

WARMTEPOMP 4 SEIZOENEN

BLACK PERFECT



 www.allforpools.be

 +32 10 24 39 29

 info@allforpools.be

 Avenue Zénobe Gramme 25, 1300 Wavre

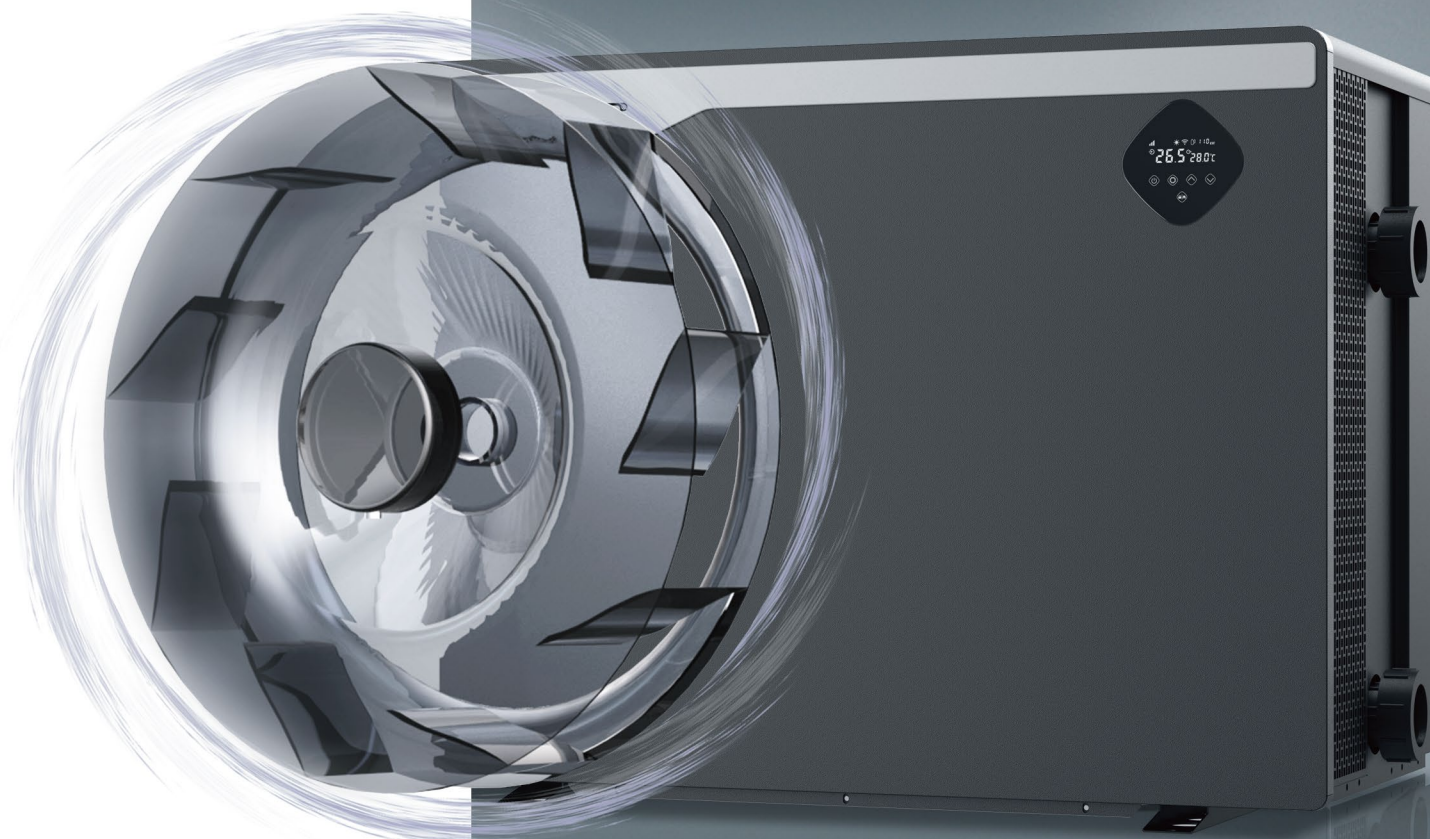
INVERPAD[®]

TURBO

De InverPad Turbo is een unieke innovatie, de eerste van zijn soort in de zwembadindustrie! Hij combineert het gebruik van nieuwe aerodynamische optimalisatie, technologie en isolatietechnieken. Hierdoor wordt een nieuwe mijlpaal bereikt wat betreft het verbruik en geluidsniveau!

Bovendien is de InverPad Turbo ontwikkeld om te presteren in de meest zware omstandigheden, zodat hij uitstekende resultaten kan garanderen bij koud weer.

