

Chauffe-piscine 60 kW

Manuel d'utilisation et de maintenance

Table des matières



1 Informations générales	33
.....	3
1.1 Symboles.....	33
.....	3
1.2 Définitions	43
.....	4
1.3 Avertissements	44
.....	4
1.4 Renseignements du fabricant.....	54
.....	5
2 Utilisation prévue.....	55
.....	5
3 Transport, assemblage et installation.....	65
.....	6
3.1 Transport	65
.....	6
3.2 Assemblage et installation	86
.....	8
4 Utilisation opérationnelle	109
.....	10
5 Risques résiduels.....	1312
.....	13
6 Entretien	1412
.....	14
7 Garantie	1412
.....	14
8 Coordonnées.....	1513
.....	15


1 Informations générales

L'utilisateur du produit et le manuel de maintenance comprennent des informations sur le fabricant, l'utilisation prévue, la manutention, le transport, l'assemblage, l'utilisation opérationnelle et l'entretien du produit.

Ce manuel doit servir de guide pratique pendant l'exploitation et l'entretien du produit.

1.1 Symboles

	Danger!	Danger imminent !
	Attention!	Une situation potentiellement dangereuse.

	Attention!	Note!
---	-------------------	--------------

1.2 Définitions

Produit – chauffe-piscine. Chaudière 60kW

Manutention – transport, installation ou réalisation de travaux d’entretien sur le produit.

Utilisation opérationnelle – utilisation du produit après manipulation et installation correctes.

Assemblage – assemblage ou installation de diverses parties du produit.

Transport – déplacement du produit d’un endroit à l’autre. Le transport comprend également le transport du produit d’un endroit à l’autre.

Risques résiduels – risques présents lors de l’utilisation opérationnelle et même après l’application de précautions de sécurité.

Entretien – actions liées au nettoyage, à la réparation ou au remplacement de diverses parties du produit.

Opérateur – toute personne associée à la manutention, au transport, à l’installation ou à l’entretien des produits.

Garantie – période après la vente du produit au cours de laquelle le fabricant est responsable de l’état technique du produit. La garantie dure 36 mois à compter de la date d’achat.

Chauffe-piscine – un chauffe-eau utilisé pour chauffer l’eau dans une piscine.

1.3 Avertissements

La garantie n’est valable que lorsque ce manuel et ses exigences sont respectées.

La manutention et l’entretien ne peuvent être effectués que par des opérateurs qui ont lu et compris ce manuel.

Les opérateurs doivent être âgés d’au moins 18 ans et doivent avoir compris ce manuel.

L’opérateur doit porter de l’équipement de sécurité en tout temps.

Toutes les opérations doivent être arrêtées immédiatement si une situation dangereuse survient lors de la manipulation ou de l’utilisation opérationnelle du produit. Les services de secours doivent être avisés si nécessaire.

Toutes les opérations d'installation et de maintenance doivent être effectuées par des opérateurs qualifiés.

Si la construction du produit est modifiée, le produit doit être testé et approuvé par le fabricant ou son représentant.

Lors de la manipulation, de l'installation, de la maintenance et de l'utilisation opérationnelle de ce produit et de ses différentes pièces,, toutes les lois/règlements de l'État nécessaires doivent être prises en considération (en plus du contenu de ce manuel) afin d'assurer la sécurité des utilisateurs et la validité de la garantie.

Aucune garantie n'est prévue pour les dommages résultant de la reconstruction ou de la modification du produit ou de l'utilisation de pièces non originales non approuvées par le fabricant.

La surchauffe du chauffe-eau, la surpressurisation ou l'ignorance des instructions d'installation annuleront la garantie.

Veuillez contacter le fabricant au sujet de toute question concernant ce manuel.

Veuillez contacter le fabricant au sujet des points qui ne sont pas couverts dans ce manuel.

