



WARMTEPOMP INTELLITEMP

EEN HOOGTECHNOLOGISCH
PARELTJE DOOR HET DESIGN

- De meest autonome warmtepomp ooit ontworpen
- Design in harmonie met de mooiste tuinen en zwembaden
- Stille en krachtige prestaties tot -15°C



IntelliTemp: een unieke Pentair- innovatie in symbiose met uw zwembad



Tot nu toe waren zwembadeigenaars en installateurs verplicht om de bypass van hun warmtepomp manueel in te stellen naarmate de omstandigheden buiten. Nu is er een volledig automatische oplossing: dankzij de unieke geïntegreerde technologie voor variabel debiet past de IntelliTemp-warmtepomp zich elke 15 minuten aan de waterstroom van uw filtersysteem aan. Zo worden in alle mogelijke omstandigheden de beste verwarmingsprestaties verzekerd voor uw gemoedsrust.

► **DE ENIGE WARMTEPOMP DIE ZICH AUTOMATISCH AANPAST AAN HET LEVEN VAN UW ZWEMBAD**

IntelliTemp is compatibel met alle zwembaden en is eenvoudig te installeren. De pomp werkt zonder manuele interventie dankzij de **automatische debietregelklep**.

► **DESIGN EN MODERNITEIT AAN HET ZWEMBAD**

Door het stijlvolle, verticale design met verzorgde afwerking en de geringe voetafdruk past de IntelliTemp in het plaatje van de mooiste tuinen. De hoogtechnologische bediening gebeurt op afstand via een wifi- of 4G-verbinding (optioneel).

► **OPTIMALE EN STILLE VERWARMING ONGEACHT DE OMSTANDIGHEDEN**

IntelliTemp biedt u **geoptimaliseerde energiebesparingen tot 20%** dankzij de technologie met variabel debiet die zich aanpast aan de omstandigheden, zodat u altijd de beste energieprestatiecoëfficiënt geniet. De **Full Inverter-technologie** combineert een invertercompressor met een ventilator met variabele snelheid voor een geruisloze werking tot -15 °C.


160 m³

Een geavanceerde warmtepomp die uw zwembad revolutionair verandert

+ Hypergeoptimaliseerde werkingskosten

Tot 20% minder energieverbruik dankzij het automatisch aangepaste debiet dat elke verspilling vermijdt

+ Krachtig tot -15 °C

Dankzij Full Inverter-technologie en actieve ontdooiing



R32-vloeistof levert betere prestaties, zonder gevolgen voor de ozonlaag



**GEPATENTEERD
SYSTEEM**

+ Weinig ruimte nodig

Door zijn verticale design kan hij in een beperkte ruimte worden geïnstalleerd

+ Stilte aan uw zwembad

IntelliTemp is een van de stilste warmtepompen op de markt

+ Modern uiterlijk met karakter

Past perfect in het plaatje van de mooiste zwembaden



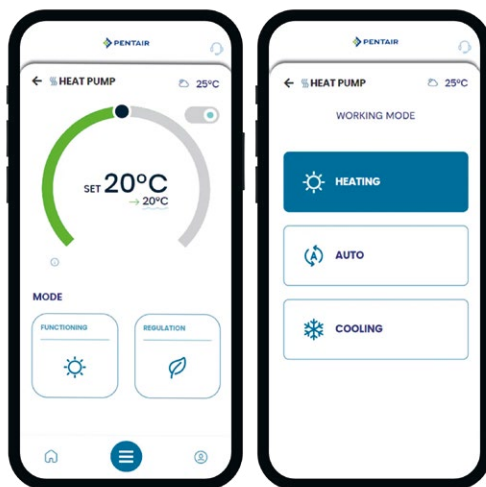
Beheer de temperatuur van uw zwembad in alle rust op afstand

Met de gratis Pentair Temp-app beheert u uw IntelliTemp-warmtepomp op afstand. Met Pentair Temp kunt u op een intuïtieve en veilige manier op uw smartphone of tablet de toestand van uw warmtepomp controleren, de bedrijfsmodus kiezen en de ingestelde verwarmingstemperatuur verhogen of verlagen.

Naast deze eenvoudige bediening op uw smartphone kan de Pentair Temp-app indien nodig communiceren met de specifieke technische dienst van Pentair, die uw warmtepomp dan op afstand veilig kan onderhouden: monitoring, preventief onderhoud, onderhoudsgemak en foutdiagnose. Pentair Temp is het perfecte hulpmiddel om uw IntelliTemp in alle gemoedsrust te gebruiken.