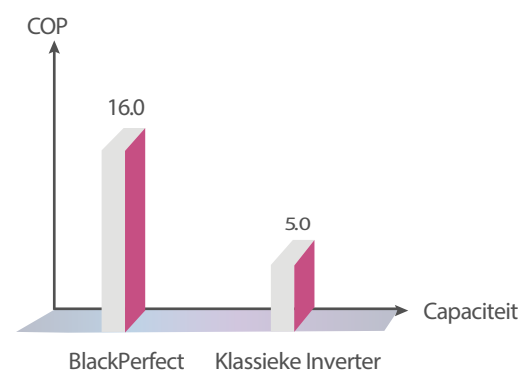
Geniet ervan om te zwemmen in alle vier seizoenen!



UITZONDERLIJKE PRESTATIES

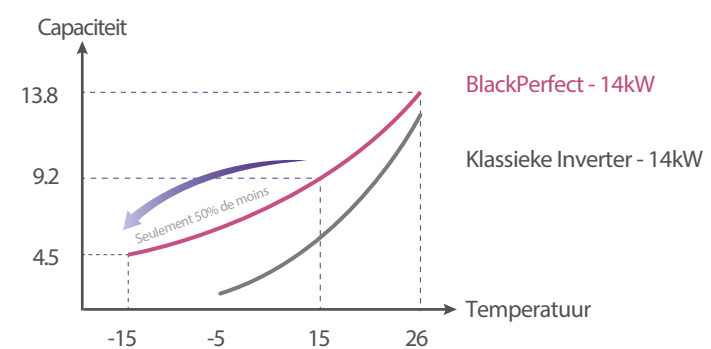
COP tot 16.0

Bespaart 32% meer energie in vergelijking met een klassieke Inverter

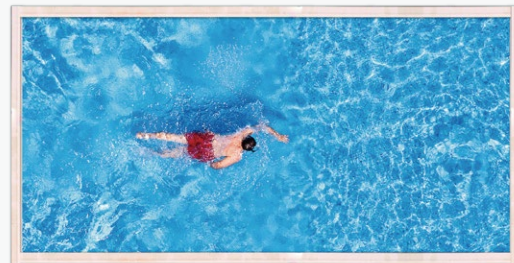


Presteert tot -15 °C

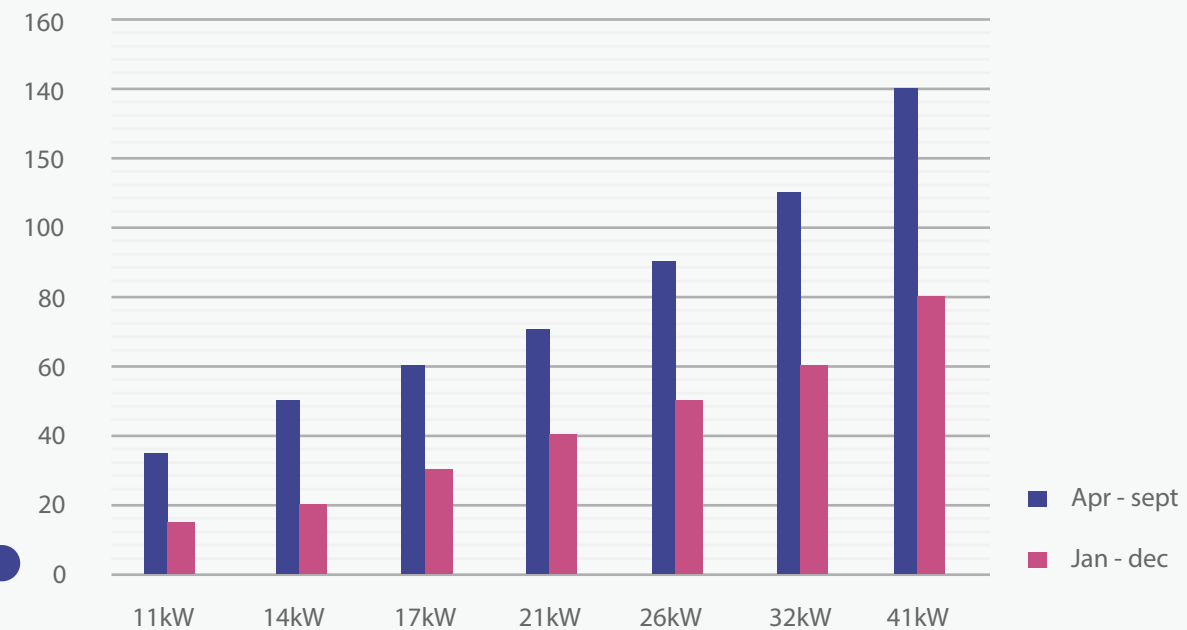
Hoog rendement, zelfs in moeilijke omstandigheden



WELK VERMOGEN KIEZEN ?

