



Saunier Duval

**awb**



Bulex

Glow•worm



Hermann  
Saunier Duval

*protherm*

# MiGo Link

SR 940f

TRANSLATION

**fr** Notice d'installation

**fr** Figures

**fr** Country specifics

<b>fr</b>	<b>Notice d'installation.....</b>	<b>3</b>
<b>fr</b>	<b>Figures .....</b>	<b>11</b>
<b>fr</b>	<b>Country specifics.....</b>	<b>15</b>

# Notice d'installation

## 1 Sécurité

### 1.1 Utilisation conforme

Toute utilisation incorrecte ou non conforme risque d'endommager le produit et d'autres biens matériels.

Le produit sert à commander l'installation de chauffage. La passerelle Wi-Fi est reliée au routeur en Wi-Fi. Elle sert à connecter l'installation de chauffage à Internet.

L'utilisation conforme du produit suppose :

- le respect des notices d'utilisation, d'installation et de maintenance du produit ainsi que des autres composants de l'installation
- une installation et un montage conformes aux critères d'homologation du produit et du système
- le respect de toutes les conditions d'inspection et de maintenance qui figurent dans les notices.

L'utilisation conforme de l'appareil suppose, en outre, une installation conforme à l'indice de protection IP.

Ce produit peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans ainsi que des personnes qui ne sont pas en pleine pos-

session de leurs capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou encore qui manquent d'expérience ou de connaissances, à condition qu'elles aient été formées pour utiliser le produit en toute sécurité, qu'elles comprennent les risques encourus ou qu'elles soient correctement encadrées. Les enfants ne doivent pas jouer avec ce produit. Le nettoyage et l'entretien courant ne doivent surtout pas être effectués par des enfants sans surveillance.

L'utilisation du produit avec un module d'alimentation autre que celui fourni ou avec un câble de raccordement direct au générateur de chaleur sera considérée comme non conforme à l'usage.


Toute utilisation autre que celle décrite dans la présente notice ou au-delà du cadre stipulé dans la notice sera considérée comme non conforme. Toute utilisation directement commerciale et industrielle sera également considérée comme non conforme.

### **Attention !**

Toute utilisation abusive est interdite.

## 1.2 Danger en cas d'erreur de manipulation

Toute erreur de manipulation présente un danger pour vous-même, pour des tiers et peut aussi provoquer des dommages matériels.

- ▶ Lisez soigneusement la présente notice et l'ensemble des documents complémentaires applicables, et tout particulièrement le chapitre « Sécurité » et les avertissements.
- ▶ En votre qualité d'utilisateur, vous n'êtes autorisé à effectuer que les tâches abordées dans la présente notice qui ne sont pas repérées par le symbole .

## 1.3 Avertissements de sécurité relatifs au module d'alimentation

**Condition:** Le produit est installé avec l'alimentation électrique fournie.

- ▶ Utilisez le module d'alimentation exclusivement à l'intérieur.
- ▶ N'utilisez pas le module d'alimentation dans des zones humides ou sous la pluie.
- ▶ Si le module d'alimentation est visiblement endommagé ou défectueux, vous ne devez pas l'utiliser.

- ▶ Tenez le module d'alimentation, ses pièces constitutives et tout le matériel d'emballage à distance des enfants.
- ▶ Ne raccordez pas le module d'alimentation sans vous être assuré que la tension secteur de la prise correspond aux informations de la plaque signalétique.
- ▶ Branchez le module d'alimentation sur une prise accessible, afin de pouvoir le débrancher rapidement du réseau électrique en cas de problème.
- ▶ Le module d'alimentation monte en température en cours de fonctionnement. Ne couvrez pas le module d'alimentation avec un quelconque objet et veillez à ce que son environnement immédiat doit suffisamment ventilé.
- ▶ Le câble de raccordement extérieur du module d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le câble de raccordement est endommagé, le module d'alimentation est inutilisable.

