes dans l'interface utilisateur pour réinitialiser la fonction wireless (sans fil). Cela peut être réglé à la fois en modes power on (allumé) et power off (éteint).
14		<p>1) Dans l'écran principal, appuyez longuement sur le bouton Timer (minuterie) pendant 3 secondes pour accéder à date setting (réglage de la date), appuyez sur le bouton up (haut)/down (bas) pour sélectionner la date, appuyez sur le bouton de confirmation pour accéder à clock setting (réglage de l'horloge), appuyez sur le bouton up (haut)/down (bas) pour modifier l'heure, et appuyez longuement pour accélérer l'augmentation/diminution de l'heure. Après avoir réglé l'horloge, appuyez sur la touche de confirmation pour revenir à l'interface principale et terminer le réglage de la date et de l'heure.</p> <p>2) Après 30 secondes à compter de la dernière opération du bouton up (haut)/down (bas) ou en appuyant sur le bouton return (retour) ou le bouton on (allumé)/off (éteint) arrêt, vous pouvez directement quitter le réglage de la date et de l'heure ;</p> <p>3) Le réglage peut être effectué à la fois dans l'état allumé et l'état éteint de l'appareil.</p>










REMARQUE

- Si le chauffage électrique prend toujours en charge la charge de chaleur ECS en raison du réglage prioritaire sur CA, la consommation d'électricité augmentera considérablement. Pour les mois où le chauffage/refroidissement des locaux est moins important, il est recommandé de définir le réglage de priorité sur ECS.
- Si l'ECS est défini comme priorité et qu'un fonctionnement fréquent de l'ECS est attendu, il existe un risque de problème de confort en raison de l'interruption du fonctionnement du CA. Pour les mois où le chauffage/refroidissement des locaux est plus important, il est recommandé de définir le calendrier prioritaire sur CA.
- Le chauffage simultané est disponible pour certains modèles, par exemple, la combinaison de M3OA-18HFN8-Q(HRU) et PBSX-100 (30)/DN8-A. Cependant, pour assurer votre confort et l'efficacité de l'ECS, l'utilisation du chauffage simultané peut être limitée en cas de température ambiante et de température de l'eau relativement basses ou élevées.

Climatisation ou priorité à l'eau chaude sanitaire

- Lorsque plusieurs unités intérieures sont connectées à l'unité extérieure (reportez-vous au Guide de référence de l'installateur pour plus de détails), l'utilisateur peut définir sur l'interface utilisateur s'il faut donner la priorité à l'ECS ou à la climatisation (A/C). Cela déterminera la façon dont l'unité extérieure réagira au cas où plusieurs unités intérieures solliciteraient un fonctionnement en même temps :
- Si l'ECS est défini en priorité, l'unité extérieure peut décider de fonctionner uniquement pour l'ECS, tandis que le fonctionnement de la climatisation est mis en attente. Dans ce cas, une fois le fonctionnement de l'ECS terminé, l'unité extérieure peut passer au fonctionnement de la climatisation.
- Si la climatisation est définie en priorité, l'unité extérieure peut décider de fonctionner uniquement pour la climatisation, dans ce cas, le chauffage électrique peut être utilisé pour la production d'ECS. Une fois le fonctionnement de la climatisation terminé, l'unité extérieure peut passer en ECS.
- Le chauffage simultané est disponible pour certains modèles, par exemple, la combinaison de M3OA-18HFN8-Q (HRU) et PBSX-100 (30)/DN8-A. Dans une température ambiante et une température de l'eau appropriées, l'unité extérieure peut prendre en charge le chauffage ECS et CA simultanément. En mode non-electrical heating (chauffage non électrique), le chauffage électrique s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie.










Pour sélectionner le calendrier prioritaire

1	Appuyez longuement pendant 3 secondes sur  pour accéder au mode engineering (ingénierie) et sélectionner le canal F13.	 	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour utiliser
2	F13 réglé sur 0, priorité réglée sur CA.	  	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour activer confirm (Confirmer)
3	F13 réglé sur 1, priorité réglée sur ECS.	  	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour activer confirm (Confirmer)

Récupération de chaleur active et fonction water tank energy storage (stockage d'énergie du réservoir d'eau)

REMARQUE







- Cette fonction peut maximiser la réutilisation de la chaleur résiduelle de la climatisation pour produire de l'eau chaude domestique. Cependant, il convient de noter que pendant ce processus, la température du réservoir d'eau peut être supérieure à la température de consigne.

