

WARMTEBRON AARDBODEM/ZON



BRINE/WATER & WATER/WATER WARMTEPOMP

Energie uit de aardbodem

WARMTEPOMPEN

Productoverzicht

Brine/water warmtepompen voor binnenopstelling



SWC 60 - SWC 170H(K)



SWC 230 - SWC 330(K)



WZS 31 - WZS 101 H/K



Ventower 300 - 400

Ventilatiemodule

Water/water warmtepompen voor binnenopstelling



WZW 30H/KS - WZW 100H/K

Buffervaten



MFS 600 S - MFS 1000 S

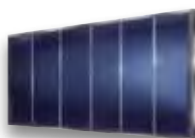


WWS 202 - WWS 1006



SWWS 404 - SWWS 1008

Thermische zonne-energie



GFK/GFK-D



ASK

Gewoon geniaal!

De natuur slaat constant zonnewarmte op in de lucht, in de bodem en in het grondwater rond uw huis. Een warmtepomp gebruikt deze gratis energie uit de natuur voor het verwarmen van uw woning en het bereiden van warm tapwater. In grote lijnen geschiedt dit volgens hetzelfde principe als een koelkast, een warmtepompinstallatie heeft echter een omgekeerde opbrengst. Waar een koelkast warmte aan de opgeslagen levensmiddelen onttrekt en afgeeft via de lamellen aan de achterzijde, doet de warmtepomp dit andersom. De warmtepomp onttrekt opgeslagen energie uit de lucht, de aardbodem of het grondwater en zet deze om in temperaturen die geschikt zijn voor verwarming en warm tapwaterbereiding.

Op deze manier haalt u uw kosteloze verwarmings-energie gewoon uit de natuur rond uw woning!



Uw voordelen:

- ➡ **100% onafhankelijk van olie en gas.**
- ➡ **Hoog rendement, tot wel 50% lagere verwarmingskosten!**
- ➡ **Uitermate betrouwbaar door tientallen jaren beproefde techniek.**
- ➡ **Absoluut emissie- en reukvrij, milieuvriendelijk bedrijf ter plaatse.**
- ➡ **Fluisterstil en nagenoeg onderhoudsvrij.**



Warmtebron aardbodem middels gesloten horizontale bodemwarmtewisselaar.



Warmtebron water middels open bron.



Warmtebron aardbodem middels gesloten verticale bodemwarmtewisselaar.

Warmtepomp Compact SWC

Weinig plaats benodigd!

Voor verwarmingscapaciteiten van 6 tot 33 kW zijn de Alpha-InnoTec brine/water warmtepompen Compact de optimale oplossing. Door de installatievriendelijkheid van deze toestellen worden ontwerp- en installatiekosten tot een minimum beperkt. Een groot aantal componenten welke bij standaard warmtepompen los tegen de wand geschroefd worden, zijn reeds in het toestel geïntegreerd. Hierdoor is slechts een zeer klein opstellingsoppervlak benodigd!



Verwarmen



Koelen



tot 64 °C
aanvoer

Dit unieke Compact-concept bespaart niet alleen aanzienlijk op montagetijd en ruimte, het biedt de gebruiker tevens extra veiligheid. Alle geïntegreerde componenten worden in de fabriek namelijk reeds uitvoerig gecontroleerd en optimaal op elkaar afgestemd waardoor de kans op installatiefouten vrijwel uitgesloten is. Voor de bereiding van warm tapwater wordt de SWC warmtepomp aangeboden met een externe driewegklep. Passende warm tapwaterbuffervaten van Alpha-InnoTec zijn verkrijgbaar met een inhoud van 200 tot 1000 liter.

Maximaal vermogen tegen minimale kosten.

Uw voordelen:

- **Optioneel verkrijgbaar met passieve koeling.**
- **Aanvoertemperaturen tot 64 °C.**
- **Voor eengezinswoningen en appartementsgebouwen.**
- **Tevens geschikt voor renovatie/verbouwing.**
- **Optioneel verkrijgbaar met warmtehoeveelheidsregistratie en energiezuinige pomp.**

Grote energieopbrengst!

