

Waterstage lucht/water warmtepomp



Type	WC05 WOC05RIY	+7°C/+35°C/+7°C/+45°C 4,60kW/4,17kW
Type	WC06 WOC05RIY	6,5kW/5,4kW
Type	WC08 WOC08RIY	8kW/6,2kW
Type	WC10 WOC10RIY	10,3kW/8,3kW
Type	WC13 WOC13RIY	13,7kW/9,7kW
Type	WC16 WOC16RIY	16,2kW/13,3kW
Type	WH16 WOH11RIYF	11,2kW/10,5kW
Type	WH16 WOH14RIYF	14kW/13,1kW
Type	WH16 WOH16RIYF	16kW/15,1kW

 **GENERAL**
Your climate. Our energy.

WATERSTAGE

Binnenunits

+7°C/+35°C/+7°C/+45°C

WC05
WOC05RIY 4,6kW/4,17kW

WC06
WOC05RIY 6,5kW/5,4kW

WC08
WOC08RIY 8kW/6,2kW

WC10
WOC10RIY 10,3kW/8,3kW

WC13
WOC13RIY 13,7kW/9,7kW

WC16
WOC16RIY 16,2kW/13,3kW

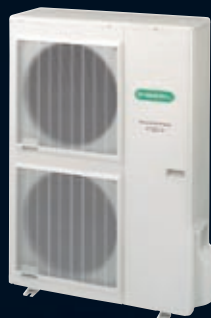
Weerbestendige buitenunits



WOC05RIY
WOC08RIY



WOC10RIY



WOC13RIY
WOC16RIY



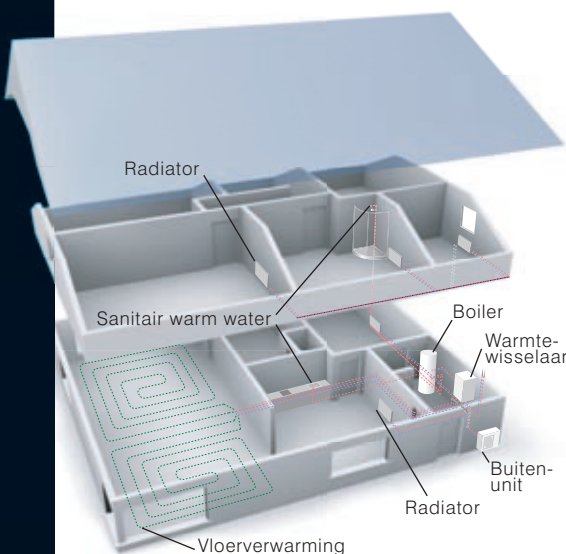
DE WATERSTAGE COMFORT

De Waterstage is een lucht-waterwarmtepomp. Ze onttrekt warmte aan de buitenlucht en warmt daarmee het water op. Dankzij de GENERAL inverter-technologie verwarmt de Waterstage aan een zeer hoog rendement. Het warme water kan vervolgens traditioneel afgegeven worden aan vloerverwarming, wandverwarming, radiatoren of LT-radiatoren.

Maar de Waterstage maakt ook moeiteloos sanitair warm water (SWW) aan dankzij het gebruik van een boiler.

- 33 tot 41% besparing op uurverbruik.
- Verlaging van uw primair energieverbruik met 37% voor dezelfde warmte-opbrengst.
- Verlaging van uw CO₂-uitstoot met 60 à 69%. Dit betekent 1.263 tot 1.889 kg minder CO₂-uitstoot per jaar.

3 warmwatertoepassingen met de Waterstage - apart of in combinatie - u beslist:



1. Vloerverwarming: absoluut de interessantste toepassing dankzij de lage watertemperaturen. Met een pomp en een 3-wegventiel met buitentemperatuursturing, geniet u van het hoogste en zuinigste comfort onder de zon.