Pentair Temp



Dankzij de ingebouwde automatische klep is de IntelliTemp voor het aanpassen van het debiet niet afhankelijk van andere zwembadapparatuur. De installatie is dus eenvoudig en universeel compatibel, voor een consistent optimale energiestaat.

3 EENVOUDIGE BEDRIJFSMODI

Smart-modus

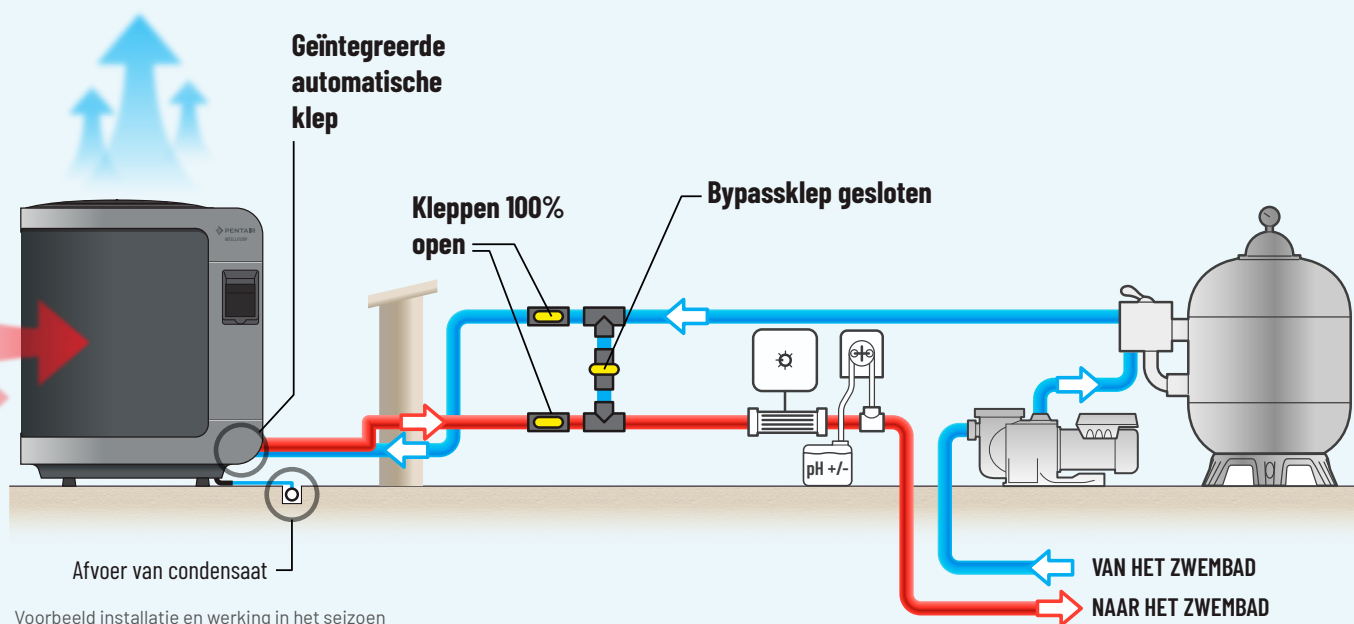
Optimale en automatische werking voor maximale gemoedsrust

Boost-modus

Snelle verwarming, ideaal bij het begin van het seizoen

Eco-Stilte-modus

Stille werking, ideaal in de loop van het seizoen





Aanbevolen zwembadformaat (m ³)	Model	Verwarmingsvermogen (Boost-modus)				Geluidsniveau dB (A) @ 10m	Elektrische voeding
		Droge lucht 26 °C - Relatieve vochtigheid 80% Watertemperatuur 26 °C		Droge lucht 15 °C - Relatieve vochtigheid 70% Watertemperatuur 26 °C		Eco-Boost-modus	
		kW	COP	kW	COP		
15-85	INTELLITEMP 5M-V	15,8	6,1 ~ 12,1	12,9	5 ~ 7	29 ~ 40	220-240V eenfasig
85-105	INTELLITEMP 6M-V	18,5	5,6 ~ 12,4	14,9	4,8 ~ 7,7	33 ~ 42	
105-160	INTELLITEMP 8T-V	30,2	5,4 ~ 10,9	23,7	4,6 ~ 7,7	32 ~ 42	380-400 V driefasig



PENTAIR

PENTAIR POOL EUROPE

www.pentair.eu

Alle getoonde merken en logo's zijn eigendom van Pentair.
Logo's en handelsmerken van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
© 2024 Pentair, alle rechten voorbehouden. MKT-BRO-076-NL-A