

STIEBEL ELTRON

Nieuwe generatie warmtepompen met R290

Uw vertrouwde partner voor verwarming, sanitair warm water,
koeling- en ventilatieoplossingen



Overzicht van de voordelen van *hpnext*

› **hpnext productassortiment, een oplossing voor elke situatie**

Geschikt voor nieuwbouw en renovatie, of het nu gaat om een eengezinswoning, een wooncomplex of een flatgebouw. Individuele of cascadeconfiguratie.

› **Nog efficiënter (tot A+++) en milieuvriendelijker**

Het nieuwe, nog efficiëntere koudemiddelcircuit is perfect afgestemd op het natuurlijke koudemiddel R290, voor een aanzienlijk beter rendement.

› **Veiligheidsconcept op meerdere niveaus**

Veiligheidscomponenten volgens het model, zoals een geïntegreerde gasafscheider, ontluchter, overdrukventiel en elektronische bewaking, bieden maximale bescherming voor mens en milieu.

› **Snelle en eenvoudige installatie**

De nieuwe toestellen overtuigen dankzij een geoptimaliseerd installatie- en aansluitconcept, bediening via een app, een inbedrijfstellingsassistent en een geïntegreerde cilinder die 40% lichter is, om nog maar te zwijgen van een nieuw transportconcept voor 2 personen.

› **Inclusief digitale technologie**

De nieuwe serie warmtepompen is ontworpen met een geïntegreerde ISG zodat u als installateur de installatie van op afstand kan bekijken indien er een probleem zou zijn met de instellingen, maar ook met een EM-systeem voor perfecte connectiviteit en een nog energiezuiniger verbruik.

› **Nieuw familieontwerp**

Een nieuw monolithisch ontwerp voor lucht-water warmtepompen, met een nieuwe kleurvariant die nog beter aansluit op de omgeving van de gebouwen.

› **Een flexibelere locatiekeuze**

De nog stillere werking van de buitenunits en de intelligente stille modus maken het gemakkelijker om de juiste standplaats te kiezen, zelfs in dichtbevolkte woonwijken.

Voor meer informatie:



Kies voor STIEBEL ELTRON en breng uw bedrijf naar een duurzame energietoekomst.

Natuurlijk en veilig

Een natuurlijk koudemiddel en een veiligheidsconcept op meerdere niveaus



Eersteklas efficiëntie en klimaatbescherming - maar ook veiligheid. STIEBEL ELTRON heeft niet alleen het koudemiddelcircuit voor het klimaatvriendelijke koudemiddel R290 geoptimaliseerd, maar ook het veiligheidsconcept. Want uw veiligheid en die van uw klanten is onze prioriteit bij elke innovatie. Het resultaat: een veiligheidsconcept op meerdere niveaus met veiligheidscomponenten afhankelijk van het model, zoals een geïntegreerde gasafscheider, ontluchter, overdrukventiel en elektronische bewaking.



Het is een veiligheidsvoorziening die we hebben opgenomen in onze gehele hpnext productlijn van warmtepompen en integrale systemen. Alle nieuwe units scoren punten voor hun hoge efficiëntie, een klimaatvriendelijk koudemiddel en een multi-level veiligheidsconcept.

Kan afzonderlijk worden gebruikt

Een oplossing voor elke situatie



Het nieuwe koelcircuit kan ook efficiënt hoge aanvoertemperaturen tot 75°C produceren. Dit is een belangrijke stap, vooral voor gebruik in bestaande gebouwen die niet of slechts gedeeltelijk gerenoveerd zijn en waar een grote vraag is naar warm water. Of het nu gaat om nieuwbouw, modernisering, een vrijstaand huis of een flatgebouw - met de hpnext serie vindt u de juiste oplossing voor verwarming, ventilatie, koeling en de productie van warm water voor elke woon- en gebouwsituatie. Of het nu gaat om individuele units, cascades van warmtepompen voor hoge warmtebehoeften of grote boilers voor degenen die graag een bad nemen - alles is mogelijk met hpnext, en het is allemaal zeer efficiënt.

Eenvoudig te installeren

Een warmtepomp was nog nooit zo eenvoudig



We weten hoe complex de vereisten voor energietransformatie zijn voor u als professional. Ons doel is om de installatie vanuit technisch oogpunt zo snel, eenvoudig en intuïtief mogelijk voor te bereiden. Daarom hebben we het installatiecomfort naar een hoger niveau getild. Alleen al de 40% gewichtsvermindering van de nieuwe geïntegreerde accumulatoren en het nieuwe transportconcept voor 2 personen vereenvoudigen de plaatsing. Bovendien zijn alle benodigde componenten reeds geïntegreerd - zowel voor binnen- als buitenunits. Het installatie- en aansluitingsconcept is hetzelfde voor alle modellen. Ideale voorwaarden voor een snelle, foutloze installatie en intuïtieve inbedrijfstelling. Zelfs de elektrische aansluiting kan direct en eenvoudig worden gemaakt dankzij de nieuwe klem aansluitingen. Dit tilt ons hpeasy-concept naar een nieuw niveau van gebruiksgemak.

De zeer stille werking en de intelligente geluidsarme modus van de buitenunits maken het ook gemakkelijk om een geschikte installatielocatie te vinden. Zelfs in de compacte omgeving van veel nieuwe wijken is er altijd wel een geschikte plek te vinden.

