



Leise, unsichtbar und im Einklang mit der Natur

Sole-Wasser-Wärmepumpe **Compress 7800i LW** erreicht höchsten Warmwasserkomfort in Mehrfamilien-Neubau für fünf Mietparteien nahe dem Naturschutzgebiet Dümmer See

Der Dümmer See im Landkreis Osnabrück liegt Heizungsbauer Heinrich Meyer am Herzen. Schon als Jugendlicher hat er hier Boote vermietet und die Ursprünglichkeit des Naturschutzgebietes genossen. In einem **Neubau-Ensemble mit 26 Wohneinheiten in vier Gebäuden** setzt Heinrich Meyer sein Engagement jetzt auch beruflich fort: Für zwei Gebäude mit je fünf Wohneinheiten empfahl Meyer dem Projektentwickler MWM Immobilien den Einsatz der **Sole-Wasser-Wärmepumpe Compress 7800i LW mit 16 kW Leistung** als Wärmelösung. Damit kann ganzjährig höchster Warmwasserkomfort gepaart mit besonderer Energieeffizienz fossilfrei erreicht werden.

Für den schnellen und platzsparenden Einbau setzt Bosch Key Accounter Jürgen Peters auf eine **vorkonfigurierte Systemlösung mit 400 Liter Wärmepumpenspeicher**. So werden hohe Temperaturniveaus verbunden mit einem thermischen Legionellenschutz effizient bedient. Die gesamte Anlage wird kostensparend aus der Ferne betreut.

Eine der leisesten Wärmepumpen am Markt

- Compress 7800i LW
- Für hohen Warmwasserkomfort

Planung und Ausführung Heizungslösung

- Jürgen Peters, Bosch Home Comfort Deutschland
- Heinrich Meyer, Geschäftsführer M&S Haustechnik GmbH, Lohne

Ausstattung

- Sole-Wasser-Wärmepumpe Compress 7800i LW
- Wärmepumpenspeicher Stora WH 400



Compress 7800i LW - kompakt, effizient und höchster Warmwasserkomfort

Die Bosch Lösung:

Florian Meyer, Geschäftsführer von MWM Immobilien freut sich: „Um ehrlich zu sein, habe ich vom Einbau der Bosch Sole-Wärmepumpen fast nichts mitbekommen. Sie wurden nach Empfehlung durch unseren Heizungsbauer in kürzester Zeit installiert, die Auslegung hat gepasst und sie laufen effizient und vor allem leise.“ Die Compress 7800i LW bezieht die Energie in Lembruch am Dümmer See aus einer Erdsonde und **erreicht einen SCOP (Jahresarbeitszahl) von bis zu 5,5. Die fortschrittliche Invertertechnologie macht diese Wärmepumpe zu einer der leisesten am Markt**, die hohe Anforderungen beim Warmwasser besonders sparsam erfüllt.

In den knapp dimensionierten Versorgungsräumen spielt die **16-kW-Variante der Compress 7800i LW in Kombination mit dem 400-l-Speicher** ihre Stärken aus: Die sehr kompakte Bauweise und vorinstallierte Komponenten machen die Installation bei geringer Stellfläche einfach. „Die vorkonfigurierten Anschlüsse erlauben einen schnellen Installationsfortschritt – echtes Plug-and-Play“, erklärt Bosch Experte Jürgen Peters. Heinrich Meyer lobt den erstklassigen Service von Bosch. Die Bosch Wärmepumpen-Profis stehen bei Auslegung und Installation jederzeit zur Verfügung. Das spart Ressourcen beim Einbau und der Wartung. **Mit HomeCom Pro von Bosch kann das System aus der Ferne betreut werden**, was Vor-Ort-Termine verringert. Das Projekt am Naturschutzgebiet Dümmer See ist nicht nur innovativ und stromsparend, sondern ein klares Statement für eine nachhaltige Energieversorgung im Einklang mit der Natur.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Vorteile auf einen Blick:

Compress 7800i LW

- Minimaler Platzbedarf von nur 0,37 m², alle notwendigen Komponenten im Gerät integriert
- Mit Bosch Smart Home und HomeCom Pro vernetzen
- Bis zu 600 m² Wohnfläche können beheizt werden
- Attraktives und hochwertiges Design
- Erhältlich in vier Leistungsstufen: von 2 kW bis 16 kW
- SCOP von bis zu 5,55

Wärmepumpenspeicher Stora WH 400

- Varianten mit 280, 350, 400 und 430 l Kapazität
- Speicher aus emailliertem Stahl
- Hocheffiziente Wärmedämmung und Isolierung