

# 200 KW HEIZLEISTUNG

## MIT LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPEN: DIE KASKADENSCHALTUNG MACHT'S MÖGLICH

Das gibt's nicht! Gibt's doch! Unsere neuen Hocheffizienz Luft/Wasser-Wärmepumpen machen es möglich. Durch Kaskadenschaltung von mehreren Wärmepumpen des Typs LA 40TU können Heizwärmebedarfe von bis

zu 200 kW und mehr abgedeckt werden. Dadurch lassen sich Gewerbeflächen von 1.500 m<sup>2</sup> und mehr, zum Beispiel in Autohäusern, Hotels, Museen etc. beheizen.

Und das ohne den Installationsaufwand von Sole/Wasser-Wärmepumpen, da keine Bohrung notwendig ist!

### Projektbeschreibung:

Umrüstung eines Autohauses von der bestehenden Ölheizung auf eine Luft/Wasser-Wärmepumpenanlage (4x LA 40TU)



### Gebäudedaten:

- Zu beheizende Fläche etwa 1.500 m<sup>2</sup>
- Warmwasserbereitung für 25 Personen
- Jahresenergiebedarf für die Heizung 288.070 kWh
- Normaußentemperatur -12°C
- Bivalenzpunkt -5°C
- 2. Wärmeerzeuger Gasbrennwertheizung 28 kW

### Bisheriger Ölverbrauch:

bis zu 50.000 Liter pro Jahr

### Reihenweise Vorteile:

- Günstige Betriebskosten statt hoher Heizölpreise
- Kalkulationssicherheit statt Kostenrisiko
- Unabhängigkeit vom Öl- und Gasmarkt

### Fazit:

Aufgrund der guten Erfahrungen während der ersten Heizperiode laufen bereits die Planungen für einen Erweiterungsbau mit zwei zusätzlichen Wärmepumpen vom Typ LA 40TU.

Viele Gewerbetreibende nutzen jetzt die Konjunktur-Pakete der Bundesregierung – die Chance für Sie als Dimplex-Partner mit unserer Baureihe LA-TU lukrative Projekte zu akquirieren.

Glen Dimplex Deutschland GmbH  
Geschäftsbereich Dimplex  
Am Goldenen Feld 18  
95326 Kulmbach  
Tel.: +49 9221 709-201  
Fax: +49 9221 709-339  
Info@dimplex.de  
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH  
Geschäftsbereich Dimplex  
Hauptstraße 71  
53 02 Henndorf am Wallersee  
Tel.: +43 6214 20330  
Fax: +43 6214 203304  
Info@dimplex.at  
www.dimplex.at