1.4 Informations du distributeur

Sols&co distributeur CALDARII France


3, Allée Bellevue

01240 DOMPIERRE SUR VEYLE


www.caldarii.com


2 Utilisation prévue

Le chauffe-piscine est destiné à être utilisé uniquement à l'extérieur et peut être utilisé toute l'année.

	Danger!	L'utilisation du produit à l'intérieur est strictement interdite et peut entraîner des blessures graves ou la mort.
---	----------------	--

Il est interdit d'utiliser le produit à des fins imprévues.

	Attention!	L'utilisation du produit à des fins imprévues peut endommager des biens ou le produit ou causer des risques pour la santé.
---	-------------------	---

	Attention!	L'utilisation de pièces non originales peut entraîner des blessures graves et/ou dommages au produit.
---	-------------------	--

Le chauffe-piscine est destiné à être utilisé uniquement à l'extérieur et avec la piscine correcte.

3 Transport, assemblage et installation

3.1 Transport

Le chauffe-piscine est livré sur une palette de transport.

Après avoir reçu le produit assurez-vous que l'emballage n'est pas endommagé. Si le colis est endommagé, marquez les dommages sur la documentation de transport (CMR).

Le poids d'un emballage est d'environ 75 kg.

Retirez l'emballage en plastique et en carton avant d'assembler et d'installer le produit.

Au moins deux personnes sont nécessaires pour soulever le chauffe-eau dans la bonne position. Utilisez un dispositif de levage si possible.

Le chauffe-piscine est fait d'aluminium marin de haute qualité de 3mm.

Les dimensions du chauffe-piscine sont de 1400 × 650 mm.

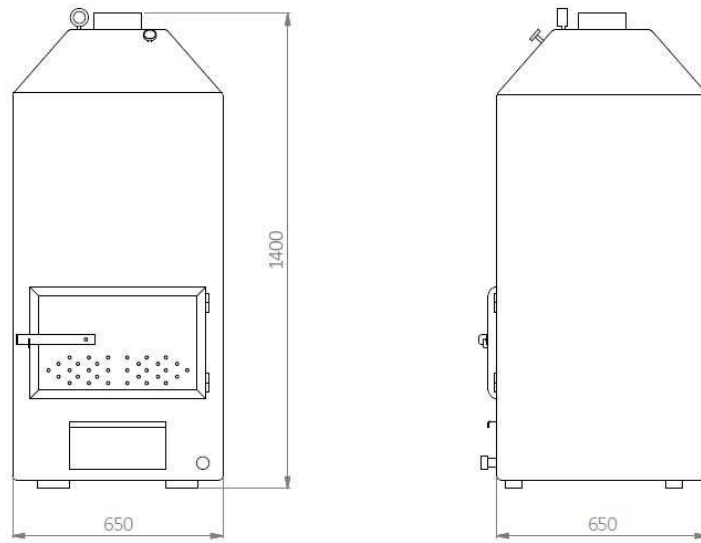


Image 1. Dessin général

3.2 Assemblage et installation

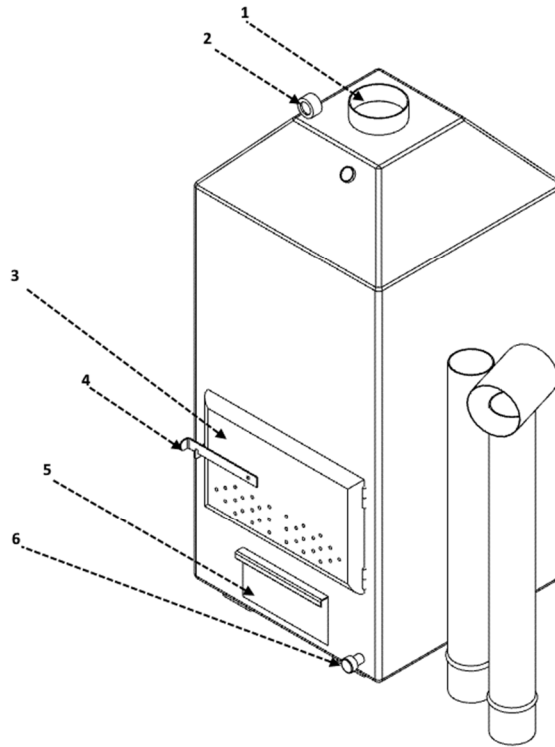


Image 2. Parts du chauffe-pool

- Ouverture de cheminée (1)
- Jauge de pression (2)
- Porte (3)
- Poignée de porte (4)
- Poêle à cendres (5)
- Bouchon de vidange de chauffage (6)

Le chauffe-eau doit être installé par un plombier professionnel.