1	Appuyez longuement pendant 3 secondes sur  pour accéder en mode engineering (ingénierie) et sélectionnez le canal F46.	 	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour utiliser
2	F46 réglé sur 0, la fonction heat recovery (récupération de chaleur active) et water tank energy storage (stockage d'énergie du réservoir d'eau) est désactivée.	  	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour activer confirm (Confirmer)
3	F46 réglé sur 1, la fonction heat recovery (récupération de chaleur active) et water tank energy storage (stockage d'énergie du réservoir d'eau) est activée.	  	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour activer confirm (Confirmer)

Fonction water temperature guarantee (garantie de la température minimale de l'eau) en mode Smart (intelligent).

REMARQUE










- Si les utilisateurs craignent que la température de l'eau dans le réservoir ne réponde pas aux exigences minimales de température de l'eau en raison de changements occasionnels dans les habitudes d'utilisation de celle-ci lors de l'utilisation du mode smart (intelligent), ils peuvent utiliser cette fonction pour ajuster la température minimale garantie de l'eau en fonction de leurs besoins (40°C par défaut).

1	Appuyez longuement pendant 3 secondes sur  pour accéder en mode engineering (ingénierie) et sélectionner le canal F10.	 	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour utiliser
2	Choisissez la température minimale garantie de l'eau qui vous convient.	  	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour activer confirm (Confirmer)

Il permet d'activer/couper l'alimentation électrique.

REMARQUE










- Afin d'éviter d'affecter l'efficacité du processus de chauffage de l'eau chaude, nous recommandons aux utilisateurs de ne pas éteindre le chauffage électrique.

1	Appuyez longuement sur  pendant 3 secondes pour passer en mode engineering (ingénierie) et sélectionnez le canal F6.	 	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour utiliser
2	F6 réglé sur 0 signifie que le chauffage électrique est désactivé et ne s'allumera pas pendant la période de chauffage.	  	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour activer confirm (Confirmer)
3	F6 réglé sur 1 signifie que le chauffage électrique est activé et sera allumé pendant le temps de chauffage en fonction des besoins.	  	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour activer confirm (Confirmer)

Pour activer la fonction weekly disinfect (désinfection hebdomadaire).

REMARQUE

- L'activation de la fonction weekly disinfect (désinfection hebdomadaire) activera le chauffage électrique. Le réglage d'usine est off (éteint) (désactivé) par défaut.

1	Appuyez longuement sur  pendant 3 secondes pour accéder au mode engineering (ingénierie) et sélectionner le canal F7.	 	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour utiliser
2	F7 réglé sur 0 signifie que les fonctions weekly disinfect (désinfection hebdomadaire) sont désactivées.	  	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour activer confirm (Confirmer)
3	F7 réglé sur 1 signifie que les fonctions weekly disinfect (désinfection hebdomadaire) sont activées.	  	Appuyez sur les touches up (haut) et down (bas) pour activer confirm (Confirmer)

Utiliser votre appareil avec l'application SmartHome

REMARQUE

- Assurez-vous que votre téléphone portable est connecté au réseau sans fil domestique, que le signal sans fil de la bande 2,4 GHz est activé sur votre routeur sans fil et que vous connaissez le mot de passe du réseau.
- Activez le Bluetooth sur votre téléphone et l'appareil doit également être sous tension. Sachez que dans certains endroits, le signal wifi peut être médiocre et ne pas permettre la connexion. Un amplificateur de signal pourrait être nécessaire.

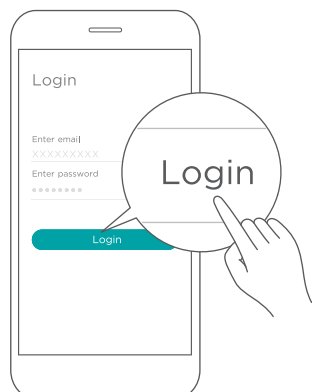
■ Étape 1 : Télécharger l'application SmartHome

Scannez le QR code ci-dessous pour télécharger l'application SmartHome à partir de l'App Store ou recherchez-le directement sur le Google Play Store ou l'App Store d'Apple.



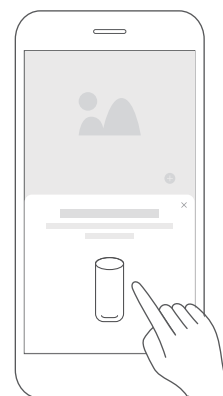
■ Étape 2 : Se connecter

Ouvrez l'application SmartHome. Connectez-vous directement si vous avez déjà un compte SmartHome ou créez un nouveau compte. Vous pouvez également utiliser une plateforme de connexion tierce.