Veilig de toekomst in met natuurlijk koudemiddel

WPE-I 07.1 Plus H 400

WPE-I 12.1 Plus H 400



De geothermische warmtepomp met Invertertechnologie is geschikt voor het verwarmen en koelen (met optionele accessoires) van vrijstaande en halfvrijstaande huizen. Het systeem maakt gebruik van het natuurlijke en toekomstbestendige koelmiddel R290 voor optimale milieuvriendelijkheid. De warmtepomp kan ook worden gebruikt voor koeling met extra externe componenten. Cascadewerking met maximaal zes units is mogelijk.

Voordelen van het product:

- › Grond/water-warmtepomp voor binnen met Invertertechnologie voor verwarming
- › Betrouwbare werking met VDE-gecertificeerd veiligheidsconcept
- › Cascadewerking met maximaal zes warmtepompen indien nodig.



WPE-I 07.1 Plus HW 400

WPE-I 12.1 Plus HW 400



De geothermische warmtepomp met Invertertechnologie en geïntegreerde warmwaterboiler is geschikt voor verwarming, productie van sanitair warm water en koeling (met optionele toebehoren) in eengezinswoningen. Dankzij de hoge aanvoertemperatuur het hele jaar door kan de warmtepomp worden gebruikt in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

Voordelen van het product:

- › Betrouwbare werking met VDE-gecertificeerd veiligheidsconcept
- › Geïntegreerde, onderhoudsarme roestvrijstalen warmwaterboiler
- › Met een aanvoertemperatuur van 70°C, ook geschikt voor renovaties en hoge warmwatertemperaturen.



Voor meer informatie over het product:



Ontdek onze nieuwste innovaties

HPA-O 10.2 Trend

HPA-O 13.2 Trend



De HPA-O Trend kan op verschillende manieren worden gebruikt, in nieuwbouw, renovatie en appartementsgebouwen. Met een aanvoertemperatuur van 75°C kunnen zelfs klassieke radiatoren worden gebruikt. Naast het klimaatvriendelijke koudemiddel R290 en het geoptimaliseerde koelcircuit biedt de Trend-reeks een uitstekende prestaties tegen een zeer aantrekkelijke prijs. Zelfs koeling door middel van omkering van het circuit is mogelijk.

Voordelen van het product:

- › Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding
- › Kan universeel worden gebruikt in nieuwbouw en renovatie
- › Goed rendement, zelfs bij hoge aanvoertemperaturen
- › COP van 5,4 (Coëfficiënt van prestatie bij A7/W35 (EN 14511))
- › Stille werking, vanaf 48 dB(A)



Voor meer informatie
over het product:



Ontdek de nieuwe Premium: HPA-0 Plus

HPA-0 07.2 Plus

HPA-0 10.2 Plus

HPA-0 13.2 Plus



De nieuwe HPA-0 Plus is een referentie voor efficiëntie, design en stille werking. Dankzij een geoptimaliseerd koelcircuit en Invertertechnologie bereiken de nieuwe units de hoogste efficiëntieklasse met A+++. De stille werking van de nieuwe Plus-modellen maken het mogelijk om de toestellen ook in een compacte woonomgeving te plaatsen. In 'stille-modus' kan het geluid zelfs naar wens beperkt worden tot op een nauwkeurig dB(A) niveau. De Plus-units zijn geschikt voor de productie van sanitair warm water op hoge temperaturen en voor koeling in de zomer.

Voordelen van het product:

- › Zeer stille werking, dus ook geschikt voor woningen die dicht bij elkaar liggen, vanaf 43 dB(A)
- › Compact monobloc-ontwerp met een tijdloos design
- › COP 5,5 (prestatiecoëfficiënt bij A7/W35 (EN 14511))



Voor meer informatie over het product:



All-in-one comfort

LWZ 05.1 Premium HKWL 230

LWZ 07.1 Premium HKWL 230



LWZ units combineren het comfort van het gamma met Premium efficiëntiewaarden. Voorbereide aansluitingen maken het mogelijk om het rendement te verhogen met een fotovoltaïsche installatie. De koelfunctie zorgt ervoor dat de gewenste comforttemperatuur vrijwel het hele jaar door constant blijft. Comfort dat even efficiënt als stil is. Het productconcept wordt aangevuld met gecontroleerde ventilatie met warmteterugwinning en hoogwaardige filters om de binnenkomende lucht te zuiveren.

De voordelen van dit product:

- › Integraal ventilatiesysteem met comfortfuncties voor verwarming, koeling, productie van sanitair warm water en ventilatie met warmteterugwinning
- › Microfijne filters zuiveren de binnenkomende lucht en zorgen voor een aangenaam gezonde binnenlucht
- › Kan worden gecombineerd met een fotovoltaïsche installatie.



Voor meer informatie
over het product:



STIEBEL ELTRON bv - Spoorwegstraat 27 | B-1702 Groot-Bijgaarden
TEL. +32 2 423 22 22
info@stiebel-eltron.be | www.stiebel-eltron.be

Wettelijke bepalingen | Ondanks zorgvuldige samenstelling kan de informatie in deze brochure niet gegarandeerd worden zonder fouten. De verklaringen over uitrusting en functionaliteit zijn niet bindend. De in deze brochure beschreven kenmerken gelden niet als de overeengekomen kwaliteit van onze producten. Individuele specificaties kunnen in de tussentijd zijn gewijzigd als gevolg van de constante ontwikkeling van onze producten of zijn mogelijk zelfs stopgezet. Vraag onze gespecialiseerde adviseur naar de momenteel geldige apparatuurspecificaties. De afbeeldingen in de brochure zijn slechts voorbeelden van gebruik en de afbeeldingen bevatten ook installatieonderdelen, accessoires en speciale uitrusting die niet tot de standaard levering behoren. Herdruk geheel of gedeeltelijk alleen met toestemming van de uitgever.