2. Radiatorverwarming: de toepassing is ideaal in combinatie met laagtemperatuurradiatoren. Met een extra pomp geniet u volop van een aangename en economische warmte in huis.

3. Sanitair warm water: door toevoeging van een extra pomp en tank met ingebouwde waterwisselaar, biedt de Waterstage u uren badplezier. Het systeem laadt automatisch enkel 's nachts voordelig de warmte op.





3 in 1

De GENERAL Waterstage Comfort levert warm water voor zowel vloer- als radiatorverwarming. Daarbovenop kan hij ook voorzien in de productie van warm tapwater.

De Waterstage Generator wordt buiten opgesteld en haalt met een hoog rendement de warmte uit de omgevingslucht.

Siemens regelaar

De Waterstage is uitgerust met een uiterst gesofisticeerde Siemens regelaar ontworpen voor gebruik in warmtepompsystemen. De combinatie van comfort en warmtepomp gaan hierbij steeds hand in hand. De noden van een moderne woning staan hierbij centraal.

De regelaar is standaard reeds voorzien van:

- Weersafhankelijke regeling voor vloerverwarming
- Weersafhankelijke regeling voor laagtemperatuurradiatoren of convectoren
- Terugkoppeling van de ruimtetemperatuur dankzij de optionele kamerthermostaat
- Voorgeprogrammeerde configuraties:
 - Circuit vloerverwarming
 - Circuit vloerverwarming + sanitair warm water
 - Circuit vloerverwarming + circuit LT-radiatoren
 - Circuit vloerverwarming + circuit LT-radiatoren + sanitair warm water

Deze 4 circuits kunnen telkens gecombineerd worden met een externe ondersteunende verwarming (vb. bestaande HR-gaswandketel).

- Aansturing zwembadverwarming
- Uitgebreide weektimer met 3 schakelingen per dag voor verwarming en sanitair warm water
- Externe ingang voor laden van het sanitair warm water op verlaagd tarief en veiligheidsschakeling
- Alle Europese talen voor de gebruikersinterface
- Intelligente aansturing van een eventueel te gebruiken back-up verwarming

Eenvoudige bediening

De Waterstage volgt zijn vooringesteld programma en zal automatisch op het juiste tijdstip de juiste watertemperatuur leveren. Uw kamerklokthermostaat neemt het vanaf daar gewoon over. Ervaar de buitengewone combinatie van zuinigheid, ecologie en perfecte controle over uw warmte.

Beproefde technologie

De Waterstage bevat een roestvrij stalen tank met ondergedompelde "coaxiale" warmtewisselaar met een waterinhoud van 25l als buffer tijdens de ontdooicyclus. Een optimale warmte uitwisseling is verzekerd door de warmtewisselaar dubbel te gebruiken.

De Inverter compressor regelt rechtstreeks de watertemperatuur in functie van de buitencondities en de wens van de gebruiker. Hierdoor is het gebruik van een extra buffertank totaal overbodig.

Een Inverter compressor wordt traploos aangestuurd, hierdoor is er geen startstroom meer.