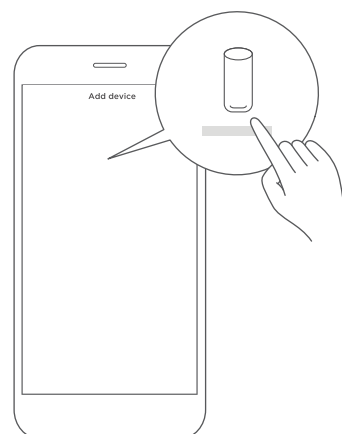


■ Étape 3 : Connexion de l'appareil

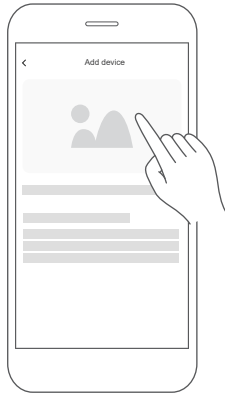
- 1) Lorsque vous vous connectez, il se peut que le message « Smart devices discovered nearby » (Des appareils intelligents ont été découverts à proximité) s'affiche. Appuyez pour ajouter votre appareil.



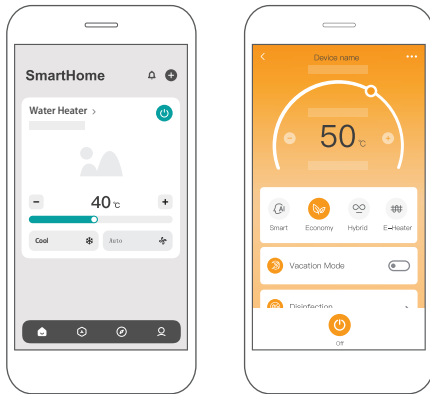
- 2) Si aucun message de ce type n'apparaît, procédez comme suit : Appuyez sur « + » et sélectionnez votre appareil dans la liste des appareils disponibles à proximité. Si votre appareil n'est pas répertorié, veuillez l'ajouter manuellement, en sélectionnant d'abord la catégorie de l'appareil, par exemple Water Heater (Chauffe-eau).



- 3) Suivez les étapes de l'application pour connecter votre appareil au wireless network (réseau sans fil). Si votre appareil ne parvient pas à se connecter, suivez les instructions supplémentaires de l'application.



■ Étape 4 : Contrôle de l'appareil



Une fois l'appairage réussi, une carte sera créée pour l'appareil dans l'application SmartHome.

Des raccourcis pour les fonctions de base apparaissent sur la carte, comme la modification de l'humidité, de l'allumage ou l'extinction de l'appareil.

En appuyant sur la carte, vous découvrirez des fonctions et des paramètres supplémentaires. La conception de l'IU peut différer des exemples en raison des mises à jour de l'application.

Conformité

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. (Produits de l'Union européenne uniquement)

Modèles de modules wireless (sans fil) :

EU-SK110, US-SK110 :

ID FCC : 2ADQOMDNA23

IC : 12575A-MDNA23

BLE : 2402-2480 MHz,

Puissance TX : <10 dBm

Sans fil : 2400-2483,5 MHz,

Puissance TX : <20 dBm

Le fonctionnement de l'appareil est sous réserve des deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil peut ne pas causer d'interférences nuisibles ;
- (2) Cet appareil doit être compatible avec toute interférence, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Suivez uniquement les instructions fournies.

Toutes transformations ou modifications de cette unité non autorisées par l'autorité responsable de la conformité pourraient faire perdre à l'utilisateur son droit à utiliser l'appareil. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement établies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter tout risque de dépassement des limites d'exposition aux fréquences radioélectriques de la FCC, la distance entre l'homme et l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) pendant les opérations normales.

REMARQUE

Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites prescrites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces règles sont établies pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas lors d'une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de télévision ou de radio, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement successivement hors tension puis sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en adoptant une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez un revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

DÉPANNAGE

Conseils pour ne pas commettre d'erreur

Q : Pourquoi le compresseur ne peut-il pas démarrer immédiatement après le réglage ?

A : L'unité attendra 3 minutes pour équilibrer la pression du système avant de redémarrer le compresseur. C'est une logique d'autoprotection.

Q : Pourquoi la température affichée sur le panneau d'affichage diminue-t-elle parfois lorsque l'appareil fonctionne ?

A : Lorsque la température de la partie supérieure du réservoir est significativement plus élevée que celle de la partie inférieure, l'eau chaude de la partie supérieure sera mélangée à l'eau froide du tuyau d'entrée qui s'écoule continuellement dans le fond, diminuant ainsi la température de la partie supérieure.

