

OBJEKT DES MONATS



© J. Pichler GmbH / Florian Scherl

WOHNANLAGE, JENBACH

In Jenbach wurde ein außergewöhnliches Bauprojekt in sonniger Lage mit einzigartigem Ausblick realisiert. Aufgeteilt auf vier Baukörper entstanden 39 gemeinnützige Mietwohnungen mit einer Netto-Wohnnutzfläche von 3.000 m².

Alle Wohnungen verfügen über eine kontrollierte Wohnraumlüftung in Kombination mit einer Luftwärmepumpe und Fußbodenheizung.

Für die zentrale Wohnraumlüftung kam die hocheffiziente Systemlösung von PICHLER zum Einsatz. Überschüssiges CO₂, Feuchtigkeit (aus Bad, WC, Küche), Viren, Bakterien, Hausstaub, Gerüche und Dämpfe werden von der Wohnraumlüftung schnell und effektiv ins Freie transportiert. Die Frischluft wird gefiltert, bevor sie in die Innenräume gelangt; so kommen Pollen, Schadstoffe, lästige Insekten etc. nicht ins Gebäude.

Im Winter gewinnen die passivhausertifizierten Kompaktlüftungsgeräte LG 1400 und LG 3200 die Wärme aus der Abluft und übertragen sie mittels Wärmetauscher auf die Zuluft. So bleibt die wertvolle Wärmeenergie im Gebäude, was die Heizkosten signifikant verringert.

DATEN & FAKTEN

Standort: Tirol

Fertigstellung: 2022

Gebäudeart: Passivhaus-Wohnanlage

Bauherr: Alpenländische Gemeinnützige WohnbauGmbH

Architekt: Autarc ZT GmbH, Arch. DI Armin Autengruber

Gebäudetechnik: TEGA

Planer: Ingenieurbüro Pratzner Ges.m.b.H.

Produkte: 3 x LG 1400, 1x LG 3200, VAV-USD-Boxen, Saugnischen, Brandschutzklappen, Absperrrklappen

Produktgruppen:

LUFT
FÖRDERUNG

LUFT
FÜHRUNG

LUFT
VERTEILUNG

KOMFORT
LÜFTUNG

BRANDSCHUTZ
ENTRAUCHUNG



© J. Pichler GmbH / Florian Scherl

