

## KWL-ET 250 – Enthalpie-Wärmetauscher / Enthalpy Heat Exchanger / échangeur enthalpique

Zusatzblatt zu Montage- und Betriebsvorschrift KWL 250 W/W ET

Supplementary sheet to installation and operating instructions KWL 250 W/W ET

Feuillet additionnel à la notice de montage et d'utilisation KWL 250 W/W ET

### **⚠️ WARNUNG / WARNING / ATTENTION**

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

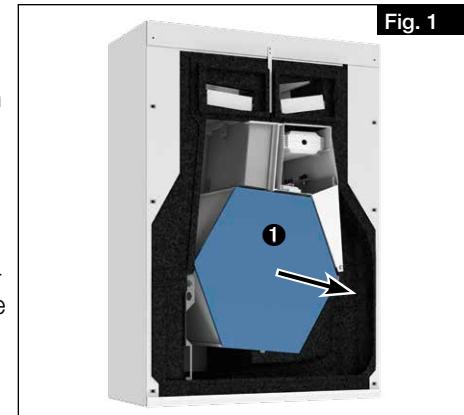
**Vor allen Wartungs- und Installationsarbeiten und vor Öffnen des Gerätes ist das KWL® Gerät allpolig vom Netz zu trennen!**

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'habillage 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 !**



### Ausbau Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher

- ① Blende (magnetisch) der Gerätetür nach oben aushängen und abnehmen.
- ② Schrauben der Gerätetür herausdrehen und diese abnehmen.
- ⚠️ Verletzungsgefahr durch Herunterfallen des Wärmetauschers!**  
Der Wärmetauscher kann herunterfallen und Verletzungen verursachen!  
Wärmetauscher vorsichtig, mit beiden Händen entnehmen.
- ③ Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher ① mit beiden Händen entnehmen.

### Removal of heat exchanger

- ① Unhook upwards and remove the unit door panel (magnetic).
- ② Unscrew and remove the screws in the unit door.
- ⚠️ 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.
- ③ Remove the cross counter flow heat exchanger ① with both hands.

### Démontage de l'échangeur thermique

- ① Décrocher par le haut le couvercle (magnétique) de la face avant et le déposer.
- ② Ôter les vis de fixation de la porte et la déposer
- ⚠️ Risque de blessure par chute de l'échangeur de chaleur !**  
L'échangeur de chaleur peut tomber et causer des blessures !  
Retirez l'échangeur de chaleur avec précaution à deux mains.
- ③ Retirer l'échangeur à contre-courant ① à deux mains.

### Einbau Enthalpie-Wärmetauscher

- ⚠️ Beim Einschieben darauf achten, dass der Wärmetauscher nicht verkantet!**
- ③ Enthalpie-Wärmetauscher einschieben.
- ④ Gerätetür auf unterer Kante ansetzen und anschließend wieder verschrauben.
- ⚠️ Schrauben von Hand anziehen, keinen Akkuschrauber o.ä. verwenden! Auf gleichmäßiges Anziehen der Schrauben achten.**
- ① 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.

### Installation of enthalpy heat exchanger

- ⚠️ When inserting, ensure that the heat exchanger does not tilt!**
- ③ Insert Enthalpy Heat Exchanger.
- ④ 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.**
- ① 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.

### Montage de l'échangeur enthalpique

- ⚠️ Lorsque vous l'insérez, veiller à ce que l'échangeur thermique ne se coince pas !**
- ③ Insérer l'échangeur enthalpique.
- ④ 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.**
- ① Le type d'échangeur de chaleur doit être réglé sur „Enthalpie“ via le logiciel easyControls 3.0, (Menu : Configuration > Echangeur de chaleur : Enthalpie).  
Vous trouverez des détails dans la notice de montage et d'utilisation de la centrale.