Q : Pourquoi la température affichée sur l'écran diminue-t-elle parfois rapidement ?

A : Étant donné que le réservoir est un type de réservoir supportable par pression, en cas de forte demande d'eau chaude, celle-ci sera rapidement aspirée de la partie supérieure du réservoir et l'eau froide entrera rapidement dans la partie inférieure du réservoir. Si la surface de l'eau froide atteint le capteur de température supérieur, la température affichée à l'écran diminuera rapidement.




Q : Pourquoi la température affichée sur l'écran diminue-t-elle parfois beaucoup, mais il y a encore de l'eau chaude qui sort ?

A : Étant donné que le capteur d'eau supérieur est situé au 1/4 supérieur du réservoir, lorsque la température sur l'écran commence à diminuer, cela signifie qu'il y a encore 1/4 de réservoir d'eau chaude disponible.

Q : Pourquoi l'appareil affiche-t-il parfois « EHLA » sur l'écran ?

A : Lorsque l'unité n'a pas de fonction de chauffage électrique, la plage de température extérieure de fonctionnement de la pompe à chaleur est de -15~43°C. Si la température extérieure est hors de la plage, le système affichera le signal susmentionné pour permettre à l'utilisateur de le remarquer.

Q : Pourquoi les touches sont-elles parfois indisponibles ?

R : S'il n'y a pas d'opération sur le panneau pendant 60 s, l'unité verrouillera le panneau, et affichera «  ». Pour déverrouiller le panneau, appuyez sur le bouton «  » + «  » pendant 2 secondes.

Q : Pourquoi parfois il y a de l'eau qui coule du tuyau de drainage de la soupape de sécurité ?

A : Comme le réservoir est sous pression, lorsque l'eau est chauffée à l'intérieur de celui-ci, l'eau se dilate, de sorte que la pression à l'intérieur du réservoir augmente. Si la pression dépasse 0,85 MPa, la soupape de sécurité s'activera pour relâcher la pression et l'eau chaude sera évacuée. Si la goutte d'eau est continuellement évacuée du tuyau de vidange de la soupape de sécurité, ceci est anormal, veuillez contacter un professionnel qualifié pour la réparer.

Auto-protection de l'unité

- 1) Lorsque l'auto-protection se déclenche, le système s'arrête et commence l'auto-contrôle, puis redémarre lorsque le problème est résolu.
- 2) Lorsque l'auto-protection se produit, le ① clignote et le code d'erreur s'affiche sur l'indicateur de température de l'eau. Mais le ① et le code d'erreur ne disparaissent pas tant que la protection n'est pas résolue.

Quand une erreur se produit

- 1) Si des erreurs normales se produisent, l'appareil passera automatiquement au chauffage électrique pour la production d'ECS d'urgence, veuillez contacter un professionnel qualifié pour le réparer.
- 2) Si une erreur grave se produit, l'appareil ne démarrera pas, veuillez contacter une personne qualifiée pour le réparer.