Regelaar



Kamerthermostaat



Afstandsbediening

WATERSTAGE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type binnenunit Type buitenunit			WC05 WOC05RIY	WC06 WOC05RIY	WC08 WOC08RIY	WC10 WOC10RIY	WC13 WOC13RIY	WC16 WOC16RIY
Vermogen	verwarmen (-7°C/+35°C)	kW	4,80	5,60	7,00	8,10	11,55	12,40
	verwarmen (-7°C/+45°C)	kW	4,05	5,10	5,90	7,00	9,20	11,00
	verwarmen (-15°C/+35°C)	kW	4,39	4,90	5,60	6,50	7,97	9,80
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Specificaties								
Verwarming	vermogen nominaal (+7°C/35°C)	kW	4,60	6,50	8,00	10,30	13,70	16,20
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,07	1,63	2,00	2,58	3,42	4,15
	COP		4,30	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90
	vermogen nominaal (+2°C/35°C)*	kW	4,31	5,59	6,39	8,69	12,31	13,94
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,36	2,05	2,34	3,21	3,87	4,77
	COP		3,16	2,73	2,73	2,71	3,18	2,92
	vermogen nominaal (+7°C/+45°C)	kW	4,17	5,40	6,20	8,30	9,70	13,30
	opgenomen el. vermogen nominaal	kW	1,23	1,61	1,88	2,51	2,98	4,20
COP		3,38	3,35	3,30	3,30	3,26	3,17	
vermogen backup verw.	kW	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x3	2x3	2x3	
Koeling			optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Binnenunit	waterdebiet nominaal	l/u	858	1.116	1.374	1.632	2.202	2.664
	waterdebiet min./max	l/u	540/1.098	600/1.398	858/1.698	1.002/2.100	1.500/3.000	1.500/3.000
	werkdruk maximum	Pa	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	wateruitrede min-max	°C	+8 / +50	+8 / +50	+8 / +50	+8 / +50	+8 / +50	+8 / +50
	waterinhoud	L	25	25	25	25	25	25
	expansievat	L	8	8	8	8	8	8
Buitenunit	geluidsniveau	dB(A)	49	49	51	52	53	53
	compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	2.000	2.000	2.340	3.600	6.600	6.600
werkingslimiet verwarming	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	
Maten - gewichten - kleur								
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	1034-450-480	1034-450-480	1034-450-480	1034-450-480	1034-450-480	1034-450-480
	gewicht (leeg/gevuld)	kg	52,5 / 77,5	52,5 / 77,5	52,5 / 77,5	52,5 / 77,5	52,5 / 77,5	52,5 / 77,5
	kleur	RAL	9003	9003	9003	9003	9003	9003
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	578-790-300	578-790-300	578-790-300	830-900-373	1290-900-330	1290-900-330
	gewicht	kg	40	40	44	64	98	105
	kleur (benadering)	RAL	1013	1013	1013	1013	1013	1013
Elektrische installatie								
	voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
	stroom	A	8,3-10,8	8,3-10,8	10,6-11,2	11,7-16	18,5-19	23,6-24,5
	zekering traag	A	16	16	16	20	25	25
	hoofdvoeding aanbrengen op		buiten	buiten	buiten	buiten	buiten	buiten
	sectie voedingskabel	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
	voeding back-up verwarming	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
	zekering back-up verw. Warmtepomp**	A	10/16	10/16	10/16	16/32	16/32	16/32
	sectie back-up verw. Warmtepomp**	mm²	3G1,5/3G2,5	3G1,5/3G2,5	3G1,5/3G2,5	3G2,5/3G6	3G2,5/3G6	3G2,5/3G6
Technische installatie								
	hydr. aansluitdiameter binnendeel	inch	2x1"	2x1"	2x1"	2x1"	2x1"	2x1"
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	zuigleiding bi/bu	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
	vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	standaardvulling	kg/m	1,25-15	1,25-15	1,70-15	2,20-15	3,35-20	3,35-20
	bijvulling	g/m	-	-	-	-	-	-
	min./max. leidinglengte	m	5/15	5/15	5/15	5/20	5/20	5/20
	max. hoogteverschil	m	15	15	15	20	20	20
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	32/16	32/16	32/16	32/16	32/16	32/16

* Inclusief ontdooicyclus

** De elektrische ondersteunende verwarming is opgesplitst in 2 stappen en kunnen naar keuze worden aangesloten.

- Alle nominaal opgegeven vermogens zijn vastgelegd bij EN14511.
- De typebenamingen stemmen niet of slechts gedeeltelijk overeen met de originele typebenamingen van de fabrikant.
- Technische wijzigingen voorbehouden.