Assurez-vous que le chauffe-piscine et la cheminée ne sont pas situés à proximité d'articles ou de matériaux inflammables.

Les distances de sécurité doivent être consultées avec le service de sauvetage local.

Assurer une circulation d'eau suffisante avant d'allumer un feu dans le chauffe-eau.

Assurez-vous que les tuyaux ont été correctement serrés . Le chauffe-piscine a des sorties standard de 1 1/2 pouce. L'appareil doit être connecté à l'aide de tuyaux de 1 1/2 pouce. L'utilisation de tuyaux plus étroits est interdite.

Pendant les travaux d'installation assurez-vous que l'entrée dans le chauffage est située sur le fond et la sortie est située sur le dessus.

Il est interdit d'installer une vanne sans retour à la sortie de chauffage. Cela pourrait causer une pression excessive et endommager les joints soudés à l'intérieur du chauffe-eau.

Il est recommandé d'installer une vanne à sens unique à la ligne de retour.

Les niveaux de chlorure doivent être maintenus à moins de 1 à 3 ppm. Les niveaux de chlorure dans la piscine ne doivent jamais dépasser 5 ppm lorsque le chauffage est connecté.

Assurez-vous que la pompe de circulation a été allumée avant d'allumer un feu dans le chauffe-eau.

Assurez-vous que l'alimentation de l'écumeur et du panier de la pompe est ouverte et dégagée.

Assurez-vous que la pression de sortie est d'environ 0,2 bar pendant le chauffage. La pression ne doit pas dépasser 0,5 bar. L'appareil doit être éteint immédiatement une fois que la pression dépasse 0,5 bar.

Si vous utilisez un filtre à sable, il doit être installé en amont de la connexion de chauffage. Le chauffe-eau doit être le dernier élément de n'importe quel système de tuyauterie avant que l'eau ne soit dirigée vers la piscine car la pression de sortie peut s'élever sur 1 bar en raison du blocage du sable.

Lors de la mise en place de l'appareil pour la première fois, une grande quantité d'air émergera de la piscine en raison de l'eau qui s'écoule dans le chauffe-eau qui remplacera l'air présente. Ce processus dure environ 2 à 4 minutes.

L'eau de condensation peut s'égoutter de la porte chauffante et du bac à cendres au début du chauffage. Les gouttes s'arrêteront lorsque la température de l'eau dans la piscine aura augmenté.

Les cendres fines peuvent sortir de la cheminée lors du chauffage pour la première fois.

Si un feu a été allumé dans le chauffage, il est interdit d'aspirer ou de laver la piscine.

Le chauffe-eau doit être complètement rempli d'eau propre avant de le vider et de le débrancher. L'autre option est de remplir complètement le chauffe-eau avec de l'eau et de fermer la porte si le chauffe-eau est laissé sans surveillance pendant quelques heures.

Un mauvais fonctionnement de la pompe ou une panne de courant peut faire fondre le chauffe-eau.

Assurez-vous que votre maison est suffisamment assurée contre les dommages causés par de tels accidents.

Suivez l'ordre d'assemblage spécifié dans ce manuel.

L'ordre d'assemblage correct est le suivant.