Erreur de dépannage

Erreur	Raison possible et solution
L'écran ne s'allume pas/l'eau est froide.	Vérifiez que le produit est alimenté/ réglez la température à une valeur plus élevée.
Aucune eau chaude ne sort.	Vérifiez que la conduite du robinet est libre ; vérifiez que la pression de l'eau du robinet n'est pas trop basse.
L'eau dans l'orifice de décharge de la vanne de sécurité sort de l'orifice de décharge de pression de la vanne de sécurité.	S'il n'y a qu'une petite quantité d'eau qui s'écoule, pour la dilatation thermique de l'eau causée par le phénomène normal, ne bloquez pas ; si une grande quantité d'eau s'écoule, veuillez remplacer la vanne de sécurité.
Il faut beaucoup de temps pour chauffer un réservoir d'eau.	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque la température ambiante est basse, la vitesse de chauffage de l'unité est réduite, ce qui est un phénomène normal, veuillez chauffer à l'avance. Vérifiez si le chauffage électrique fonctionne normalement, vérifiez si le mode réglé est air conditioning + hot water production (climatisation + production d'eau chaude) en même temps en mode on (allumé), en même temps en mode on (allumé) sous le taux de réchauffement plus lent.
Fonctionnement ou arrêt automatique.	Est-ce parce que la fonction reservation (réservation)/timer (minuterie) est définie.
Ça ne marche pas.	<p>Le disjoncteur n'est pas fermé. • Le fusible est-il grillé ? • Si la fonction reservation (réservation)/timer (minuterie) est définie.</p> <ul style="list-style-type: none"> Que ce soit causé par la protection de l'unité (le code de protection correspondant sera affiché) Si la température de l'eau est élevée et n'a pas atteint les conditions pour que l'appareil s'allume.
L'effet de chauffage n'est pas évident.	Si l'entrée et la sortie d'air de l'unité sont bloquées.
Le compresseur ne fonctionne pas après l'allumage.	<ul style="list-style-type: none"> Il y a de l'eau chaude dans le réservoir et elle peut être utilisée. Lorsque l'interrupteur d'alimentation est allumé, le distributeur d'eau chaude ne fonctionnera pas pendant environ 3 minutes après l'arrêt du fonctionnement, car le compresseur ne peut pas être démarré dans les 3 minutes suivant l'arrêt. Le chauffe-eau ne peut pas fonctionner pendant environ 3 minutes après l'arrêt du fonctionnement lorsque l'interrupteur d'alimentation est allumé.
Affichage de la température de l'eau Montée lente.	Parce que la partie supérieure de la température de l'eau du réservoir est plus élevée, la partie moyenne et inférieure de la température de l'eau est plus basse, vous devez attendre que la température de l'eau du réservoir soit fondamentalement la même, montrer que la température de l'eau augmentera plus rapidement. Lorsque la température de l'eau dans l'ensemble du réservoir est fondamentalement la même, la température de l'eau augmentera plus rapidement.
Montre que la température de l'eau diminue pendant le processus de chauffage.	Lorsque la température de la partie supérieure du réservoir est beaucoup plus élevée que la partie inférieure, en raison de la convection naturelle de l'eau chaude et froide dans le processus de chauffage, l'eau chaude et froide sera agitée et mélangée dans une certaine mesure, et la température de l'eau chaude supérieure sera légèrement réduite, ou l'unité peut légèrement réduire la température lorsque l'action de dégivrage est effectuée. La température de l'eau chaude supérieure sera légèrement réduite, ou lorsque l'unité est en cours de dégivrage, la température de l'écran peut également être légèrement réduite.
Affiche une diminution de la température de l'eau, indiquant un chauffage faible ou nul.	Pour éviter que l'hôte n'allume et éteigne trop souvent, une condition a été définie pour que celui-ci démarre et utilise la température de l'eau. Lorsqu'il n'utilise pas d'eau, l'hôte ne commence à chauffer que lorsque la température de celle-ci affichée tombe en dessous de la température de retour définie. (La valeur de la température de retour peut être réglée à l'aide de la télécommande filaire.)
L'affichage montre que la température de l'eau va soudainement drastiquement chuter.	Étant donné que l'unité est un réservoir d'eau sous pression intégré, lors de l'utilisation d'eau chaude, l'eau froide doit entrer dans le réservoir pour compléter celle-ci, et il y aura une stratification évidente entre l'eau chaude et l'eau froide. Il y aura une stratification évidente entre l'eau chaude et l'eau froide, lorsque l'eau froide déborde du capteur de température sur la partie supérieure du réservoir, la température de l'eau sera soudainement réduite. Lorsque l'eau froide déborde du capteur de température sur la partie supérieure du réservoir, la température de l'eau sera soudainement abaissée, ce qui est un phénomène naturel à cause du taux d'utilisation élevé du réservoir d'eau de l'unité.
Montre que la température de l'eau diminue beaucoup. Mais il y a encore de l'eau chaude.	La partie supérieure du capteur de température du réservoir d'eau est placée dans le 1/4 supérieur du réservoir d'eau, et l'affichage de la température de l'eau est la température de la partie supérieure du capteur de température du réservoir d'eau. Lorsque l'eau est utilisée et que la température de celle-ci affichée est soudainement abaissée, il reste encore près de 1/5 d'eau chaude du réservoir disponible. Lorsque l'eau est utilisée, il y a encore près de 1/5 de réservoir d'eau chaude dans le réservoir après que la température de l'eau d'affichage chute soudainement.
Affichage de la température de l'eau et réglage de la différence de température de l'eau.	<ul style="list-style-type: none"> Que ce soit pour régler la fonction de réservation, l'appareil sera chauffé à l'avance lors de la réservation et la température d'affichage sera légèrement diminuée en raison de la dissipation naturelle de la chaleur, ce qui est un phénomène normal. En raison de la dissipation naturelle de la chaleur, la température de l'écran diminuera légèrement, ce qui est un phénomène normal. Si l'appareil est protégé.
Pendant le processus de chauffage, le compresseur ne s'arrête pas de fonctionner et la machine du ventilateur s'arrête.	Lorsque la température ambiante est basse, l'évaporateur peut être givré, ce qui entraîne un mauvais transfert de chaleur. À ce moment-là, l'hôte procédera à une opération de dégivrage. Le compresseur fonctionnera lors du dégivrage et le ventilateur cessera de fonctionner.

