



BOSCH

Krachtig, compact
en snel te installeren

Grootvermogen HR-toestellen

Condens 7000 WP





Condens 7000 WP

De nieuwe norm voor grootvermogen HR-oplossingen

De nieuwe Condens 7000 WP HR-toestellen zijn er in varianten van 50, 70, 100, 125, 150 kW voor utiliteit, appartementencomplexen en commercieel vastgoed. Samen met installateurs ontwikkeld: compact met optimale prestaties, snel te installeren en eenvoudig te onderhouden.



Ruimtebesparend en krachtig

Met tot 150 kW vermogen met slechts één toestel of 900 kW vermogen met 6 toestellen bespaart u kostbare meters in de technische ruimte.



Betrouwbaar en zeker

Het cascade-principe zorgt voor een hoge bedrijfszekerheid doordat de toestellen fungeren als elkaars backup. Zelfs als één toestel uitvalt, blijft het hele systeem in bedrijf en merken de gebruikers niets.



Gemakkelijk te gebruiken en te onderhouden

De lage hoogte maakt een gemakkelijke toegang mogelijk voor onderhoud en bediening. Bovendien kan het systeem zeer eenvoudig en bijna zonder gereedschap worden geïnstalleerd met behulp van "Slide and Guide" technologie.

Condens 7000 WP - De voordelen



1. Gemakkelijk te vervoeren

De lichtgewicht kit past gemakkelijk in uw bestelwagen voor probleemloos vervoer van magazijn of groothandel naar de stookruimte. De volledig recyclebare verpakking, zonder piepschuim, is gemakkelijk te vervoeren en bespaart u tijd en moeite.



2. Snelle installatie

Een cascadesysteem met twee Condens 7000 WP toestellen is te installeren in 21 minuten. Dat is ongeveer de helft van de tijd die nodig is voor vergelijkbare systemen.



3. Moeiteloos in elkaar te zetten

Ontwikkeld met en voor de installateur, met handige extra's, zoals praktische handgrepen. Eenvoudig te monteren dankzij de nieuwe hydraulische cascadesets met **"Slide and Guide"** systeem. Tot drie keer zo snel in vergelijking met de vorige cascades.



4. Overzichtelijk en gemakkelijk toegankelijk

Onder andere dankzij de geringe bouwhoogte van 1,60 m is bediening en onderhoud van de installatie ergonomisch verantwoord.



5. Slim ontwerp

Dankzij het compacte ontwerp past de Condens 7000 WP zelfs in de krapste technische ruimtes. De toestellen zijn zowel staand, als hangend aan de wand te monteren.



6. Klaar voor hybride

Condens 7000 WP toestellen zijn voorbereid voor toepassing in hybride verwarmingssystemen. Bijvoorbeeld in combinatie met de Bosch Compress 3000 AWP of andere warmtepompen.

Technische specificaties

Condens 7000 WP	Eenheid	GC7000 WP 50 23	GC7000 WP 70 23	GC7000 WP 100 23	GC7000 WP 125 23	GC7000 WP 150 23
Energie-efficiëntieklasse		A	A	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming η _S	%	93	93	93	94	94
Nominale warmteafgifte bij 80/60 graden	kW	46,5	62,6	94,5	118,1	141,7
Netto gewicht	kg	74	74	74	97	97
Geluidsniveau	dB (A)	55	61	61	61	64
Nominale warmteafgifte (50/30 °C)	kW	14,3 - 49,9	14,3 - 69,5	20,8 - 99,5	26,2 - 124,5	26,2 - 146
Nominale warmteafgifte (80/60 °C)	kW	13 - 46,5	13 - 62,6	19,3 - 94,5	24,1 - 118,1	24,1 - 141,7
Max. aanvoertemperatuur	°C	85	85	85	85	85
Aanvoer en retour verwarming	Inch	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Gasaansluiting	Inch	R1	R1	R1	R1	R1
RGA aansluiting	Ø mm	110	110	110	110	110
Lucht aanvoer diameter	Ø mm	160	160	160	160	160
Elektrische aansluiting		230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)	230 V (50 Hz)
Maximale werkdruk	Bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Afmetingen (HxBxD)	mm	1120x520x457	1120x520x457	1120x520x457	1120x520x587	1120x520x587
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D

Condens 7000 WP eenvoudig in te passen in hybride oplossingen

De Condens 7000 WP is uitstekend toe te passen in combinatie met de Compress 3000 AWP, de nieuwe warmtepomp voor utiliteit. Zowel het HR-toestel als de warmtepomp zijn beschikbaar in vele varianten dus altijd

een oplossing op maat. Op een slimme en economische wijze creëer je zo een hybride oplossing en maak je een forse stap voorwaarts op gebied van duurzaamheid.