## 1.4 --

### Sécurité/prescriptions

Conformez-vous aux consignes suivantes si vous êtes amené à intervenir sur le boîtier électrique du générateur de chaleur :

#### 1.4.1 Danger de mort par électrocution

Si vous touchez les composants conducteurs, vous vous exposez à une électrocution mortelle.

Avant d'intervenir sur le produit :

- ▶ Débranchez la fiche de secteur.
- ▶ Vous pouvez aussi mettre le produit hors tension en coupant toutes les sources d'alimentation électrique (séparateur électrique avec un intervalle de coupure d'au moins 3 mm, par ex. fusible ou disjoncteur de protection).
- ▶ Sécurisez l'appareil pour éviter toute remise sous tension.
- ▶ Attendez au moins 3 min, pour que les condensateurs se déchargent.
- ▶ Vérifiez que le système est bien hors tension.

#### 1.4.2 Risque de dommages matériels sous l'effet du gel

- ▶ N'installez pas le produit dans une pièce exposée à un risque de gel.

#### 1.4.3 Risque de dommages matériels en cas d'outillage inadapté

- ▶ Servez-vous d'un outil approprié.

#### 1.4.4 Prescriptions (directives, lois, normes)

- ▶ Veuillez respecter les prescriptions, normes, directives, décrets et lois en vigueur dans le pays.

## 2 Remarques relatives à la documentation

### 2.1 Respect des documents complémentaires applicables

- ▶ Conformez-vous impérativement à toutes les notices d'utilisation et d'installation qui accompagnent les composants de l'installation.
- ▶ Tenez compte des consignes spécifiques au pays qui figurent dans l'annexe Country Specifics.

### 2.2 Conservation des documents

- ▶ Remettez cette notice et l'ensemble des documents complémentaires applicables à l'utilisateur.

### 2.3 Validité de la notice

Cette notice s'applique exclusivement aux modèles suivants :

Produit	Référence d'article	Numéro de la passerelle
SR 940f	0010035735	0020292013
SR 940f	0010037345	0020292013

## 3 Description du produit

### 3.1 Marquage CE



Le marquage CE atteste que les produits satisfont aux exigences de base des directives applicables conformément à la déclaration de conformité.

Le fabricant atteste que le type d'installation de radiocommunication décrit dans la présente notice est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte de la déclaration de conformité CE figure dans son intégralité à l'adresse Internet suivante : <http://www.vaillant-group.com/doc/doc-radio-equipment-directive/>

## 3.2 Recyclage et mise au rebut



Si le produit porte ce symbole, cela signifie qu'il ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers lorsqu'il n'est plus utilisable.

- ▶ Ce produit doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques ou électroniques.

Pour obtenir de plus amples informations sur les points de collecte des appareils électriques et électroniques, adressez-vous à votre commune, votre communauté d'agglomération ou à votre entreprise de collecte des déchets.

## 3.3 Symboles figurant sur la plaque signalétique

Symbole	Signification
	Classe de protection III

## 3.4 Symboles sur la plaque signalétique du module d'alimentation

Symbole	Signification
	Indice de protection II
	Usage intérieur uniquement
	Polarité du connecteur basse tension

## 4 Installation et configuration d'une connexion Internet

### 4.1 Contrôle des conditions de montage et d'installation

- ▶ Vérifiez que :
  - Signal Wi-Fi présent
  - Routage et paramètres de sécurité du réseau IP : ports 80, 123 et 443 autorisés pour les connexions sortantes
  - Adressage IP dynamique (DHCP) disponible
  - Local d'installation et câblage de la passerelle Wi-Fi avec le générateur de chaleur non accessibles librement
  - Connexion Internet de communication permanente disponible
  - Routeur Wi-Fi équipé d'un pare-feu activé
  - Réseau Wi-Fi crypté , voir caractéristiques techniques
  - Ligne éventuellement eBUS accessible
  - Prise libre éventuellement disponible

### 4.2 Respect des étapes d'installation

1. Tenez compte des étapes d'installation de la notice illustrée à la fin de ce livret.
2. Vérifiez que tous les autres composants du système, comme le régulateur, sont en fonctionnement au moment où vous mettez la passerelle Wi-Fi sous tension.