Erreur	Raison possible et solution
La vanne de sécurité libère de l'eau.	Comme le réservoir d'eau lui-même est un récipient pressurisé fermé, lorsqu'il est chauffé, l'eau est soumise à une dilatation thermique. Lorsque la pression à l'intérieur du réservoir est supérieure à 0,8 MPa, l'orifice de décharge de pression de la vanne de sécurité agit pour évacuer l'eau chaude, protégeant ainsi le réservoir contre les dommages de pression ou même l'explosion.
Écart de l'affichage par rapport à la température réglée.	Lorsque l'unité atteint la température et s'arrête, il peut y avoir un petit écart entre la température d'affichage et la température de consigne, ce qui est un phénomène normal.
L'appareil chauffe pendant un certain temps et montre que la température n'a pas augmenté.	<ul style="list-style-type: none"> Si l'utilisateur continue à utiliser de l'eau chaude, ce qui entraîne la partie inférieure du réservoir dans l'eau plus froide, l'unité chauffe principalement la partie inférieure de la température de l'eau, la priorité de la température sous le réservoir augmente alors que la partie supérieure du réservoir n'augmente pas de manière significative, est un phénomène normal. Vérifiez si l'hôte fonctionne correctement et le mode tank setting operation (mode de fonctionnement du réservoir), le mode energy-saving (économie d'énergie) de l'hôte chauffant l'eau chaude jusqu'à la température maximale de l'eau cessera de fonctionner, en utilisant le chauffage électrique, vérifiez si le chauffage électrique fonctionne correctement.
Affichage de l'écart de température par rapport au point de consigne après la stérilisation.	<ul style="list-style-type: none"> La stérilisation est terminée après une période de temps, la température d'affichage actuelle et la température réglée par l'utilisateur ne sont pas compatibles avec le phénomène normal. Il faut beaucoup de temps pour que la température du réservoir d'eau diminue de 70°C à la température de réglage de l'utilisateur ; Activez la forced sterilization (stérilisation forcée) ou la automatic sterilization (stérilisation automatique), la température de consigne de l'appareil devient de 70°C (une fois effective). Le symbole de stérilisation du processus de chauffage s'allume. Une fois que la température du réservoir d'eau atteint 70°C pour terminer la stérilisation, l'icône de stérilisation s'éteint.

Tableau des codes d'erreur

Affichage	Description du dysfonctionnement
Eh0b	Erreur de communication entre le réservoir et l'écran LCD.
EH00	Les paramètres de fonctionnement de la machine sont anormaux.
EL01	Communication défectueuse entre le réservoir d'eau et l'unité extérieure
PH15	Protection contre les fuites
EC54	Erreur de TP
EC53	Erreur de T4
EC52	Erreur de T3
EHEA	Anode de courant imposé par défaut.
EH5L	Erreur de T5L
EH5U	Erreur de T5U
EH5d	Protection de déconnexion du chauffage électrique
PHdH	Protection contre les brûlures à sec
EC51	Paramètres de fonctionnement anormaux de l'unité extérieure
PH23	Protection antigel pour l'état de réfrigération
PH24	Protection antigel dans des conditions de basse température
EC72	Ventilateur CC déphasé
PC12	341 Protection de tension ou défaut MCE

Affichage	Description du dysfonctionnement
PC00	Protection du module IPM
PC01	Protection de la tension de commande principale
PC02	Protection de la température supérieure du compresseur
PC03	Protection ou défaillance de la pression du système
PC04	Protection contre la rétroaction du compresseur
PC08	Protection contre le courant de l'unité extérieure
PC40	Échec de communication de la commande principale extérieure et de la puce du pilote
PC43	Protection contre les défaillances de phase du compresseur
PC44	Protection de vitesse du compresseur 0
PC45	Garantie de synchronisation 341 PWM
PC46	Protection contre le décrochage du compresseur
PC49	Protection contre les surintensités du compresseur
PC51	T2 protection haute température
PC52	T2 protection contre les basses températures
EC07	Protection contre le décrochage du ventilateur de l'unité extérieure
PH9b	Protection contre la surchauffe des réservoirs d'eau
EC55	Défaillance du capteur IGBT
EC56	Défaillance du capteur T2b

REMARQUE

- Les codes de diagnostic énumérés ci-dessus sont les plus courants. Si un code de diagnostic non répertorié ci-dessus s'affiche, contactez l'assistance technique résidentielle en faisant référence au numéro figurant au recto de ce manuel.