1. Compress 3000 AWP

2. Condens 7000 WP

3. Buffervat

Condens 7000 WP - Binnenaanzicht

Voor nog meer vermogen en bedrijfszekerheid via de voorzijde zijn de cascade-oplossingen met maximaal 6 toestellen de juiste keuze. Ook tijdens onderhoud of reparatie van één van de toestellen zorgen de overige toestellen gewoon voor warmte en warm water. De gebruikers merken hier niets van.

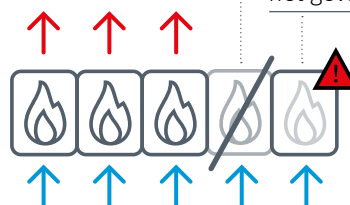
KLAAR VOOR
HYBRIDE



- 1 Intuitief kleuren display gepositioneerd op ooghoogte
- 2 Geoptimaliseerde warmtewisselaar met betrouwbare ontstekings elektroden
- 3 Volledig geconfigureerde pompgroepen met een pompcurve die is afgestemd op de prestaties van het toestel
- 4 Complete cascade sets, snel en eenvoudig te monteren.

Bij uitval werken de overige toestellen door

Bedrijfszekerheid zelfs in het geval van een storing



Gewoon krachtig

De Condens 7000 WP is verkrijgbaar in 5 vermogensvarianten (50 tot 150kW). Cascades met maximaal 6 toestellen (900 kW) toestellen zijn mogelijk.



Gewoon gemakkelijk

Dankzij het ontwerp met een lage hoogte van 1,60 meter zijn alle componenten goed toegankelijk vanaf de voorzijde. Bediening en onderhoud van het systeem zijn gemakkelijk en ergonomisch verantwoord.



Gewoon constant

Het volledig vernieuwde ontwerp van de warmtewisselaar zorgt voor optimale prestaties bij maximale bedrijfszekerheid.



Gewoon duurzaam

Nieuw duurzaam en milieuvriendelijk verpakkingsconcept. Compact, schokbestendig en zonder piepschuim (styropor), wat niet alleen afval scheelt, maar ook CO₂-reductie oplevert.

Services - Eenvoudig tijd besparen

Verwarmingsinstallaties moeten worden gemoderniseerd om klimaatdoelstellingen en CO₂-reductie te realiseren. Vervanging moet snel en eenvoudig kunnen worden uitgevoerd. Onze Cascadeservices maken het dagelijks werk van planner, installateur en beheerder gemakkelijker en besparen kostbare tijd.



Cascade selectietool

- Met de nieuwe Cascade Selector stelt u zelf online het optimale Condens 7000 WP Cascade-systeem samen en genereert u automatisch een gedetailleerde offerte.



Cascade montageservice

- Mist u de tijd, ervaring of capaciteit om zelf een cascadesysteem te installeren of in te regelen? Doe dan een beroep op onze Cascade-montageservice. Full-service door ervaren cascade-monteurs van Nefit Bosch op van een tevoren afgesproken prijs.



Onderdelen via EasyScan

- De EasyScan app van Bosch biedt een unieke functie die uw dagelijkse werk gemakkelijker maakt. Maak gewoon een foto van het onderdeel waarover u iets wilt weten en vind onmiddellijk het juiste artikel. Bekijk ook onze apps voor installateurs.



nefit-bosch.nl/cascade

Postbus 3, 7400 AA Deventer

Nefit Bosch Klantenservice (consumenten)
T. 0570 602 500
E. consument@nefit-bosch.nl
nefit-bosch.nl

Nefit Bosch SupportLine (professioneel)
T. 0570 602 206
E. verkoopnederland@nefit-bosch.nl
nefit-bosch.nl/professioneel

Nefit Bosch werkt voortdurend aan verbeteringen van haar producten. Wijzigingen in de technische gegevens en vormgeving zijn mogelijk. Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.