**Condition:** Vous voulez connecter le produit à Internet.

- ▶ Maintenez la touche située à côté de la DEL enfoncée pendant trois à dix secondes.
  - ◁ Le produit bascule alors en mode d'appairage pour une durée de 15 minutes.

- ▶ Pour des consignes supplémentaires, reportez-vous à l'application MiGo Link.

**Condition:** Vous voulez connecter le produit à un thermostat d'ambiance sans fil compatible.

- ▶ Appuyez brièvement une fois sur la touche à côté de la DEL.
  - ◁ Le produit bascule alors en mode d'appairage pour une durée de 3 minutes.
- ▶ Appuyez sur la touche système du thermostat d'ambiance situé à portée dans un délai de 3 minutes.

### 4.3 Signification de la diode électroluminescente (DEL)

LED	État actuel	Signification
vert	Clignotante	Le produit se met en marche.
bleu	Signal clignotant rapide	Le produit est en mode d'appairage Wi-Fi.
bleu	allumée	Le produit est connecté à Internet et opérationnel.
vert	allumée	Le produit est opérationnel, mais il n'est pas connecté à Internet.
bleu	Clignotante	Mise à jour du logiciel du produit en cours.
orange	Signal clignotant lent	Le produit est en mode d'appairage avec le thermostat d'ambiance.
rouge	allumée	La connexion Internet a été coupée/il y a un défaut.
Violet	Signal clignotant 3 fois	Le produit est identifié avec l'application Apple Home.

#### 4.4 Protection des données et raccordement de la passerelle Wi-Fi à Internet et à des solutions domotiques Smart Home tierces

Pour de plus amples informations sur le produit et le système, rendez-vous sur le site Internet suivant :

- [www.migolink.com](http://www.migolink.com)

Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités du produit, il faut l'application MiGo Link. Pour installer l'application, vous devez accepter les conditions générales et la politique de confidentialité.

Si vous connectez le produit à Internet sans l'application MiGo Link, le produit envoie automatiquement les caractéristiques techniques suivantes au serveur du fabricant :

- Données relatives au produit (numéro de série, type de l'appareil, ID de l'appareil, etc.)
- Données concernant le microprogramme (version et état de mise à jour du firmware, etc.)
- Données concernant le réseau (adresse IP, adresse MAC, etc.)

Ces données servent exclusivement à fournir les mises à jour obligatoires du microprogramme. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le traitement informatique dans la politique de confidentialité :

- [privacy.migolink.com](http://privacy.migolink.com)

Une connexion Internet est indispensable pour connecter le produit à certaines solutions domotiques Smart Home tierces. Vous trouverez la liste des partenaires ici :

- [privacy.migolink.com](http://privacy.migolink.com)

Scannez le code QR pour accéder directement au site Internet.



Si vous utilisez le produit avec des solutions domotiques Smart Home tierces, les conditions générales et la politique de confidentialité de ces tiers s'appliquent également pour ce qui est de la collecte et du traitement de vos données. Le fabricant du produit n'est pas compétent en la matière et décline donc toute responsabilité.

Informations complémentaires concernant l'utilisation du produit avec les appareils Apple :

La communication entre l'iPhone, l'iPad, l'Apple Watch, le HomePod ou le Mac et le SR 940f compatible HomeKit est protégée par la technologie HomeKit.

L'icône Works with Apple indique que le produit a été spécialement étudié pour être compatible avec la technologie évoquée, mais aussi que le fabricant certifie qu'il est conforme aux standards de performances Apple. Apple n'est aucunement responsable du fonctionnement du produit ou de sa conformité aux standards de sécurité et de régulation.

Apple, Apple Watch, HomeKit, HomePod, iPad, Mac et iPhone sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis ainsi que dans d'autres pays et régions du monde.