Highlights Waterstage Comfort

- Automatische stooklijn voor vloerverwarming.
- Automatische stooklijn voor laagtemperatuurradiatoren.
- Terugkoppeling ruimtetemperatuur dankzij Siemens kamerthermostaat.
- Siemens regeling met interface in de Waterstage voorzien voor meerdere configuraties:
 - 1 circuit: vloerverwarming
 - 2 circuits: vloerverwarming + Sanitair Warm Water (SWW)
 - 3 circuits: vloerverwarming + Sanitair Warm Water (SWW)
+ laagtemperatuurradiatoren
 - 3 circuits: vloerverwarming + Sanitair Warm Water (SWW)
+ laagtemperatuurradiatoren + koeling
- Weektimer met verschillende temperatuursettings.
- Ingangen voor externe input van nachttarief 1 of 2 tarieven.
- Inox vat met koperen coaxiale warmtewisselaar.



WATERSTAGE

Binnenunits

+7°C/+35°C/+7°C/+45°C

WH16 11,2kW/10,5kW
WOH11RIYF

WH16 14kW/13,1kW
WOH14RIYF

WH16 16kW/15,1kW
WOH16RIYF



DE NIEUWE WATERSTAGE HOOG TEMPERatuur

GENERAL legt de lat opnieuw hoger en introduceert de eerste unit die water produceert van 60°C bij -20°C buiten. Dit zonder gebruik te maken van ondersteunende back-up verwarming. Hiervoor ontwikkelde GENERAL de Liquid Injection Technologie. Deze unieke toepassing in combinatie met de Twin Rotary Compressor werkt letterlijk grensverleggend. Niet alleen de watertemperatuur is fenomenaal, ook de COP van 4.46 biedt elk renovatieproject uitgebreide mogelijkheden.

Weerbestendige buitenunits



WOH11RIYF
WOH14RIYF
WOH16RIYF

3 redenen waarom u zou kiezen voor een Waterstage Hoog Temperatuur

1. U geniet van alle voordelen van de Waterstage Comfort en kan het toestel inzetten voor vloer- of radiatorverwarming in combinatie met sanitair warm water. Dit in 8 verschillende configuraties.
2. Elk renovatieproject komt nu binnen handbereik. 60°C waterafgifte bij -20°C buitentemperatuur biedt ruime toepassingsmogelijkheden op bestaande radiatoren of vloerverwarmingssystemen.
3. De aansluitspanning van 400V/3F verdeelt het opgenomen vermogen en zorgt voor lagere bedrijfsstroom.





Altijd warm water

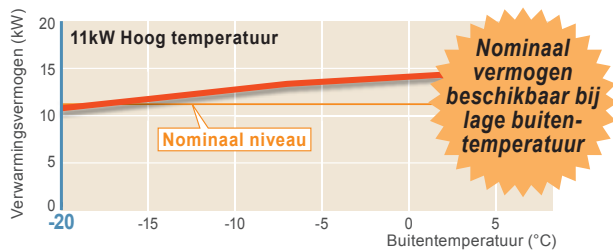
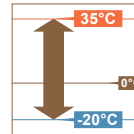
De Waterstage Hoog Temperatuur unit levert u altijd warm water en onder alle omstandigheden, zelfs zonder extra ondersteunende verwarming en met slechts 1 compressor.



Kamerthermostaat

Altijd vermogen beschikbaar

De Waterstage Hoog Temperatuur unit blijft continu presteren. In een werkingsgebied van +35°C tot -20°C levert GENERAL u altijd een uitermate aangenaam klimaat en zorgt het voor warm sanitair water. Het nominale vermogen blijft beschikbaar in extreme omstandigheden.