In de levering zijn opgenomen;

- Warmtepompregelaar Luxtronik 2.0.
- Circulatiepomp voor verwarming en warm tapwaterbereiding.
- Drukverschilregelaar voor het verwarmingcircuit.
- Optioneel met hydrauliek voor passieve koeling.
- Circulatiepomp voor brinecircuit.
- Expansievat en veiligheidsmodule voor brine- en verwarmingcircuit.

Het slimme antwoord op stijgende energieprijzen.

Uw voordelen:

- Zeer stil tijdens bedrijf.
- Bijzonder installatievriendelijk.
- Geïntegreerde componenten besparen tijd en plaats.
- Klaar voor AlphaWeb voor besturing met PC via internetbrowser.
- Verwarmingcapaciteiten 6 tot 33 kW.



Alpha-InnoTec brine/water warmtepomp Compact SWC



Warmtepomp Combi WZS

Efficiënt en comfortabel!



Verwarmen



Warm
tapwater



Koelen

Een echte aanrader!

De Alpha-InnoTec brine/water warmtepomp Combi is verkrijgbaar in de verwarmingscapaciteiten 3, 4, 6, 8 en 10 kW. Een 140 liter (WZS 31) of 190 liter (overige types) warmtapwaterbuffervat is reeds in het toestel geïntegreerd. De combinatie van de minimale opstellingsruimte en uitstekende COP resultaten maken de WZS een echte topper binnen het Alpha-InnoTec assortiment. Alle toestellen binnen de WZS serie zijn uitgerust met een energiezuinige pomp. De complete modulebox, waarin zich het koudecircuit, de compressor en de brinecirculatiepomp bevinden, kan voor eenvoudig transport simpelweg worden uitgenomen en naderhand teruggeplaatst worden. Op grond van de flexibele aansluitmogelijkheden is een opstelling in een hoek of nis geen enkel probleem.

Uniek: eenvoudig transport en snelle installatie!

Uw voordelen:

- ➔ Een van de stilste toestellen op de markt.
- ➔ Optioneel met geïntegreerde passieve koeling.
- ➔ Geïntegreerd warmtapwaterbuffervat.
- ➔ Zuinige energiewinning via bodemwarmtewisselaars.
- ➔ Zeer kleine opstellingsruimte benodigd (0,42 m²).

Klaar voor AlphaWeb
Bedien uw warmtepomp
eenvoudig met de
computer!

Modulbox

Optioneel: passieve koeling



Dit kan geen enkel ander verwarmingssysteem: 's winters comfortabel verwarmen en 's zomers heerlijk koelen. Passieve koeling is een zeer rendabele manier van koelen waarbij de lagere temperatuur die zich in de aardbodem bevindt, wordt ingezet voor het koelen van de ruimten. De warmtepomp blijft daarbij uitgeschakeld. De lage temperatuur die de warmtepomp uit de grond onttrekt wordt simpelweg door de vloerverwarming van de ruimten geleid, waardoor het hele pand heerlijk gelijkmatig gekoeld wordt, zonder vervelende luchtstromingen.

WZS individueel WZS collectief

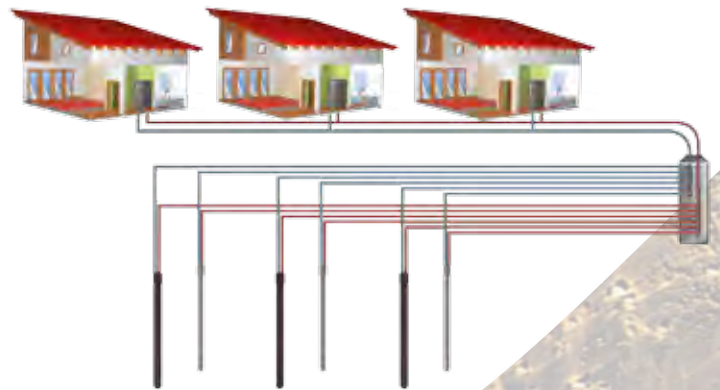
WZS H/(K) met individuele gesloten bron

De brine/water warmtepomp WZS H/(K) is al jaren de topper binnen het assortiment van Alpha-InnoTec. De combinatie van dit toestel en een individuele gesloten bron is de perfecte oplossing voor individuele woningbouwprojecten. Iedere warmtepomp wordt aangesloten op een eigen gesloten, verticale bodemwarmtewisselaar.