#### 4.5 Demande de licence

Ce produit renferme un logiciel gratuit en open source. Les informations de licence correspondantes sont enregistrées sur la passerelle Wi-Fi et peuvent être consultées avec l'application MiGo Link .

Vous pouvez vous procurer le code source à l'adresse suivante, moyennant des frais de traitement :

[opensource@migolink.com](mailto:opensource@migolink.com)

Cette offre est valable pour une durée de trois ans à compter de la date d'achat, et au moins aussi longtemps que nous



garantirons le support pour la passerelle Wi-Fi.

## 5 Réparation

### 5.1 Remplacement du câble de raccordement

- ▶ Si vous devez changer le câble de raccordement, faites en sorte d'utiliser exclusivement un câble de raccordement d'origine du fabricant (référence d'article 0020299966 ou 0020299967).

### 5.2 Remplacement du module d'alimentation

- ▶ Si vous devez changer le module d'alimentation, faites en sorte d'utiliser exclusivement un module d'alimentation d'origine du fabricant (référence d'article 0020292010 ou 0020292011).

## 6 Mise hors service

1. Désactivez le produit dans l'application MiGo Link.
2. Appuyez sur la touche située à côté de la DEL pendant au moins 10 secondes pour réinitialiser le produit et restaurer les réglages d'usine.
  - ◁ La DEL s'éteint dès que la procédure de réinitialisation commence.
  - ◁ Vos réglages et vos informations sont supprimés.
  - ◁ La connexion au thermostat d'ambiance sans fil appairé est supprimée.
3. Éteignez le produit.

## 7 Service après-vente

Les coordonnées de notre service client figurent au verso, en annexe ou sur notre site Internet.

Aucun logiciel n'est parfait et nous nous efforçons donc de l'améliorer en permanence. Si vous constatez un point faible ou une faille de sécurité, merci de nous faire parvenir un message à l'adresse suivante : [secure@migolink.com](mailto:secure@migolink.com)

## 8 Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques de la passerelle Wi-Fi

<b>Tension nominale</b>	5 ... 24 V ---
<b>Exigences relatives à la tension d'alimentation*</b>	ES1 ou PS1 conformément à la directive IEC 62368-1
<b>Puissance électrique absorbée moyenne</b>	3 W
<b>Bandes de fréquence radio</b>	868,0 – 868,6 MHz, 869,4 – 869,65 MHz
<b>Bande de fréquence radio WiFi</b>	2,4 GHz
<b>Puissance radio à 868,0 – 868,6 MHz (e.r.p. max.)</b>	6,6 dBm
<b>Puissance radio à 869,4 – 869,65 MHz (e.r.p. max.)</b>	6,9 dBm
<b>Puissance radio WiFi (e.r.p. max.)</b>	17,5 dBm
<b>Canaux WiFi</b>	1 – 13
<b>Cryptage Wi-Fi</b>	WPA2-PSK, WPA3 personal
<b>Affectation IP</b>	DHCP
<b>Température ambiante maximale</b>	50 °C
<b>Ligne à très basse tension (ligne de bus) – section</b>	≥ 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Hauteur</b>	96 mm
<b>Largeur</b>	122 mm

<b>Profondeur</b>	36 mm
<b>Type de protection</b>	IP 21
<b>Classe de protection</b>	III
<b>Niveau de pollution admissible de l'environnement</b>	2