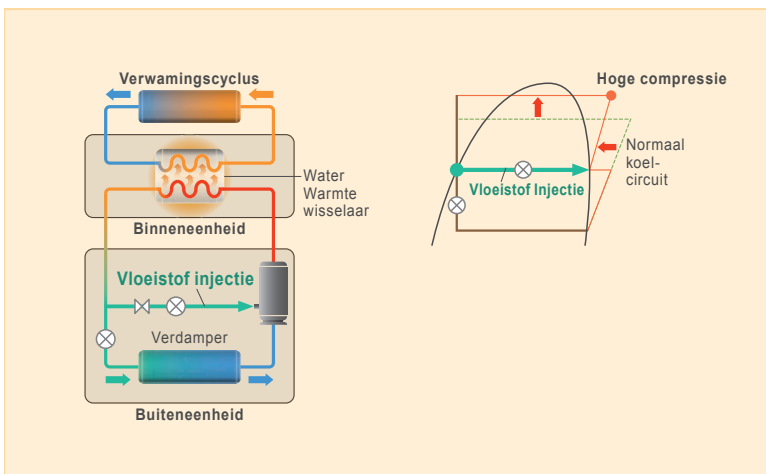
Afstandsbediening

Liquid Injection Technology

GENERAL legt de lat hoger, altijd opnieuw. Met de Liquid Injection Technology heeft GENERAL opnieuw een primeur. Bij dit systeem wordt de vloeistof geïnjecteerd om het vermogen op peil te houden en het rendement tot ongekende hoogte op te voeren. Met behulp van een elektronisch expansieventiel wordt steeds de juiste dosis vloeistof op het juiste moment geïnjecteerd.



Het resultaat is dat een hogere temperatuur behaald kan worden zonder dat er extreme oververhitting plaatsvindt. De Twin Rotary Compressor is zo in staat om optimaal te presteren.



WATERSTAGE

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type binnenunit Type buitenunit			WH16 WOH11RIYF	WH16 WOH14RIYF	WH16 WOH16RIYF	
Vermogen	verwarmen (-7°C/+35°C) verwarmen (-7°C/+45°C) verwarmen (-7°C/+60°C) verwarmen (-20°C/+60°C)		11,20 10,50 9,10 6,10	14,00 13,10 10,80 7,20	15,00 14,50 11,70 8,70	
Koelmiddel			R410A	R410A	R410A	
Specificaties						
Verwarming	vermogen nominaal (+7°C/35°C)	kW	11,20	14,00	16,00	
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,51	3,22	3,72	
	COP		4,46	4,35	4,3	
	vermogen nominaal (+2°C/35°C)*	kW	11,20	14,00	15,10	
	opgenomen elektrisch vermogen	kW	3,45	4,40	4,87	
	COP		3,25	3,18	3,10	
	vermogen nominaal (+7°C/45°C)	kW	10,50	13,10	15,10	
opgenomen elektrisch vermogen		kW	2,90	3,70	4,42	
	COP		3,62	3,54	3,42	
vermogen back-up verwarming**		kW	9,00	9,00	9,00	
Koeling			optioneel	optioneel	optioneel	
Binnenunit	waterdebiet nominaal	l/u	1.926	2.406	2.754	
	waterdebiet min./max	l/u	1.500/3000	1.500/3000	1.500/3000	
	werkdruk maximum	Pa	3	3	3	
	wateruittrede min - max	°C	+8 / +60	+8 / +60	+8 / +60	
	waterinhoud	L	25	25	25	
	expansievat	L	8	8	8	
Buitenunit	geluidsniveau	dB(A)	51	53	54	
	compressor		Twin Rotary LI	Twin Rotary LI	Twin Rotary LI	
	luchthoeveelheid hoog	m³/u	6.200	6.200	6.200	
	werkingslimiet verwarming	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	
Maten - gewichten - kleur						
Binnenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	1.034-450-480	1.034-450-480	1.034-450-480	
	gewicht	kg	53 / 77,5	54 / 77,5	55 / 77,5	
	kleur	RAL	9003	9003	9003	
Buitenunit	hoogte-breedte-lengte	mm	1.290-900-330	1.290-900-330	1.290-900-330	
	gewicht	kg	99	99	99	
	kleur (bij benadering)	RAL	1013	1013	1013	
Elektrische installatie						
	voeding warmtepomp	V	400V/3F+N	400V/3F+N	400V/3F+N	
	stroom nom. - max	A	3,6-8,5	4,8-9,5	5,5-10,5	
	zekering traag	A	16	16	16	
	hoofdvoeding aanbrengen op		buiten	buiten	buiten	
	sectie voedingskabel	mm²	5G2,5	5G2,5	5G2,5	
	sectie tussen bi/bu	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	
	voeding back-up verwarming	V	400V/3F	400V/3F	400V/3F	
	zekering back-up verw. warmtepomp**	A	16	16	16	
sectie back-up verw. warmtepomp**	mm²	4G2,5	4G2,5	4G2,5		
Technische installatie						
	hydr. aansluitdiameter binnendeel	inch	2x1"	2x1"	2x1"	
	expansie		Ext.	Ext.	Ext.	
	zuigleiding bi/bu	inch	5/8	5/8	5/8	
	vloeistofleiding bi/bu	inch	3/8	3/8	3/8	
	standaardvulling	kg-m	2,5/15	2,5/15	2,5/15	
	bijvulling	g/m	50	50	50	
	min./max. leidinglengte	m	5/20	5/20	5/20	
	max. hoogteverschil	m	20	20	20	
	diameter condensafvoer bi/bu	mm	32/16	32/16	32/16	