- Retirez l'emballage en plastique et en carton des différentes pièces.
- Installez le chauffe-piscine sur une surface plane et dure préparée.
- Le chauffe-piscine doit être installé uniquement par un plombier professionnel.
- Connectez les sorties de 1 1/2 pouce du chauffe-eau à des tuyaux de 1 1/2 pouce. L'utilisation de tuyaux plus étroits est interdite.
- Installez la jauge de pression sur le chauffe-eau.
- Attachez la cheminée au chauffe-eau de la piscine (deux parties de la cheminée doivent être assemblées à l'avance). Voir l'image 4.
- Installez le bouchon de vidange au fond du chauffe-eau. Le bouchon de vidange doit être fermé lors de l'utilisation du chauffe-eau. Voir l'image 5.
- Remplissez le chauffe-eau.
- Ouvrez le bouchon de vidange progressivement tout en surveillant la pression. Si la pression est élevée, le chauffe-eau doit être arrêté et toutes les prises vérifiées.



Image 4. Installation de cheminée



Image 5. Emplacement de la prise de vidange

4 Utilisation opérationnelle




Lisez ce manuel avant d'utiliser le chauffe-piscine et vérifiez les aspects suivants.


- 1) Assurez-vous que les travaux d'installation ont été effectués correctement (suivant ce manuel).
- 2) Le chauffe-piscine doit être rempli d'eau avant de déclencher un feu dans le chauffe-eau.
- 3) Assurez-vous que le bouchon de vidange du chauffe-piscine est fermé.
- 4) Assurez-vous que la piscine et le chauffage ne fuient pas.
- 5) Assurez-vous que les tuyaux sont correctement raccordés.
- 6) Assurez-vous que le niveau de chlore dans la piscine ne dépasse pas 5 ppm. La gamme idéale est de 1 à 3 ppm.
- 7) Assurez-vous que la pression de sortie est d'environ 0,2 bar.
- 8) Assurez-vous que le chlorure n'a pas été ajouté à l'écumeur.
- 9) Assurez-vous que le feu s'est éteint dans le chauffe-eau avant d'arrêter la pompe.
- 10) Assurez-vous que le chauffe-eau de la piscine a une circulation d'eau.
- 11) Si le chauffe-eau n'est pas utilisé, videz-le et rincez-le à l'eau propre.


Pour allumer un feu, placez 4 à 6 bûches de longueur appropriée dans le chauffe-eau.


Vous pouvez utiliser du papier, des copeaux de bois ou des blocs inflammables pour allumer le feu. Ne pas utiliser de liquide inflammable.


Lors de l'utilisation du chauffe-eau (lorsqu'un feu a déjà été allumé), la porte du chauffe-eau ne peut être ouverte que pour l'ajout de bûches.


	<p>Danger!</p>	<p>Laisser la porte de chauffage de la piscine ouverte après l'ajout de billots may causer un incendie.</p>
	<p>Danger!</p>	<p>Un feu ne doit pas être allumé dans le chauffe-eau de la piscine avant que le chauffe-eau ne soit rempli d'eau.</p>
	<p>Danger!</p>	<p>Le chauffe-eau doit avoir une circulation d'eau lors du chauffage; sinon le chauffage va commencer à fondre.</p>


	<p>Danger!</p>	<p>L'utilisation d'accélérateurs d'incendie tels que les fluides d'allumage ou d'autres fluides et solides similaires est strictement interdite. Cela peut causer des blessures graves ou la mort et endommager le produit.</p>
---	-----------------------	---

	<p>Attention!</p>	<p>Il est interdit de placer des objets sur le chauffe-piscine. Incendie!</p>
---	--------------------------	---

	<p>Attention!</p>	<p>Le chauffe-eau doit être rempli d'eau avant d'allumer le feu!</p>
---	--------------------------	--

	<p>Attention!</p>	<p>Le feu doit être complètement éteint avant que la pompe puisse être éteinte.</p>
---	--------------------------	---

	<p>Attention!</p>	<p>La poudre de chlorure ou le liquide ne doit pas être versé directement dans l'écumeur. Cela peut endommager les appareils et la doublure de la piscine.</p>
---	--------------------------	--

	<p>Danger!</p>	<p>Le dosage de choc avec le chlorure est interdit ! Retirez d'abord le chauffe-eau de la circulation.</p>
---	-----------------------	--

Le chauffe-piscine et la cheminée seront chauds pendant l'utilisation et resteront chauds pendant plusieurs heures après utilisation. Il est interdit de toucher ces parties à mains nues. Utilisez toujours la poignée de porte lors de l'ouverture de la porte chauffante. Voir l'image 2 (no 4).