WZS H/KC met collectieve gesloten bron

De WZS H/KC is het resultaat van een innovatieve doorontwikkeling van de brine/water warmtepomp WZS H/K. De combinatie van een WZS H/KC en een collectieve gesloten bron is de perfecte oplossing voor grootschalige, collectieve woningbouwprojecten zoals appartementencomplexen. Iedere warmtepomp binnen het project wordt aangesloten op een collectieve gesloten bron.



WZW collectief

WZW H/(K) met collectieve open bron

De combinatie van een water/water warmtepomp WZW H/(K) en een collectieve open bron is de perfecte oplossing voor grootschalige, collectieve woningbouwprojecten. Iedere warmtepomp binnen het project wordt aangesloten op een collectieve open bron.



Toepassingen

- ➡ **Individuele woningbouwprojecten**
WZS H/(K) met individuele gesloten bron.
- ➡ **Grootschalige, appartementencomplexen**
WZS H/KC met collectieve gesloten bron.
- ➡ **Grootschalige, collectieve woningbouwprojecten**
WZW H/(K) met collectieve open bron.

Functioneel en rendabel!

Zo comfortabel kan wonen zijn!

De Ventower verenigt gebalanceerde ventilatie en een 275 liter warm tapwaterbuffervat in één toestel! De ventilatiemodule en het buffervat vormen een compacte eenheid. De Ventower en de warmtepomp kunnen zowel naast elkaar, als afzonderlijk van elkaar worden geïnstalleerd. Ook de opstelling van de unit is flexibel: de warmtepomp kan zowel aan de linkerzijde als aan de rechterzijde van de Ventower worden geplaatst.

Praktisch: 2 functies in één toestel.



Warm
tapwater



Ventileren

Uw voordelen:

- **Installatievriendelijk: "Plug & Ventilate".**
- **Bedieningsvriendelijk: Slechts één regelaar voor warmtepomp, ventilatie en zonne-energie!**
- **Meer dan 90% warmteterugwinning.**
- **Gebalanceerde ventilatie.**
- **Aansluiting op zonne-energie optioneel mogelijk.**
- **Inzetbaar voor verwarmingscapaciteiten tot 10 kW.**



Alpha-InnoTec ventilatiemodule
Ventower

De Ventower ventilatiemodule

De Alpha-InnoTec ventilatiemodule Ventower (optimaal aansluitend op de SWC van 6, 7, 8 en 10 kW) is naar keuze leverbaar met een lucht-volumestroom van 300 m³/h bij 100 Pa of 370 m³/h bij 300 Pa. De warmteterugwinningscapaciteit is groter dan 90%. De ventilatietoestellen zijn uitgerust met moderne, stroombesparende EC-ventilatoren.

Multifunctioneel buffervat MFS

Perfekte verbinding!

