



EINFAMILIENHAUS, TSCHECHIEN

Minimalismus trifft Komfort

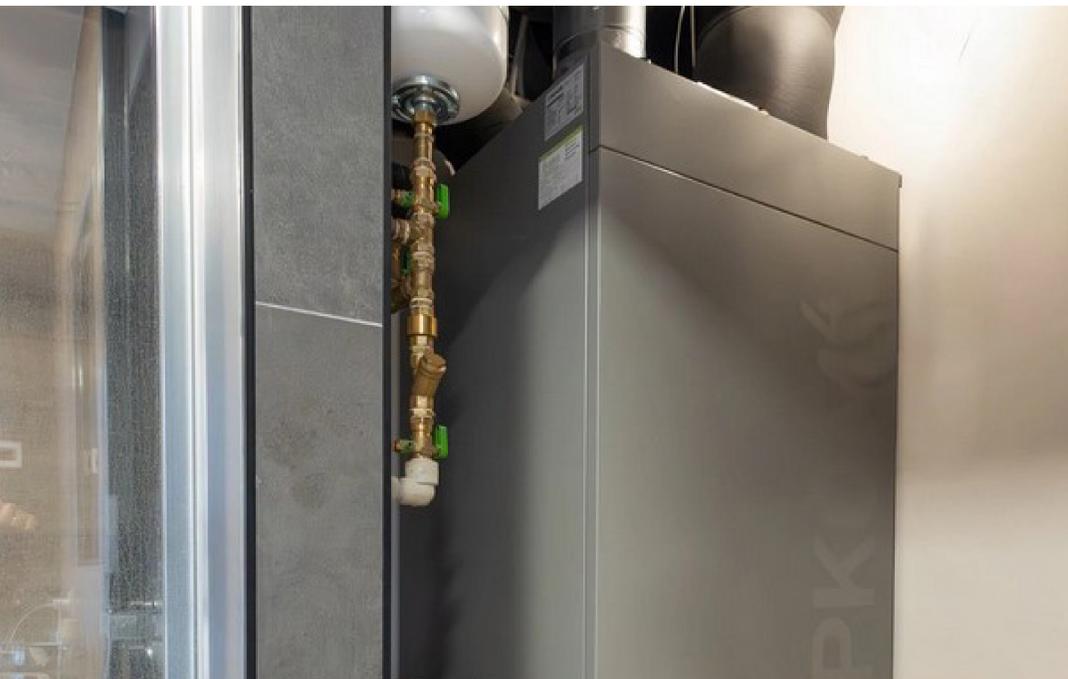
Dieses Einfamilienhaus überzeugt durch sein zurückhaltendes, minimalistisches Design, das eine frische und ruhige Wohnatmosphäre schafft. Bei der Planung wurde ein maßgeschneidertes Konzept für Heizung und Lüftung entwickelt, das nicht nur den aktuellen Standards entspricht, sondern auch hohen Wohnkomfort, Energieeinsparungen und ein gesundes Raumklima sicherstellt – damit die Bewohner ihr neues Zuhause in vollen Zügen genießen können.

Gesunde Luft mit Spitzentechnologie

Für die Umsetzung wurden moderne Lüftungskanäle sowie das kompakte Wärmepumpenkombigerät PKOM⁴ installiert. Diese hocheffiziente Lösung vereint kontrollierte Lüftung, Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung in einem Gerät. Dank innovativer Wärmerückgewinnung wird die Energie der Abluft genutzt, um die Frischluft zu erwärmen. So lassen sich Wärmeverluste deutlich reduzieren und Heizkosten nachhaltig senken. Ein weiteres Highlight ist die integrierte Warmwasserbereitung – ideal für Haushalte, die Energiekosten optimieren und ihre Abhängigkeit von klassischen Wärmequellen reduzieren möchten.

Intelligent, leise und effizient

Das PKOM⁴ überzeugt außerdem durch die intelligente Steuerung, mit der sich die Einstellungen flexibel an individuelle Bedürfnisse anpassen lassen. Ihr äußerst niedriger Geräuschpegel sorgt für ungestörten Wohnkomfort, während die hohe Energieeffizienz einen nachhaltigen Betrieb garantiert.



DATEN & FAKTEN

Standort: Tschechien

Fertigstellung: 2024

Gebäudeart: Passivhaus

Gebäudetechnik: Evora CZ s.r.o.

Produkte: Wärmepumpenkombigerät PKOM⁴, Kanäle & Formstücke

Produktgruppen:

KOMFORT
LÜFTUNG

LUFT
FÜHRUNG