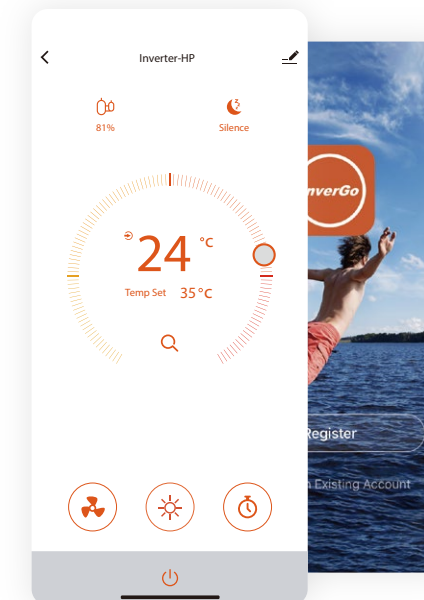


Grootte van het zwembad vs vermogen van de warmtepomp



Eenvoudige display met touchscreen

Het display biedt eenvoudige functies voor een geavanceerd beheer. Het combineert een compleet gehard glas paneel met een responsieve achtergrondverlichting.



GEÏNTEGREERDE WIFI

Dankzij de geïntegreerde Wi-Fi en de slimme toepassing InverGo, kunnen alle functies van de warmtepomp beheerd worden.





VOORDELEN VAN DE BLACK PERFECT



Titanium warmtewisselaar
40% efficiënter



Mitsubishi Twin-Rotary
compressor



EEV technologie:
verhoogt de COP waarde tot 20%



Volledige bescherming van het elektrisch
systeem: 180V-260V en geleidelijke opstart



Spa optie
Verwarmt tot 40°C



Snel en efficiënt
Omgekeerde cyclus ontdooien

Black Perfect parameters

	BP110	BP140	BP170	BP220	BP270	BP320	BP320S	BP410S	
Prestatie	Lucht 27°C/Water 27°C/Vochtigheid 80%								
	Verwarmingsvermogen (kW) Mode Perfect	9.0	10.8	13.4	17.5	20.6	26.8	26.8	34.5
	COP	15.0~7.3	15.0~7.4	15.0~7.1	15.5~7.4	15.2~7.3	16.0~7.2	15.8~7.2	16.0~7.0
	Gemiddelde COP bij 50% snelheid	11.4	11.0	11.1	11.8	11.5	11.6	11.6	11.5
	Verwarmingsvermogen (kW) Mode Power	11.0	13.8	17.0	22.0	26.5	31.5	31.5	40.5
	Lucht 15°C/Water 26°C/Vochtigheid 70%								
	Verwarmingsvermogen (kW) Mode Perfect	6.2	7.6	9.2	12.4	14.4	18.0	18.0	23.9
	COP	7.5~5.0	7.6~5.1	7.8~5.0	8.2~5.1	7.9~5.2	8.0~5.2	8.0~5.0	8.3~5.1
	Gemiddelde COP bij 50% snelheid	6.7	6.5	6.5	7.0	6.8	6.9	7.0	7.0
	Verwarmingsvermogen (kW) Mode Power	7.7	9.2	11.5	15.0	18.0	21.8	22.1	29.0
Aanbevolen volume (m ³)	20~45	30~55	35~65	40~80	50~95	60~120	60~120	85~160	
Werktemperatuur	-15°C ~ 43°C								
Onderdelen	Compressor								
	Twin-Rotary compressor van Mitsubishi								
	Carrosserie								
	Roestvrij staal + Legering van aluminium								
Wisselaar									
Titanium warmtewisselaar									
Voeding									
230V 1Ph									
400V 3Ph									
Geluid	Geluidsniveau op 1 m dB(A)								
	36.3~44.5	36.5~45.9	39.3~46.7	39.5~49.8	39.8~50.2	40.3~50.8	40.5~50.9	40.6~51.3	
	Geluidsniveau bij 50% op 1m dB(A)								
38.4	40.3	42.2	43.1	43.0	45.1	45.6	45.7		
Geluidsniveau op 10m dB(A)									
16.3~24.5	16.5~25.9	19.3~26.7	19.5~29.8	19.8~30.2	20.3~30.8	20.5~30.9	20.6~31.3		
Andere	Verbruik (kW)								
	0.24~1.79	0.29~2.14	0.36~2.67	0.45~3.33	0.54~4.00	0.59~4.36	0.60~4.42	0.78~5.8	
	Verbruik bij 50% snelheid (kW)								
	0.46	0.58	0.71	0.89	1.06	1.30	1.29	1.71	
	Minimum stroom (A)								
1.05~7.79	1.26~9.3	1.57~11.63	1.96~14.49	2.35~17.39	2.56~18.96	0.86~6.41	1.13~8.41		
Aanbevolen waterdebiet (m ³ /u)									
2~4	3~4	4~6	6~9	8~10	10~12	10~12	12~18		
Verbindingen (mm)									
50									
Afmetingen	L*W*H(mm)								
	750*504*656	750*506*656	840*504*656	980*504*756	1135*514*756	1029*512*1107	1029*512*1107	1139*512*1106	
Nettogewicht (kg)									
66	73	75	91	114	136	142	160		

Opmerkingen: De bovenstaande gegevens zijn slechts indicatief. Voor specifieke gegevens, controleer het typeplaatje op het toestel.

Het aanbevolen watervolume geldt voor een privé-zwembad met een geïsoleerde afdekking.