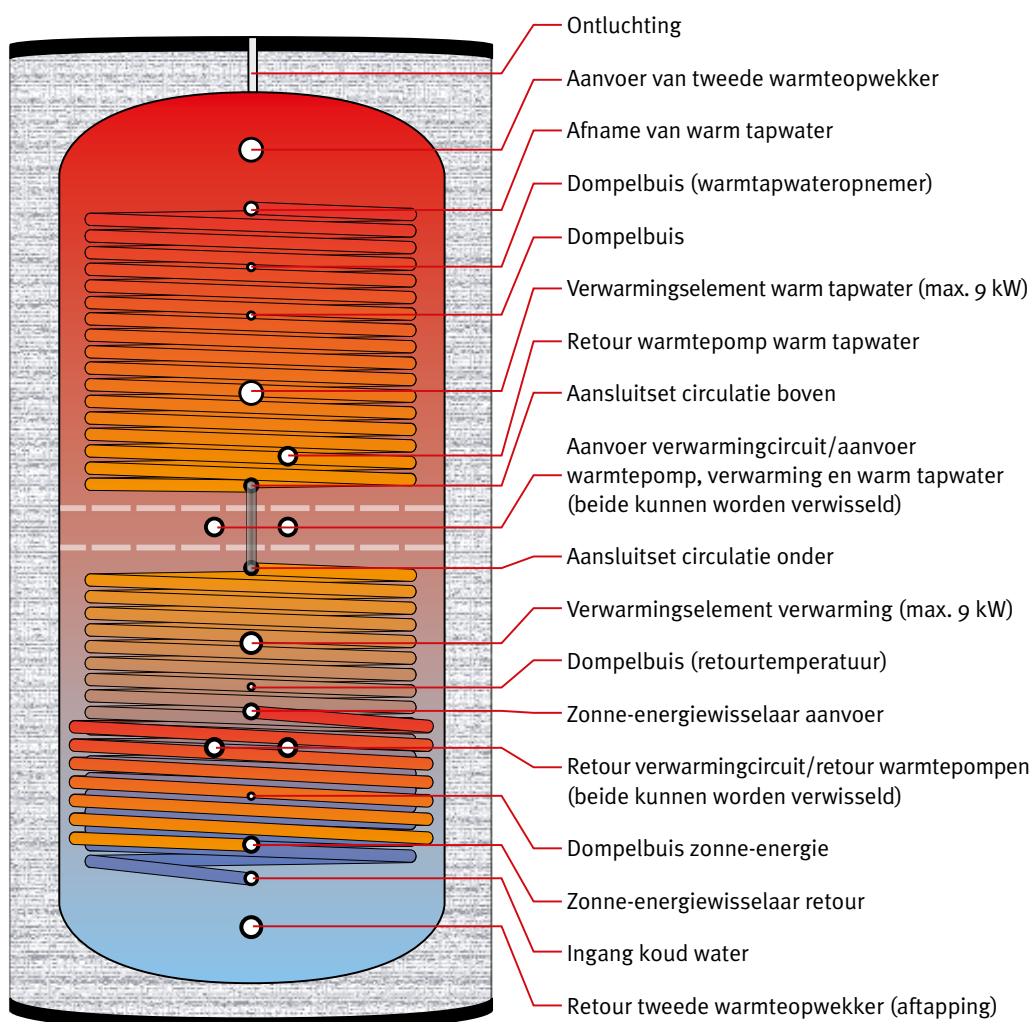
Een duidelijke zaak

Het Alpha-InnoTec multifunctioneel buffervat MFS is op maat gesneden voor de eisen van een warmtepompverwarming. Het buffervat is verkrijgbaar met een inhoud van 600 tot 1000 liter.

Perfect voor lagetemperatuursystemen

In combinatie met het Alpha-InnoTec multifunctioneel buffervat MFS kan een warmtepomp zonder problemen efficiënt met andere warmteopwekkers (zoals zonne-energie-installaties) worden gecombineerd.

Voordelig douchen en baden.



Multifunctioneel buffervat MFS



Verwarmen



Warm
tapwater



Alpha-InnoTec
multifunctioneel buffervat MFS

Uw voordelen:

- Integratie van meerdere warmteopwekkers.
- Optimaal voor eengezinswoningen.
- Warm tapwater in het doorlooppincipe draagt bij aan de bescherming tegen legionella.
- Buffervat en warm tapwaterbuffervat in één.
- Ideaal voor renovatie.
- Zeer goed aansluitpunt voor de integratie van zonne-energie, houtstookketels of andere warmteopwekkers.

Thermische zonne-energie

Uitgekiende techniek!