ENTRETIEN

MISE EN GARDE

La maintenance de l'unité nécessite un personnel après-vente professionnel responsable de la révision de l'unité.

Veuillez contacter le service après-vente technique professionnel si la batterie doit être remplacée.

Entretien

- 1) Vérifiez régulièrement la connexion entre la fiche et la prise d'alimentation et le câblage de mise à la terre.
- 2) Dans certaines zones froides (en dessous de 0°C), si le système est arrêté pendant une longue période, toute l'eau doit être vidangée pour éviter le gel du réservoir intérieur et l'endommagement du chauffage électrique.
- 3) Il est recommandé de nettoyer le réservoir intérieur et le chauffage électrique chaque année pour maintenir une performance efficace.
- 4) Vérifiez la tige d'anode chaque année et changez-la si elle a été utilisée. Pour plus de détails, veuillez contacter le fournisseur ou le service après-vente.
- 5) Si le volume d'eau de sortie est suffisant, il est recommandé de définir une température de consigne plus basse afin de réduire la perte de chaleur, d'éviter l'accumulation de tartre et d'économiser de l'énergie.
- 6) Avant d'éteindre le système pendant une longue période, veuillez :
- 7) Couper l'alimentation en électricité ;
Libérer toute l'eau du réservoir d'eau et de la conduite et fermer toutes les vannes ;
Vérifiez régulièrement les composants internes.
- 8) Comment remplacer la tige d'anode
 - Videz le réservoir et vidangez l'eau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'écoulement d'eau.
 - Sortez de la tige d'anode.
 - Remplacez-la par un nouveau et assurez-vous qu'elle est bien scellée.
 - Ouvrez le robinet d'entrée d'eau froide jusqu'à ce que l'eau s'écoule du robinet de sortie, puis tournez le robinet de sortie d'eau.
 - Allumez puis redémarrez l'appareil.

- Comme la tige d'anode doit être remplacée par le bas, un espace de maintenance minimum de 300 mm doit être laissé au bas de l'installation pour permettre le remplacement de la tige d'anode.
- Le remplacement de la tige d'anode doit être effectué par un technicien d'entretien professionnel, ne remplacez pas la tige d'anode sans autorisation car cela pourrait endommager le réservoir.

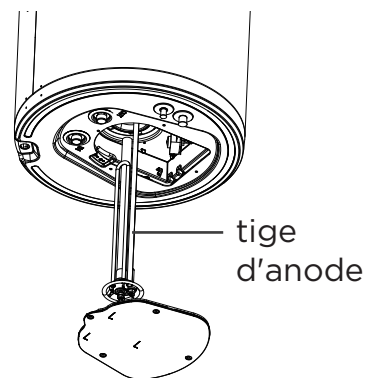



Tableau d'entretien régulier recommandé

Vérification d'un élément	Vérification du contenu	Vérification de la fréquence	Action
1	tige d'anode	Chaque année	Remplacez-la si elle est usée
2	réservoir intérieur	Chaque année	Nettoyez le réservoir
3	chauffage électrique	Chaque année	Nettoyez le radiateur électrique
4	Soupape de sûreté	Chaque mois	actionnez le levier de la vanne de sécurité pour s'assurer que les voies navigables sont dégagées.

Si l'eau ne coule pas librement lors de l'utilisation du levier, remplacez la vanne de sécurité par une nouvelle.

MARQUES COMMERCIALES, DROITS D'AUTEUR ET MENTION LÉGALE

 Le logo, les marques verbales, le nom commercial, l'habillage commercial et toutes les versions de ceux-ci sont des produits de valeur du groupe Midea ou de ses filiales (« Midea »), pour lesquels Midea détient des marques commerciales, des droits d'auteur et d'autres droits de propriété intellectuelle, ainsi que tout produit dérivé de l'utilisation d'une partie quelconque d'une marque commerciale de Midea. L'utilisation de la marque Midea à des fins commerciales sans le consentement écrit préalable de Midea peut constituer une contrefaçon de marque ou une concurrence déloyale en violation des lois pertinentes.