* Inclusief ontdooicyclus

** De elektrische ondersteunende verwarming wordt geschakeld in 2 stappen. (3kW-9kW)

- Alle nominaal opgegeven vermogens zijn vastgelegd bij EN14511.
- De typebenamingen stemmen niet of slechts gedeeltelijk overeen met de originele typebenamingen van de fabrikant.
- Technische wijzigingen voorbehouden.



Highlights Waterstage Hoog Temperatuur

- Uitermate geschikt voor renovatie.
- Altijd 60°C watertemperatuur met 1 compressor; tot -20°C gegarandeerd.
- Het nominale vermogen blijft beschikbaar in extreme omstandigheden (+35°C/-20°C).
- Hoge efficiëntie dankzij Liquid Injection Technology.
- Twee automatische stooklijnen voor radiatoren en/of vloerverwarming.
- Siemens regeling van de Comfort range blijft behouden.
- Inox vat met koperen coaxiale warmtewisselaar.
- Het vermogen wordt mooi verdeeld dankzij het 400V/3F buitentoestel.
- Groot werkingsgebied.



WATERSTAGE

WATERSTAGE BOILERS

Waterstage boilers zijn ontwikkeld met een zeer grote warmtewisselaar, die zich in het onderste gedeelte van het vat bevindt. Hierdoor kan de volledige inhoud door convectie verwarmd worden! Dankzij de zeer grote warmtewisselaar is hij uitermate geschikt om met een Waterstage te werken. Sanitair warm water maken kan dus aan een zeer hoog rendement!

Indien u kiest voor een Waterstage Comfort wordt het water verwarmd tot 50°C en dient een elektrische weerstand gebruikt te worden om het water eventueel naar 65°C te brengen. De Waterstage Hoog temperatuur verwarmt de boiler tot 55°C, indien nodig kan het elektrisch element de boiler naar 65°C brengen.

Een goede opslagtank moet steeds voorzien zijn van een goede isolatie! Wij hebben daarom gekozen voor een polyurethaan isolatie van 50mm dikte, zonder CFK, onmiddellijk gespoten op de kuip. De onderste reinigingsflens is eveneens geïsoleerd om thermische warmteverliezen te vermijden. Bovendien is de boiler inwendig beschermd tegen corrosie door een actieve elektronische Titanium anode. Waterstage boilers zijn verkrijgbaar in 200, 300, 400, 500 en 800 liter.