Alpha-InnoTec biedt de passende oplossing voor ieder vraagstuk op gebied van thermische zonne-energie, ongeacht de gevraagde mate van innovatie, de afmeting van het ter beschikking staande oppervlak en de wens naar montage achteraf.

Uw voordeel:

- ➡ Systeemtechniek uit één hand, perfect op elkaar afgestemd.
- ➡ Op iedere vraag het passende antwoord.
- ➡ Hoge energiezuinigheid in ieder temperatuurbereik.
- ➡ Directe onafhankelijkheid van fossiele brandstoffen.
- ➡ Geen CO₂-emissie ter plaatse.

Grote designcollector GFK D

Met de **grote designcollectoren** is bijna alles mogelijk. Ze kunnen harmonisch in de gebouwstructuur worden geïntegreerd. De kosten zijn bij dergelijke grote collectoren veelal lager, aangezien meer oppervlakte in minder tijd kan worden geïnstalleerd.

Standaard opbouwcollector ASK 26

De beproefde **standaard opbouwcollectoren** voor montage op het dak zijn dankzij de betrouwbare technologie en eenvoudige plaatsing bijzonder geschikt voor montage achteraf.

Grote inbouwcollector GFK I

Grote opbouwcollector GFK A

De **grote in- en opbouwcollectoren** van Alpha-InnoTec passen nauwkeurig in het architectonische totaalbeeld van gebouwen. De kosten zijn bij dergelijke grote collectoren veelal lager, aangezien meer oppervlakte in minder tijd kan worden geïnstalleerd.



Grote designcollector GFK D



Grote inbouwcollector GFK I



Standaard opbouwcollector ASK 26

Totale onafhankelijkheid!

Goede duurzame energiesystemen waarmee de kosten van verwarming, warm-tapwaterbereiding en koeling tot een minimum worden beperkt en tegelijkertijd het milieu wordt ontzien, hebben de toekomst in nieuwbouw- en renovatieprojecten. De combinatie van een warmtepomp met een zonne-energie-installatie sluit perfect aan op deze duurzame toekomstvisie!

Veel zonnewarmte voor keuken en badkamer

De thermische zonne-energie-installaties zorgen voor warm tapwater in de keuken en de badkamer en ondersteunen de warmtepomp. In deze combinatie functioneren beide systemen effectiever dan ooit.

Past bijna overal

Het zonnecollectorprogramma van Alpha-InnoTec is opgewassen tegen nagenoeg elke bouwkundige

situatie. De Standaard opbouwcollectoren zijn een optimale combinatie van conventionele collectoren met de nieuwste technologie, resulterend in een maximale energiewinning! Grote op- en inbouwcollectoren en grote designcollectoren voor dak en gevel maken zelfs lastige dak- en wandoppervlakken productief voor de winning van zonne-energie. De warmtepomp neemt in alle gevallen de milieuontziende verwarming over.

Oplossingen op maat ... voor energie naar behoefte.



Alles geregeld!

Aan de hand van een buitentemperatuuropnemer weet uw Alpha-InnoTec warmtepomp precies wanneer hij warmte beschikbaar moet stellen. Is het buiten koud, dan zorgt de opnemer ervoor dat de warmtepomp wordt ingeschakeld. Uw persoonlijke comforttemperatuur stelt u in met de menugestuurde warmtepompregelaar Luxtronik 2.0. Via een draai- en drukknop is de bediening van de warmtepomp kinderspel – vergelijkbaar met het gebruik van een navigatiesysteem in de auto.

Comfort met een druk op de knop – eenvoudiger kan 't niet.

Uw voordeel:

- ➡ Logische bediening via draai- en drukknop.
- ➡ Full graphic display met zelfverklarende menustructuur.
- ➡ USB-aansluiting (voor uitlezen van gegevens en voor software updates).
- ➡ Inbedrijfstellingsassistent.
- ➡ Automatisch verwarmingsprogramma voor dekvloer.
- ➡ Afzonderlijke instelling voor bedrijfsmodi.



Altijd en overal!

