



PKOM⁴A

WÄRMEPUMPENKOMBIGERÄT



DAS PKOM⁴A WÄRMEPUMPENKOMBIGERÄT – HEIZEN & KÜHLEN ÜBER LUFT

Mit dem neuen PKOM⁴A präsentieren wir die nächste Generation unseres Wärmepumpenkombigeräts – im neuen, klaren Design (Farbe: Weiß) und mit noch mehr Komfort für Ihr Zuhause.

WARUM PKOM⁴A?

4-in-1-Vorteil:

Lüftung, Heizung, Kühlung und Warmwasser

in einem Gerät – für ganzjährigen maximalen Wohnkomfort.

- **Lüftungssystem:** mit integrierter Wärmerückgewinnung
- **Platzsparend und leise:** kompakte Haustechnik mit neuester zweikreisiger Wärmepumpentechnologie
- **Heizen & Kühlen über Luft:** komfortabel und zuverlässig
- **Warmwasser:** 212/220 Liter Speicher mit Fremdstromanode
- **Klimafreundlich:** Betrieb mit dem Kältemittel R1234yf
- **Passivhauszertifiziert:** für höchste Effizienz
- **Ohne Außeneinheit:** Außenluft- & Fortluft über Designelemente an der Fassade
- **Breites Einsatzspektrum:** Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus, Wohnbau, Modulbau

FÜR WEN IST DAS PKOM⁴A IDEAL?

- **Planer & Bauträger,** die kompakte, energieeffiziente Gesamtlösungen suchen
- **Bauherren,** die Komfort, Design und Nachhaltigkeit verbinden wollen
- **Sanierer,** die ihr Eigenheim auf Niedrigstenergiestandard bringen und auf moderne Haustechnik umrüsten möchten



TREND

PKOM⁴A/AK TREND AUF EINEN BLICK!

- EC-Radialventilatoren drehzahl geregelt
- ETA-Filter ISO ePM10 75% / ODA-Filter ISO ePM1 55%
- Kunststoff-Gegenstromwärmetauscher oder Enthalpietauscher
- Sommerbypassklappe zur Umgehung der WRG (freecooling)
- Integrierte Frostschutzheizung über WP-Heißgas
- Reversible Ausführung des Kältekreises
- Frequenz geregelter Rollkolbenverdichter zum Heizen und Kühlen der Zuluft
- Elektronische Expansionsventile
- TFT Touchdisplay mit integriertem Raumtemperaturfühler
- Integrierter WEB Server und LAN Schnittstelle zur Verbindung ins lokale Netzwerk
- Smart Grid Ready (PV Ready)



PKOM⁴A/AK TREND

In der Geräteausführung PKOM⁴A/AK trend entfallen der Brauchwasserspeicher und die Brauchwasserwärmepumpe. Das Wärmepumpenkomibigerät PKOM⁴A/AK trend ist die beste Alternative zu einem konventionellen Wohnraumlüftungsgerät. In den Sommermonaten wird die zugeführte Luft in die Wohnräume bei Bedarf gekühlt und entfeuchtet. In der kalten Jahreszeit wird die Zuluft erwärmt.

GERÄTEAUSTAUSCH – JETZT MODERNISIEREN UND PROFITIEREN

In vielen Gebäuden sind noch Lüftungs- und Heizsysteme im Einsatz, welche inzwischen technisch überholt sind. Der Austausch dieser in die Jahre gekommenen Geräte bringt gleich mehrere Vorteile: deutlich höhere Energieeffizienz, spürbar geringere Betriebskosten und ein erheblicher Komfortgewinn. Mit dem neuen PKOM⁴A gelingt die Modernisierung besonders einfach – ohne Außeneinheit und mit einem kompakten All-in-One-System, das vorhandene Technik platzsparend ersetzt. So wird aus einem notwendigen Austausch eine Investition in Zukunftssicherheit, Nachhaltigkeit und höchsten Wohnkomfort.

Interesse? Lassen Sie sich unverbindlich beraten und finden Sie die passende Ausführung für Ihr Projekt.