Ce manuel est créé par Midea et Midea se réserve tous les droits d'auteur de celui-ci. Aucune entité ou individu ne peut utiliser, dupliquer, modifier, distribuer en tout ou en partie ce manuel, ou regrouper ou vendre avec d'autres produits sans le consentement écrit préalable de Midea.

Toutes les fonctions et instructions décrites étaient à jour au moment de l'impression de ce manuel. Cependant, le produit réel peut varier en raison de l'amélioration des fonctions et des conceptions.

MISE AU REBUT ET RECYCLAGE

Instructions importantes pour l'environnement (Directives européennes relatives à l'élimination des déchets)

Conformité avec la directive DEEE et la mise au rebut du produit usagé : Ce produit est conforme à la directive DEEE de l'UE (2012/19/EU). Ce produit porte un symbole de classification pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Ce symbole indique que cet appareil, une fois utilisé, ne doit pas être mis au rebut au même titre que les autres déchets ménagers. L'appareil usagé doit être retourné au point de collecte officiel pour le recyclage des appareils électriques électroniques. Pour trouver ces systèmes de collecte, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez qui le produit a été acheté. Chaque ménage joue un rôle important dans la récupération et le recyclage des vieux appareils. La mise au rebut appropriée des appareils usagés aide à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.



AVIS DE PROTECTION DES DONNÉES

Pour la fourniture des services convenus avec le client, nous nous engageons à respecter sans restriction toutes les stipulations de la législation applicable en matière de protection des données, conformément aux pays convenus dans lesquels les services au client seront fournis, ainsi que, le cas échéant, le Règlement général sur la protection des données (RGPD) de l'UE.

De manière générale, nous traitons les données dans le but de remplir notre obligation contractuelle avec vous et pour des raisons de sécurité des produits, pour sauvegarder vos droits en rapport avec les questions de garantie et d'enregistrement des produits. Dans certains cas, mais uniquement si une protection appropriée des données est assurée, les données personnelles peuvent être transférées à des destinataires situés en dehors de l'Espace économique européen.

De plus amples informations sont fournies sur demande. Vous pouvez contacter notre délégué à la protection des données via **MideaDPO@midea.com**. Pour exercer vos droits tels que le droit de vous opposer au traitement de votre date personnelle à des fins de marketing direct, veuillez nous contacter via **MideaDPO@midea.com**. Pour plus d'informations, veuillez suivre le code QR.

La conception et les spécifications sont indiquées sous réserve de modifications dans le cadre de l'amélioration du produit. Consultez le comptoir de vente ou le fabricant pour plus de détails. Toute mise à jour du manuel sera téléchargée sur le site web du service, veuillez vérifier la dernière version.

Fabricant : GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
République populaire de Chine 528311

Déclaration de conformité RE (DoC)

Identification unique de cette DoC : 202501090024

Nous,

GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD.

LINGANG RD. 22, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit :

nom du produit : **CHAUFFE-EAU À POMPE À CHALEUR**

nom commercial : Midea

type ou modèle : **PBSX-100(30)/DN8-A**

complémentaires pertinentes :

(par exemple, numéro de lot, de lot de production ou de série, sources et nombre d'articles)

la présente déclaration est conforme aux exigences essentielles et aux autres exigences pertinentes de la Directive RE (2014/53/UE).

Le produit est conforme aux normes suivantes et/ou autres documents normatifs : documents :

SANTÉ ET SÉCURITÉ (Art. 3(1)(a)) : EN IEC 62311:2020, EN 62311:2008

EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14: 2019+A2:

2019+A15:2021+A16:2023

EN 62233:2008

EN 62479:2010

EN 50663:2017

CEM (art. 3(1)(b)) : EN 301 489-1 V2.2.3: 2019

EN 301 489-17 V3.2.4 :2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

SPECTRE (Art. 3(2)): EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

AUTRE (y compris l'Art. 3(3) et les spécifications volontaires) :N/A.....

(titre et/ou numéro et date de publication de la ou des normes ou autre(s) document(s) normatif(s))

Limitation de validité (le cas échéant) :N/A.....

Informations complémentaires :

Organisme notifié concerné : N/A.....

.....

Dossier technique détenu par : GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.

.....

Lieu et date d'émission (de ce DoC) : Foshan, le 9 jan 2025

Signé par ou pour le fabricant :

(Signature de la personne autorisée)

Nom (en caractères d'imprimerie) : Jacky Huang

Titre : Technical Manager





BUREAU CENTRAL
Parc Silic-Immeuble Panama
45 rue de Villeneu
94150 Rungis
Tél. +33 9 80 80 15 14
<http://www.frigicoll.fr>
<http://www.midea.fr>