Alles onder controle

Samen met de Luxtronik 2.0 regelaar zorgt AlphaWeb ervoor dat uw warmtepomp via internet beheerd kan worden. En dat allemaal zonder extra hard- en software. Bij opname in het interne huisnetwerk is deze functie zelfs kosteloos geïntegreerd. De enige kosten zijn de licentiekosten voor AlphaWeb.

Wereldwijd toegankelijk

Middels een wereldwijde internettoegang kan de warmtepomp op de webserver van Alpha-InnoTec geïnstalleerd worden. Dan heeft zowel de eigenaar van de warmtepomp alsook de installateur toegang tot het warmtepompsysteem. De warmtepomp kan vanaf iedere willekeurige plaats met behulp van een PC of smartphone met internettoegang worden bestuurd.

DSL-aansluiting als voorwaarde

De inbedrijfstelling wordt uitgevoerd door de Nathan servicedienst of een door Nathan Import/Export B.V. geautoriseerde installateur. De router wordt door u als consument beschikbaar gesteld. U sluit een overeenkomst met uw installateur waarna deze de warmtepomp aanmeldt bij de AlphaWeb-server. Klaar!

Warmtepomp ontmoet internet.

Uw voordeel:

- Opheffen van storingen op afstand.
- Storingsmelding per SMS, e-mail of fax.
- Online aanpassing van de warmtepompinstellingen.



Ervaring en deskundigheid!

Alpha-InnoTec is de meest toonaangevende warmtepompproducent in Europa. Met haar vele innovatieve oplossingen stelt Alpha-InnoTec de norm op gebied van technische ontwikkelingen. Talloze tevreden klanten genieten met hun Alpha-InnoTec warmtepomp dagelijks van een comfortabele, duurzame warmte. Het kwaliteitsmerk Alpha-InnoTec staat synoniem voor uitontwikkelde, duurzame technieken waarop voor de volle 100 procent vertrouwd kan worden!

Hoge verwachtingen. En een duidelijke belofte aan onze klanten, die wij niet alleen vandaag, maar ook in de toekomst vol vertrouwen vervullen. Met onze nieuwe fabriek in het Frankische Kasendorf bijvoorbeeld – een van de meest moderne warmtepompfabrieken ter wereld!

Wij doen wat wij het beste kunnen.

Uw voordelen:

- Eigen scholingscentrum.
- Betrouwbare internationale partners.
- Productie met kwaliteitscertificaat.
- Productie met milieucertificaat.
- Gecertificeerd met het Europese kwaliteitsmerk.
- 39.000 m² bedrijfsterrein.
- 15.000 m² productie- en logistieke oppervlakte.
- Circa 50.000 warmtepompen per jaar.
- 1000 m² klanten- en servicecentrum.



*Perfekte service van meet af aan –
wij zijn er graag persoonlijk voor u!*





Ondanks het feit dat wij in onze fabriek vele duizenden warmtepompen per jaar vervaardigen, is een Alpha-InnoTec warmtepomp geen massaproduct. Integendeel. Achter een Alpha-InnoTec warmtepomp gaat naast de modernste ingenieurskennis en intensieve ontwikkeling vooral oerdegelijk handwerk schuil. Zo wordt iedere afzonderlijke warmtepomp door onze medewerkers met optimale zorgvuldigheid vervaardigd en doorloopt ieder toestel een streng kwaliteitsborgingproces. Alleen wanneer wij echt voor 100% achter ons product staan, mag deze worden uitgeleverd. Bovendien laten wij onze producten regelmatig door onafhankelijke externe instanties intensief controleren. Steeds weer worden onze producten daarbij beoordeeld met de hoogste cijfers!

De toekomst van de warmtepomp heeft een naam:
Alpha-InnoTec.

