

Zusatzblatt zur Montage- und Betriebsvorschrift:  
 Supplementary sheet to installation and operating instructions:  
 Fiche complémentaire à la notice de montage et d'utilisation:

## KWL 360 W/W ET, KWL 470 W/W ET

### **⚠ GEFAHR / DANGER / DANGER**

Die nachfolgend beschriebenen Arbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder Personen mit vergleichbarer Zusatzqualifikation durchgeführt werden, da hierzu die Geräteabdeckung geöffnet werden muss.

**Vor allen Wartungs- und Installationsarbeiten und vor Öffnen des Gerätes ist das KWL-Gerät allpolig vom Netz zu trennen!**

The work described below must only be carried out by an electrician or persons with comparable additional qualifications, since the unit casing must be opened for this purpose.

**The KWL unit must be fully isolated from the mains power supply before any maintenance and installation work and prior to opening the unit!**

Les travaux décrits ci-après doivent uniquement être réalisés par un électricien qualifié ou des personnes aux habilitations comparables, dans la mesure où l'habillement de l'appareil doit être ouvert à cet effet.

**Mettre impérativement la centrale KWL hors tension avant tous travaux d'entretien et d'installation ou avant l'ouverture de l'appareil !**

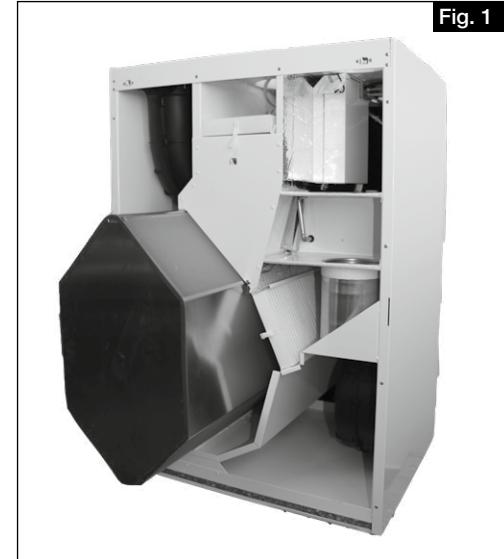


Fig. 1

### **Ausbau Wärmetauscher**

- ① Blende abnehmen und die Schrauben der Geräteabdeckung lösen und Abdeckung ebenfalls abnehmen.

#### **⚠ Verletzungsgefahr durch Herunterfallen des Wärmetauschers!**

Der Wärmetauscher kann herunterfallen und Verletzungen verursachen!  
 Wärmetauscher vorsichtig, mit beiden Händen entnehmen.

- ② Wärmetauscher mit beiden Händen entnehmen.

### **Einbau Wärmetauscher**

#### **⚠ Achtung**

Beim Einschieben darauf achten, dass der Wärmetauscher nicht verkantet!

- ③ Wärmetauscher einschieben.

Geräteabdeckung auf unterer Kante ansetzen und anschließend wieder verschrauben. Blende wieder aufsetzen.

**⚠ Schrauben von Hand anziehen, keinen Akkuschrauber o. ä. verwenden! Auf gleichmäßiges Anziehen der Schrauben achten.**

- ④ Der Typ des Wärmetauschers muss über die Einstellungen in easyControls 3.0 entsprechend auf „Enthalpie“ umgestellt werden (Menü: Konfiguration > Wärmetauscher: Enthalpie)  
 Details können der Montage- und Betriebsvorschrift des entsprechenden Lüftungsgerätes entnommen werden.

### **Removal of Heat Exchanger**

- ① Loosen and remove the screws in the corners of the front cover.

#### **⚠ Risk of injury due to the heat exchanger falling down!**

The heat exchanger may fall down and cause injury!

Carefully remove the heat exchanger with both hands.

- ② Remove the cross counter flow heat exchanger with both hands.

### **Installation of Enthalpy Heat Exchanger**

#### **⚠ Attention**

When inserting, ensure that the heat exchanger does not tilt!

- ③ Insert Enthalpy Heat Exchanger.

Position the front of the casing on the lower edge and then re-tighten screws again.

**⚠ Tighten screws by hand. Do not use an electric screwdriver or similar tools! Ensure that the screws are tightened evenly.**

- ④ The heat exchanger must be changed over to "Enthalpy" accordingly using the easyControls 3.0 Software (Menu: Configuration > Heat exchanger: Enthalpy)  
 Details can be found in the installation and operating instructions for the ventilation unit.

### **Démontage de l'échangeur thermique**

- ① Dévisser les vis dans les coins du couvercle et les retirer.

#### **⚠ Risque de blessure par chute de l'échangeur de chaleur !**

L'échangeur de chaleur peut tomber et causer des blessures !

Retirer l'échangeur de chaleur avec précaution à deux mains.

- ② Retirer l'échangeur à contre-courant à deux mains.

### **Montage de l'échangeur enthalpique**

#### **⚠ Attention**

Lors de l'insertion, veiller à ce que l'échangeur thermique ne se coince pas !

- ③ Insérer l'échangeur enthalpique.

Poser la façade du boîtier sur le bord inférieur puis la revisser.

**⚠ Visser manuellement, ne pas utiliser de visseuse sans fil ou similaire ! Veiller à serrer les vis uniformément.**

- ④ Le type d'échangeur de chaleur doit être réglé sur „Enthalpie“ via le logiciel easyControls 3.0, (Menu : Configuration > Échangeur de chaleur : Enthalpie).  
 Vous trouverez des détails dans la notice de montage et d'utilisation de la centrale.



Als Referenz am Gerät griffbereit aufbewahren!  
Please keep this sheet for reference with the unit!  
Conservez cette notice à proximité de l'appareil!

Druckschrift-Nr.  
Print no.  
N° Réf. 20 075-002/23-0002/V02/1021/0323

[www.heliosventilatoren.de](http://www.heliosventilatoren.de)

**Service und Information / service and information / Service et information**

- D HELIOS Ventilatoren GmbH & Co · Lupfenstraße 8 · 78056 VS-Schwenningen  
CH HELIOS Ventilatoren AG · Tannstraße 4 · 8112 Otelfingen  
A HELIOS Ventilatoren · Postfach 854 · Siemensstraße 15 · 6023 Innsbruck

- F HELIOS Ventilateurs · Le Carré des Aviateurs · 157 avenue Charles Floquet · 93155 Le Blanc Mesnil Cedex  
GB HELIOS Ventilation Systems Ltd. · 5 Crown Gate · Wyncolls Road · Severalls Industrial Park · Colchester · Essex · CO4 9HZ