Une seule personne adulte doit faire fonctionner le chauffe-eau.

La circulation de l'eau doit être assurée lors de l'utilisation du chauffe-piscine.


Remuer l'eau de temps en temps pour obtenir une température de l'eau répartie uniformément.


La température de l'eau recommandée est d'environ 35 à 38 °C. Des températures plus élevées de l'eau peuvent causer des problèmes de santé.


Ne pas égoutter le chauffe-eau de la piscine jusqu'à ce que le feu dans le chauffage a été éteint et les charbons ont refroidi.

Le chauffe-eau doit être vidé de l'eau s'il n'est pas utilisé.

Le chauffe-eau doit être rincé correctement à l'eau propre avant d'être entreposé pour l'hiver.

	<p>Attention!</p>	<p>Une mauvaise dose de chlore peut annuler la garantie.</p>
---	--------------------------	---


	<p>Attention!</p>	<p>Des doses incorrectes de chlorure peuvent causer des dommages corrosifs.</p>
---	--------------------------	--

	<p>Attention!</p>	<p>Une maintenance ou une utilisation incorrecte peut annuler la garantie.</p>
---	--------------------------	---

La puissance du chauffe-piscine est de 60 kW (la température de 11 m³ d'eau augmente d'environ 5 °C/h) et le poids 75 kg.

5 Risques résiduels

Les risques résiduels sont des risques qui subsistent même après l'application des précautions de sécurité.

	Danger!	Le chauffe-piscine sera chaud pendant l'utilisation! Ne touchez pas à mains nues. Risque de brûlure !
---	----------------	--

6 Entretien

Le bac à cendres du chauffe-piscine doit être vidé/nettoyé après chaque utilisation.

Les charnières de la porte chauffante de la piscine doivent être lubrifiées avec lubrification thermique au moins deux fois par an pour assurer un mouvement dégagé de la porte.

7 Garantie

La surchauffe du chauffe-eau, la surpressurisation ou l'ignorance des instructions d'installation annuleront la garantie. Faites installer le chauffe-eau par un installateur professionnel de piscine, si nécessaire, et transmettez-leur ces instructions.

Les chauffe-piscine ont reçu une garantie de défaut de matériel et de production pour une période de 36 mois. La garantie n'est valable que si l'utilisateur s'est familiarisé avec le manuel d'exploitation et de maintenance et le suit.

Nb! Les produits conçus pour une utilisation commerciale ont une période de garantie différente.

Les dommages causés par le gel ne sont pas compensés, car ils peuvent être évités par l'utilisation correcte du chauffe-eau.

Les dommages causés par des conditions météorologiques extrêmes ou d'autres phénomènes météorologiques ne sont pas couverts par la garantie.

L'usure normale résultant de l'utilisation du produit n'est pas couverte par la garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages corrosifs résultant de l'utilisation incorrecte de produits chimiques.

Les modifications et réparations non autorisées ou l'utilisation non intentionnelle annuleront la garantie.

Le stockage du produit dans la mauvaise position ou dans des conditions inappropriées annulera la garantie.

La garantie est valide si l'acheteur informe le fabricant du défaut dans un délai raisonnable (7 jours). L'acheteur doit être en mesure de prouver de façon fiable où et quand le produit a été acheté et indiquer clairement l'objet de la question.

8 Coordonnées

CALDARII

Distributeur SOLS&CO

RCS Bourg en Bresse Siret 792906927

3, Allée Bellevue

01240 DOMPIERRE SUR VEYLE

Info@caldarii.com

09 73 16 84 27