Uw voordelen:

- ➡ **Internationaal netwerk van servicepartners.**
- ➡ **Verkoop in 20 Europese landen.**



Technische gegevens

Alpha-InnoTec brine/water warmtepompen

Binnenopstelling	Vermogensgegevens Bo / W 35 volgens EN 14511				Toepassingsgrenzen		Toestel	
	Verwarmingscapaciteit [kW]		COP		Verwarmingcircuit [°C]	Warmtebron [°C]	Afmetingen [mm] B x D x H	Gewicht [kg]
	1 compressor	2 compressoren	1 compressor	2 compressoren				
SWC 60H (/K)*	5,7	–	4,4	–	20 tot 65	-5 tot 25	650 x 500 x 1550	200 (214)*
SWC 70H (/K)*	6,9	–	4,4	–	20 tot 65	-5 tot 25	650 x 500 x 1550	202 (216)*
SWC 80H (/K)*	8,9	–	4,5	–	20 tot 65	-5 tot 25	650 x 500 x 1550	203 (218)*
SWC 100H (/K)*	10,2	–	4,6	–	20 tot 65	-5 tot 25	650 x 500 x 1550	206 (221)*
SWC 120H (/K)*	11,7	–	4,5	–	20 tot 62	-5 tot 25	650 x 500 x 1550	209 (224)*
SWC 140H (/K)*	13,7	–	4,5	–	20 tot 65	-5 tot 25	650 x 500 x 1550	212 (227)*
SWC 170H (/K)*	16,7	–	4,6	–	20 tot 65	-5 tot 25	650 x 500 x 1550	220 (235)*
SWC 230 (K)*	22,1	–	4,3	–	20 tot 55	-5 tot 25	750 x 650 x 1650	345 (360)*
SWC 330 (K)*	17,6	31,8	4,5	4,1	20 tot 55	-5 tot 25	750 x 650 x 1650	372 (390)*
WZS 31H/KS	3,6	–	4,3	–	20 tot 63	-5 tot 25	600 x 695 x 1920	292
WZS 41H/KS	4,6	–	4,3	–	20 tot 63	-5 tot 25	600 x 695 x 1920	297
WZS 61H (/K)*	6,0	–	4,6	–	20 tot 63	-5 tot 25	600 x 695 x 1920	300 (307)*
WZS 81H (/K)*	7,7	–	4,6	–	20 tot 65	-5 tot 25	600 x 695 x 1920	305 (312)*
WZS 101H (/K)*	9,6	–	4,7	–	20 tot 65	-5 tot 25	600 x 695 x 1920	310 (317)*

* Uitvoering met passieve koeling

Alpha-InnoTec water/water warmtepompen

Binnenopstelling	Vermogensgegevens W10 / W 35 volgens EN 14511				Toepassingsgrenzen		Toestel	
	Verwarmingscapaciteit [kW]		COP		Verwarmingcircuit [°C]	Warmtebron [°C]	Afmetingen [mm] B x D x H	Gewicht [kg]
	1 compressor	2 compressoren	1 compressor	2 compressoren				
WZW 30H/KS	3,6	–	5,5	–	20 tot 65	7 tot 25	600 x 695 x 1920	292
WZW 45H/KS	4,7	–	5,5	–	20 tot 65	7 tot 25	600 x 695 x 1920	297
WZW 60H/KS	5,9	–	5,5	–	20 tot 65	7 tot 25	600 x 695 x 1920	307
WZW 80H/K	7,8	–	5,7	–	20 tot 65	7 tot 25	600 x 695 x 1920	312
WZW 100H/K	9,9	–	5,6	–	20 tot 65	7 tot 25	600 x 695 x 1920	317

Alpha-InnoTec ventilatiemodule Ventower

Binnenopstelling	Ventilatiemodule			Warmwaterbuffervat	Verwarmingscapaciteit WP tot	Afmetingen
	Luchtvolumestroom		Manuele zomerfunctie	Inhoud		B x D x H
	m³/h	bij Pa		l	kW	mm
VTS 300	300	100	✓	275	10	700 x 700 x 1910
VTS 400	370	300	✓	275	10	700 x 700 x 1910