### **Remarque**

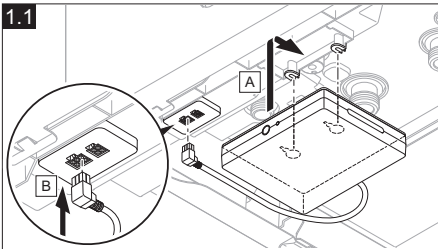
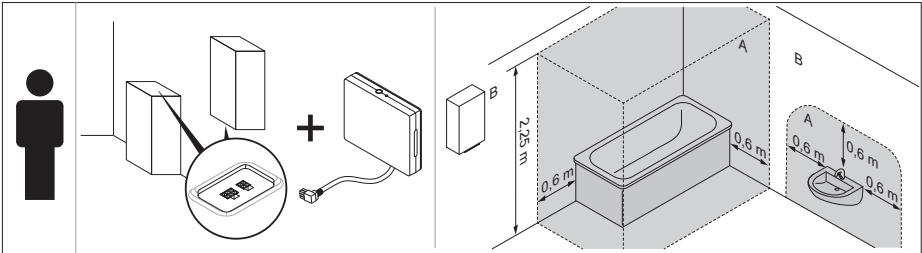
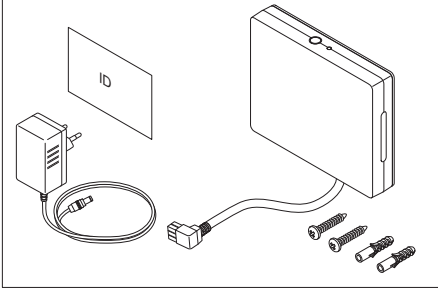
\*\* Valable pour une utilisation avec câble de raccordement pour raccordement direct au générateur de chaleur.

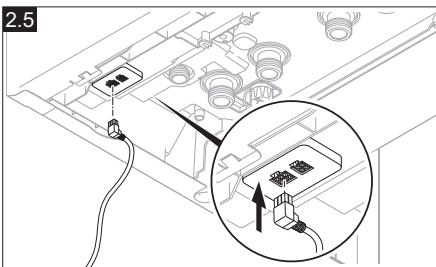
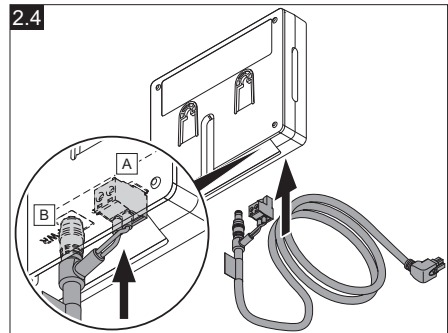
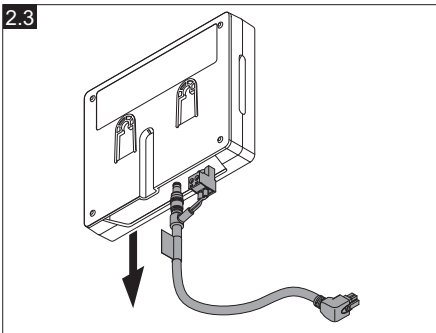
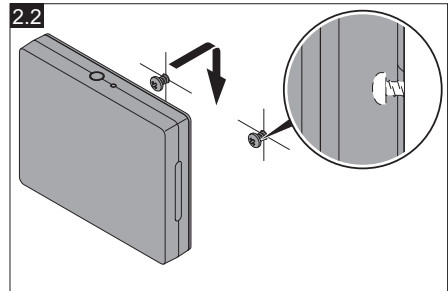
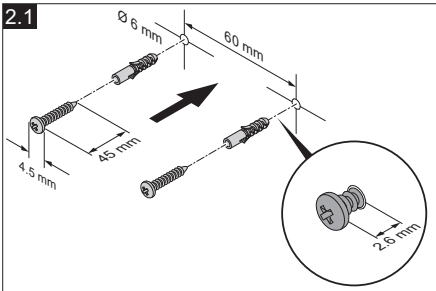
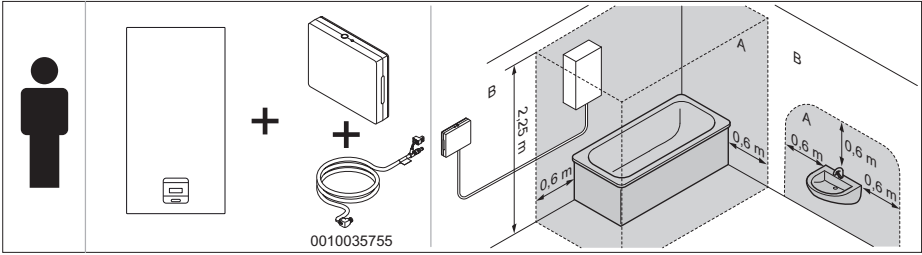
## **Caractéristiques techniques du module d'alimentation enfichable**