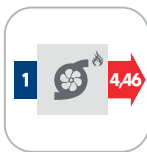


Waterstage boiler	Benaming		WA200	WA300	WA400	WA500	WA800
Specificaties	inhoud	L	200	300	400	500	800
	materiaal		staal				
	behandeling		email, verglazing in 2 beurten, hoog temperatuur				
	bescherming		actieve elektronische titaan anode				
	max druk	Bar	10 Bar				
Warmtewisselaars	max druk warmtewisselaar	Bar	6 Bar				
	isolatie		50 mm Polyurethaan				
	wisselaar	m ²	1,5	1,8	1,9	2,2	2,7
	weerstand elektrisch, vermogen	kW	2 / 240V/1 met veiligheid thermostaat				
Maten en gewichten	waarborg	j	5 jaar				
	hoogte	mm	1215	1615	1460	1690	1780
	diameter	mm	600		750		990
	leeggewicht	kg	95	130	150	170	220

AircoHeaters: laag verbruik, hoog comfort

De AircoHeater is een lucht-luchtwarmtepomp die kan verwarmen en koelen. Dankzij een GENERAL invertersysteem wordt het vermogen continu bijgesteld waardoor het elektriciteitsverbruik van de pomp met 50% vermindert. AircoHeaters leveren een rendement van 3,61 tot 4,46 COP (Coefficient Of Performance). Dit is de energiewinstfactor of de verhouding tussen de opgenomen en geleverde energie. Anders gezegd: wanneer u 1 kW elektrische energie in de AircoHeater stopt om de compressor te doen draaien, krijgt u minstens 3,61 kW warmte-energie terug. COP's worden vergeleken bij een buitentemperatuur van +6°C (gemiddelde temperatuur tijdens een verwarmingsseizoen). Naarmate de buitentemperatuur daalt zal ook de COP dalen. AircoHeaters blijven echter ruim voldoende verwarmen bij ijzige koude, en het gemiddelde rendement zal steeds hoger zijn dan een gas- of mazoutketel, ook tijdens koude winters. Een minimaal verbruik dus, en minder CO₂-uitstoot. GENERAL biedt maar liefst 54 toestellen met het A-label, en is daarmee marktleider.

U heeft de keuze uit een gevarieerd gamma elegante binnentoestellen: voor montage tegen het plafond, hoog aan de wand, boven de vloer (laag aan de wand) of voor onzichtbare inbouw in wanden en plafonds.

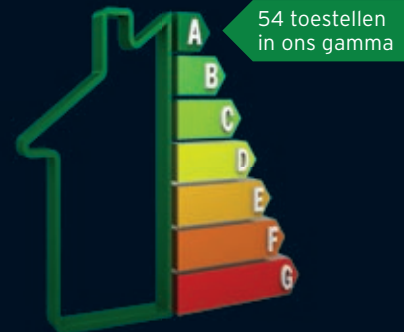
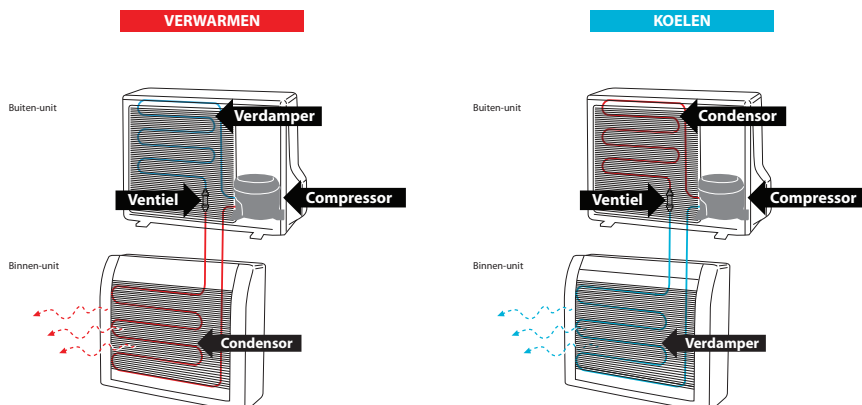


Hoe werkt een warmtepomp?

