

Voor een comfortabel binnenklimaat

PKOM⁴ & PSOL⁺

PKOM⁴
WARMTEPOMP
COMBITOESTEL

- ⊗ Ventilatie Systeem D
- ⊗ Sanitair warm water
- ⊗ Verwarmen
- ⊗ Koelen

PSOL⁺
SOLARTOWER

- ⊗ PV panelen
- ⊗ Batterijopslag
- ⊗ Hybride omvormer
- ⊗ Energiemanager



PKOM⁴ & PSOL⁺

twee bouwstenen als een complete systeemoplossing

De combinatie van PKOM⁴ & PSOL⁺ biedt de eenvoudigste manier om intelligente ventilatietechnologie met hernieuwbare energie in één apparaat te integreren. Het resultaat is een compleet systeemoplossing met optimale synergie-effecten, uitstekende energie-efficiëntie, milieuvriendelijke schone energie en perfect wooncomfort - alles uit één hand & visualiseerbaar via de PICHLER app.

Bouwsteen 1

Warmtepompcombitoestel PKOM⁴

Het warmtepompcombitoestel PKOM⁴ vervangt een volwaardig verwarmings-/koeling-/sanitair warm watersysteem als een compacte ventilatie-eenheid. Compact en superefficiënt, uiterst stil en onderhoudsarm in gebruik met milieuvriendelijke warmtepomptechnologie, met lage bedrijfskosten, eenvoudige en intuïtieve bediening via een touch display - dit alles kenmerkt de PKOM⁴ unit.

In combinatie met hernieuwbare energie zoals fotovoltaïsche energie en energiebeheer wordt de PKOM⁴ een efficiënte, kosteneffectieve systeemoplossing die de bedrijfskosten tot een minimum beperkt tot een 0-energiehuis of zelfs een plus-energiehuis

Bouwsteen 2

Solartower PSOL⁺ voor de eenvoudige integratie van hernieuwbare energie

De compacte PKOM⁴ wordt ook een efficiënte, rendabele systeemoplossing voor de toekomst met hernieuwbare energieën met de tweede nieuwe module: PSOL⁺, de voorgemonteerde, geïnstalleerde totaaloplossing bestaande uit een geïntegreerde batterijopslag tot 11 kWh, een hybride omvormer met noodstroomfunctie van 4 tot 10 kW en een energiemanagementsysteem voor systeemoptimalisatie. Verschillende systeemgroottes maken een optimale aanpassing aan elke woning mogelijk. Gemeenschappelijk voor alle varianten zijn de voordelen zoals eenvoud en veiligheid dankzij het plug & play-ontwerp, lagere installatie- en energiekosten, onafhankelijkheid bij storingen van het elektriciteitsnet dankzij de noodstroomfunctie en het grote voordeel van het eigen vermogen van het fotovoltaïsche systeem.

Opbouw

- Ventilatiesysteem D
- Sanitair warm water 212l
- Verwarmen/Koelen via inblaasluucht
- Batterijopslag tot 11 kWh
- Hybride omvormer met noodstroomfunctie 4 - 10 kW
- Energiebeheer voor systeemoptimalisatie
- Eén APP/visualisatie voor de gehele systeemoplossing

Voordelen

- Voorgemonteerde / geïnstalleerde totaaloplossing
- Plug & Play - eenvoudig, veilig
- Lagere installatie-/energiekosten
- Eén leverancier - één contactpersoon
- Eén APP / visualisatie
- Onafhankelijkheid in geval van storingen in het elektriciteitsnet - noodstroomfunctie
- Hoger zelfconsumptie van het fotovoltaïsche systeem



Remote Access



All-in-one App



Touch Display



OOSTENRIJK
9021 Klagenfurt
Karlweg 5
T +43 (0)463 32769
F +43 (0)463 37548

office@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at



CLIMAVENT
Dirk Martensstraat 2 / 10
8200 Brugge
T +32 (0) 50 32 30 05
F +32 (0) 50 31 30 06

info@climavent.be
www.climavent.be