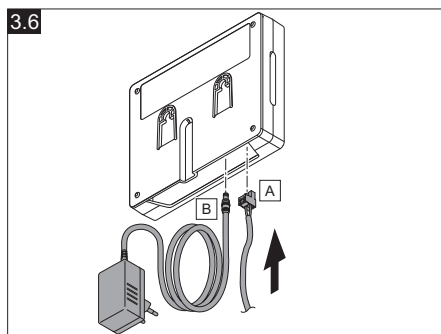
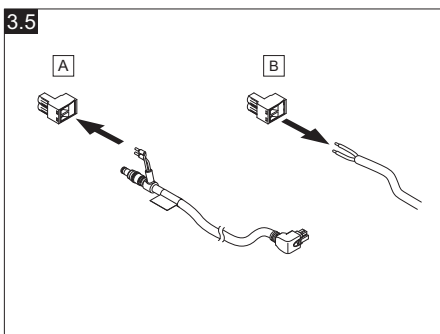
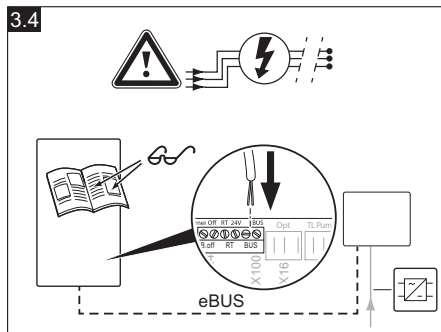
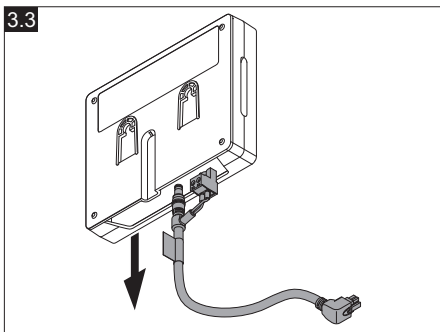
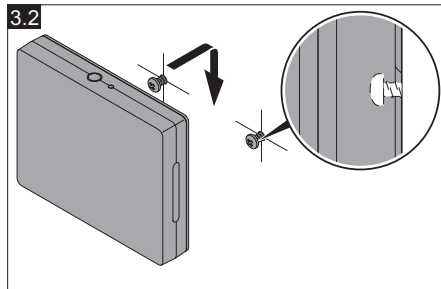
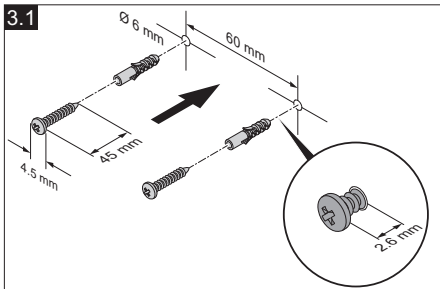
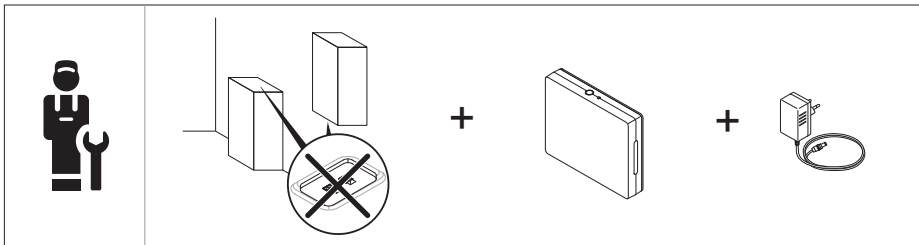
<b>Tension nominale</b>	120 ... 230 V <sub>CA</sub>
<b>Courant assigné</b>	0,3 A
<b>Courant continu en sortie</b>	5 V
<b>Courant continu max. en sortie</b>	1 A
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Type de protection</b>	IP 20
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Niveau de pollution admissible de l'environnement</b>	2