In de natuur koelt een voorwerp af dat warmer is dan de omgeving. Het geeft daardoor zijn warmte af aan de omgeving. Zoals in een koelkast het eten warmte afgeeft aan de koude koelkastelementen, en deze vervolgens afvoert naar de achterzijde.

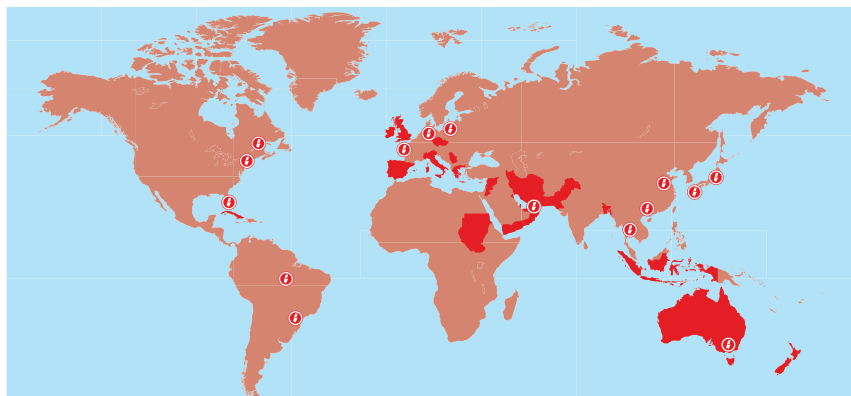
Een warmtepomp werkt precies andersom. Bij een warmtepomp is het de buitenlucht die warmte afstaat aan het koelelement, en die warmte geeft de warmtepomp binnen af via binnentoestellen.

Het grote voordeel is dat een warmtepomp warmte opwekt door verplaatsing en niet door verbranding van fossiele brandstoffen. Ze gebruikt een minimum aan elektriciteit om de pomp te laten functioneren. Dankzij een omkeerventiel kan een warmtepomp ook warmte afvoeren en zo een ruimte koelen.



GENERAL: de betrouwbare keuze

GENERAL is een merk van de Japanse groep Fujitsu General, marktleider in airconditioning en warmtepompsystemen. In 1976 lanceerde GENERAL al een eerste warmtepomp, de voorloper van de AircoHeater. Met haar gamma Airco-Heaters bevestigt GENERAL haar reputatie van trendsetter in de inverter- en warmtepomptechnologie.



Wij bieden u een uniek totaalconcept dat bestaat uit 3 productgroepen:

- AircoHeaters : lucht-lucht warmtepompen
- Waterstage: lucht-water warmtepompen
- Sunstage: zonneboilers



Uw GENERAL-installeteur zal u het meest efficiënte verwarmingssysteem aanbevelen voor uw specifieke situatie, van het koelen en verwarmen van één of meerdere ruimten, tot een integraal energiezuinig verwarmingssysteem voor sanitair warm water, radiatoren en vloerverwarming. Vaak is een combinatie van AircoHeaters, Waterstage en Sunstage de meest energiezuinige oplossing.

Meer dan 400 professionele installateurs in de Benelux kozen reeds voor GENERAL. Zo heeft u steeds een installateur bij u in de buurt. Meer info?

- Thercon België: 03/451 24 24 - info@generalbenelux.be
- Thercon Nederland: 0318/54 46 70 - info@generalbenelux.nl

Enkele feiten

- GENERAL is wereldwijd actief in 110 landen.
- GENERAL biedt maar liefst 54 warmtepompen met het A-energielabel en is daarmee marktleider.
- GENERAL warmtepompen stoten minimaal 44% minder CO₂ uit dan de beste condenserende gasketels.
- GENERAL warmtepompen verbruiken 26% minder primaire energie dan de gemiddelde condenserende gasketel.
- GENERAL warmtepompen leveren 3 tot 4 maal zoveel energie dan de elektriciteit die ze verbruiken.

Uw GENERAL-installeteur: