



© bösch - heizung.klima.lüftung



## Pflegeheim Edeweicht, DE

### Lüftungsgerät für die neu gebaute Großküche

Die Pflegeeinrichtung Edeweicht besteht seit mehr als 120 Jahren. Im Laufe der Zeit hat es sich zu einer der ersten Adressen im Bereich Pflege und Betreuung etabliert. Von 2016 bis 2021 wurde das Pflegeheim saniert und erweitert. Zu den bereits bestehenden 41 Einzel- und Doppelzimmern kamen im ersten Bauabschnitt durch einen dreigeschossigen Neubau noch weitere 68 Zimmer hinzu. Im zweiten Bauabschnitt wurde der Altbau saniert und umgebaut. Der dritte Bauabschnitt umfasste den Neubau der Großküche, sowie den Einbau des individuell auf die Ansprüche angepassten Lüftungsgerätes von bösch.

# GESUCHT UND GEFUNDEN

Das Pflegeheim Edeweicht hatte einige Ansprüche an die RLT-Anlage für die neue Großküche. Zwei der wichtigsten Faktoren waren die Betriebssicherheit und Langlebigkeit des Gerätes.

Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit spielten neben einer normgerechten Ausführung der Gesamtanlage ebenso eine entscheidende Rollen. Um die Montagezeit so kurz wie möglich zu halten und unnötige Schnittstellen zu reduzieren, wurde das Lüftungsgerät als "steckerfertige" Einheit konzipiert. Es wurde in Vorarlberg gefertigt, per Sondertransport nach Edeweicht geliefert und mit einem Autokran aufs Dach an seinen neuen Bestimmungsort gehoben.



RLT-Anlage für die Großküche des Pflegeheim Edeweicht

# DIE DETAILS FÜR SAUBERE RAUMLUFT



Der Kompaktfilter für die Zuluft (links) und der Taschenfilter für die Außenluft (rechts) sind zwei der vier Filter im Gerät.



Der Alugestrickfilter (Fettfangfilter) und der Haubenfilter (Fettfilter) entziehen der Luft die Fettpartikel, reinigen so die Luft und schützen das Gerät vor Verschmutzungen.



EC-Ventilatoren als Standardausführung für die Zuluft.

## ECKDATEN ZUM PROJEKT

<b>Luftleistung</b>	5.400 m <sup>3</sup> /h
<b>Ausführung</b>	gemäß VDI 2052, VDI 3803 und VDI 6022 Außenaufstellung
<b>Wärmerückgewinnung (WRG)</b>	gemäß ErP 2018 Hocheffiziente Wärmerückgewinnung mittels Kreislaufverbundsystemen
<b>Regelung</b>	Komplette WRG Hydraulik im Gerät Geräteregelung mit eingebauter Schalttafel und interner Verkabelung

## DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

### ÖSTERREICH

**Walter Bösch GmbH & Co KG**  
6890 Lustenau, Industrie Nord 12  
T +43 (0)5577/8131 3116  
[info@boesch.at](mailto:info@boesch.at)  
[www.boesch.at](http://www.boesch.at)

**Landeszentrale Tirol**  
6020 Innsbruck, Valiergasse 60  
T +43 (0)512/268 820  
[tirol@boesch.at](mailto:tirol@boesch.at)

**Landeszentrale Salzburg**  
5101 Bergheim/Sbg., Oberndorferstr. 16  
T +43(0)662/453 737  
[salzburg@boesch.at](mailto:salzburg@boesch.at)

**Landeszentrale Oberösterreich**  
4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44  
T +43 (0)732/672186-0  
[oberoesterreich@boesch.at](mailto:oberoesterreich@boesch.at)

**Landeszentrale Wien**  
1230 Wien, Eitnergasse 5a  
T +43 (0)1/865 95 360  
[wien@boesch.at](mailto:wien@boesch.at)

**Landeszentrale Graz**  
8073 Feldkirchen, Hans-Roth-Straße 3  
T +43 (0)316/691 7010  
[steiermark@boesch.at](mailto:steiermark@boesch.at)

**Landeszentrale Kärnten**  
9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5  
T +43 (0)463/318 96 00  
[kaernten@boesch.at](mailto:kaernten@boesch.at)

### DEUTSCHLAND

**Walter Bösch GmbH & Co KG**  
89312 Günzburg, Violastraße 9  
T +49 (0)8221/2016160  
[info@walterboesch.de](mailto:info@walterboesch.de)  
[www.walterboesch.de](http://www.walterboesch.de)

**Niederlassung Norddeutschland**  
56379 Obernhof, Neuhäuser Weg 17b  
T +49 (0)170/3828502  
[info@tkh-net.de](mailto:info@tkh-net.de)

### SCHWEIZ

**Walter Bösch AG**  
9430 St. Margrethen/SG, Bahnhofplatz 12  
T +41(0)44/7874018  
[info@walterboesch.ch](mailto:info@walterboesch.ch)  
[www.walterboesch.ch](http://www.walterboesch.ch)

### TSCHECHIEN

**Bösch - technika pro objekty, spol. s r.o.**  
627 00 Brno, Olomoucká 704/174  
T +420/571166222  
[info@boesch.cz](mailto:info@boesch.cz)  
[www.boesch.cz](http://www.boesch.cz)