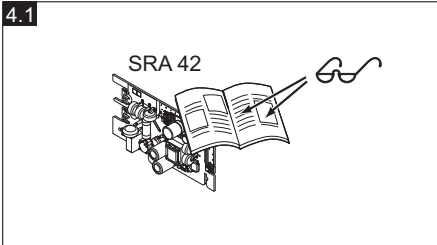
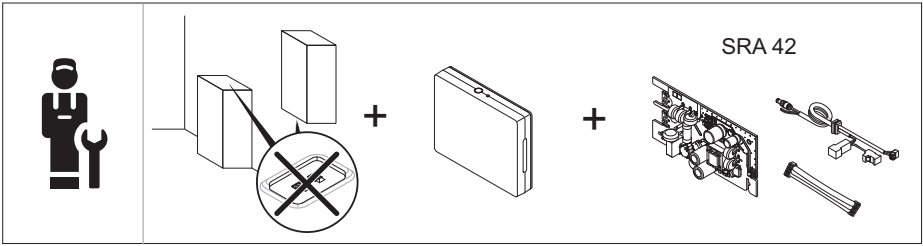
# Figures

## 1 Installation









# Country specifics

## 1 Supplier addresses and country specifics

### 1.1 AT, Österreich

- Austria -

#### **Vaillant Group Austria GmbH Saunier Duval**

Clemens-Holzmeister-Straße 6  
1100 Wien  
Telefon 05 7050 2200  
Telefax 05 7050 1699  
Kundendienst 05 7050 2200  
werkskundendienst@saunierduval.at  
info@saunierduval.at  
www.saunierduval.at

### 1.2 BE, Belgien, Belgique, België

- Belgium -

#### **Bulex**

Golden Hopestraat 15  
1620 Drogenbos  
Tel. 02 555 1313  
Fax 02 555 1314  
info@bulex.com  
www.bulex.be

### 1.3 CZ, Česká republika

- Czech Republic -

#### **Vaillant Group Czech s.r.o.**

Plzeňská 188  
CZ-252 19 Chrástany  
Tel. +420 257 090 811  
Fax +420 257 950 917  
protherm@protherm.cz  
www.protherm.cz

### 1.4 ES, España

- Spain -

#### **Vaillant Saunier Duval, S.A.U.**

Polígono Industrial Ugaldeguren III  
Parcela 22  
48170 Zamudio  
Teléfono +34 94 48 96 200  
Atención al Cliente +34 913 751 751  
Servicio Técnico Oficial +34 910 77 99 11  
www.saunierduval.es

#### **Vaillant Saunier Duval, S.A.U**

Polígono Industrial Ugaldeguren III  
Parcela 22  
48170 Zamudio  
Teléfono +34 94 48 96 200  
Atención al Cliente +34 910 77 88 77  
Servicio Técnico Oficial +34 910 779 779  
www.protherm.es

### 1.5 FR, France

- France -

#### **SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE**

SAS au capital de 19 800 000 euros - RCS  
Créteil 312 574 346  
Siège social: 8 Avenue Pablo Picasso  
94120 Fontenay-sous-Bois  
Téléphone 01 4974 1111  
Fax 01 4876 8932  
www.saunierduval.fr

### 1.6 GR, Ελλάδα

- Greece -

#### **Vaillant Group International GmbH**

Berghauser Strasse 40  
D-42859 Remscheid  
Tel. +49 2191 18 0  
www.saunierduval.com

#### **Vaillant Group International GmbH**

Berghauser Strasse 40  
D-42859 Remscheid  
Tel. +49 2191 18 0  
www.protherm.eu

## **1.7 HU, Magyarország**

- Hungary -

### **Vaillant Saunier Duval Kft.**

Office Campus Irodaház  
A épület, II. emelet  
1097 Budapest  
Gubacsi út 6.  
Tel +36 1 283 0553  
info@saunierduval.hu  
www.saunierduval.hu

## **1.8 IT, Italia**

- Italy -

### **Vaillant Group Italia S.p.A.**

Via Benigno Crespi 70  
20159 Milano  
Tel. +39 02 697 121  
Fax +39 02 697 12500  
Assistenza clienti 800 233 625  
info@hermann-saunierduval.it  
www.hermann-saunierduval.it

## **1.9 LT, Lietuva**

- Lithuania -

### **Vaillant Group International GmbH**

Berghauser Strasse 40  
D-42859 Remscheid  
Tel. +49 2191 18 0  
www.saunierduval.com

### **Vaillant Group International GmbH**

Berghauser Strasse 40  
D-42859 Remscheid  
Tel. +49 2191 18 0  
www.protherm.eu

## **1.10 NL, Nederland**

- Netherlands -

### **Vaillant Group Netherland B.V.**

Paasheuvelweg 42  
1105 BJ, te Amsterdam  
Tel. 020 565 94 00  
info@awb.nl  
www.awb.nl

## **1.11 PL, Polska**

- Poland -

### **Vaillant Saunier Duval Sp. z.o.o.**

ul. 1 Sierpnia 6A, budynek C  
02-134 Warszawa  
Tel. 022 3230180  
Fax 022 3230113  
Infolinia 801 806666  
info@saunierduval.pl  
www.saunierduval.pl

## **1.12 PT, Portugal**

- Portugal -

### **Vaillant Group International GmbH**

Berghauser Strasse 40  
D-42859 Remscheid  
Tel. +49 2191 18 0  
www.saunierduval.com

### **Vaillant Group International GmbH**

Berghauser Strasse 40  
D-42859 Remscheid  
Tel. +49 2191 18 0  
www.protherm.eu

## **1.13 RO, România**

- Romania -

### **Vaillant Group România**

Soseaua Bucuresti Nord nr. 10 incinta  
Global City Business Park, Cladirea O21,  
parter si etaj 1  
077190 Voluntari jud. Ilfov  
Tel. +40 (0) 21 209 5209  
Fax +40 (0) 21 232 2273  
office@saunierduval.ro  
www.saunierduval.ro

### **Vaillant Group România**

Soseaua Bucuresti Nord nr. 10 incinta  
Global City Business Park, Cladirea O21,  
parter si etaj 1  
077190 Voluntari jud. Ilfov  
Tel. +40 (0) 21 209 8888  
Fax +40 (0) 21 232 2273  
protherm\_ro@vaillant-group.com



## **1.14 SK, Slovaška**

- Slovakia -

### **Vaillant Group Slovakia, s.r.o.**

Pplk. Pl'ušť'a 45

Skalica

909 01

Tel +42134 6966 101

Fax +42134 6966 111

Zákaznicka linka +42134 6966 166

[www.protherm.sk](http://www.protherm.sk)

## **1.15 TR, Türkiye**

- Turkey -

### **Vaillant Isı Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**

Atatürk Mahallesi Meriç Caddesi No: 1/4

34758 / Ataşehir – İstanbul

Tel. 0216 558 8000

Faks 0216 462 2622

Müşteri iletişim merkezi 0850 2228989

[protherm@protherm.com.tr](mailto:protherm@protherm.com.tr)

[www.protherm.com.tr](http://www.protherm.com.tr)







0020328015\_01

**Publisher/manufactureur**

**SDECCI SAS**

17, rue de la Petite Baratte ■ 44300 Nantes

Téléphone +33 24068 1010 ■ Fax +33 24068 1053

© These instructions, or parts thereof, are protected by copyright and may be reproduced or distributed only with the manufacturer's written consent.