Alpha-InnoTec multifunctioneel buffervat MFS

Binnenopstelling	Zonne-energiecollector	Stortcapaciteit	Afmetingen Ø x H (zonder aansluitpunten)	
	Oppervlakte in m²	Warm water bij aftapping 20 l/min.	Zonder isolatie mm	Met isolatie mm
MFS 600 S	tot 10	tot 200	650 x 1865	810 x 1930
MFS 830 S	tot 16	tot 220	790 x 1905	990 x 1985
MFS 1000 S	tot 20	tot 220	790 x 2055	990 x 2140

Alpha-InnoTec opbouwcollectoren ASK & GFK

Opbouw								
	Bruto oppervlak m²	Apertuur-oppervlak m²	Formaat L x B x H	Behuizing	Gewicht kg	Absorberinhoud l	Minimale opbrengst kWh/m²a	Hellingshoek °
ASK 26	2,6	2,36	2110 x 1233 x 93	Aluminium bak	42	1,7	> 525	20 - 80
ASK 26Q	2,6	2,36	1233 x 2110 x 93	Aluminium bak	42	1,7	> 525	20 - 80
GFK 84 A	8,39	7,6	2055 x 4085 x 92	Aluminium frame	150	4,4	> 525	20 - 90
GFK 105 A	10,47	9,5	2055 x 5095 x 92	Aluminium frame	180	5,0	> 525	20 - 90
GFK 126 A	12,55	11,4	2055 x 6105 x 92	Aluminium frame	220	5,7	> 525	20 - 90

Alpha-InnoTec inbouwcollectoren GFK

Inbouwmontage								
	Bruto oppervlak m²	Apertuur-oppervlak m²	Formaat L x B x H	Behuizing	Gewicht kg	Absorberinhoud l	Minimale opbrengst kWh/m²a	Hellingshoek °
Design	Naar wens	Specifiek	Naar wens	Houten frame	Specifiek	Specifiek	> 525	20 - 90
GFK 47 I	4,71	4,2	2000 x 2355 x 115	Houten frame	115	3,3	> 525	20 - 90
GFK 63 I	6,25	5,5	2000 x 3125 x 115	Houten frame	176	4,4	> 525	20 - 90
GFK 78 I	7,79	6,9	2000 x 3895 x 115	Houten frame	218	5,5	> 525	20 - 90
GFK 93 I	9,33	8,3	2000 x 4665 x 115	Houten frame	224	6,5	> 525	20 - 90
GFK 109 I	10,87	9,7	2000 x 5435 x 115	Houten frame	305	7,5	> 525	20 - 90
GFK 125 I	12,41	11,0	2000 x 6205 x 115	Houten frame	350	8,6	> 525	20 - 90

Met de warmtepompen van Alpha-InnoTec maakt u de juiste keuze!



Alpha-InnoTec heeft het Europese
kwaliteitsmerk voor warmtepompen



Alpha-InnoTec producten worden
door TÜV getest en gecertificeerd



Alpha-InnoTec is lid van:

- het officiële Bundesverband WärmePumpe (BWP)
- de European Heatpump Association (EHPA)
- FWS (Swiss Heatpump Association)
- BWP, LWGA Austria



Alpha-InnoTec is gecertificeerd conform
ISO 9001 (kwaliteit) en ISO 14001 (milieu)



Alpha-InnoTec producten worden door
TNO getest en gecertificeerd.
Download de certificaten op www.nathan.nl



© Alpha-InnoTec GmbH · AIT-11-11564 · NL_A_006_11 · 06/2011
Technische wijzigingen en wijzigingen van de toestelafmetingen voorbehouden



NEDERLAND

Nathan Import/Export B.V.
Postbus 1008
NL - 6920 BA Duiven

Tel.: +31 (0) 26 - 445 98 45
Fax: +31 (0) 26 - 445 93 73
E-mail: info@nathan.nl
Website: www.nathan.nl



BELGIË / LUXEMBOURG

Nathan Import/Export N.V.-S.A.
Lozenberg 4
B - 1932 Zaventem

Tel.: +32 (0) 2 - 721 15 70
Fax: +32 (0) 2 - 725 35 53
E-mail: info@nathan.be
Website: www.nathan.be