

OBJEKT DES MONATS



WOHNANLAGE, NEUNKIRCHEN

In Neunkirchen entstanden 29 Wohnungen in Niedrigenergiebauweise mit einer kontrollierten Wohnraumlüftung von PICHLER.

In allen Wohneinheiten ist eine Komfortlüftung eingebaut, die einerseits der Wohnung Frischluft zuführt und andererseits die verbrauchte Luft über das Dach ableitet. Die in der Abluft enthaltene Wärmeenergie wird über einen hocheffizienten Wärmetauscher an die Frischluft übertragen. Prinzipiell wird die Frischluft in den Aufenthaltsräumen eingebracht und über WC, Bad sowie Küche und Abstellraum abgesaugt.

Die Luftverteilung erfolgt über Luftkanalsysteme an den Decken der einzelnen Wohneinheiten. Die Luftkanäle wurden unter abgehängten Decken bzw. mit örtlichen Verkleidungen verdeckt. Das Kompaktlüftungsgerät LG 150 ist platzsparend an der Schachtwand über dem WC montiert. Über die im Wohnzimmer eingebaute Bedieneinheit MINI können die Bewohner die Intensität der Lüftungsanlage individuell auf ihre Bedürfnisse abstimmen.

DATEN & FAKTEN

Standort:	Niederösterreich
Fertigstellung:	2024
Gebäudeart:	Wohnhausanlage
Bauherr:	NÖ Friedenswerk Gemeinn. Siedlungsges.m.b.H.
Architekt:	Baumeister Josef PANIS GesmbH & CO KG
Planer:	KAINER KG - Gebäudetechnik & Energieplanung
Gebäudetechnik:	Otto Kunz Gesellschaft m.b.H.
Produkte:	29 Stück PICHLER LG 150 mit Enthalpietauscher
Produktgruppen:	

KOMFORT
LÜFTUNG

