

DESDE 1964

INOVAÇÃO

# EnergyLine® Pro

**bomba de calor**

DESEMPENHOS CERTIFICADOS  
E AINDA O SILÊNCIO

**NOVO**



BOMBAS

FILTROS

PROJETORES

PEÇAS DE ENCASTRAR

TRATAMENTO DA ÁGUA

ROBÔS DE LIMPEZA

**BOMBAS DE CALOR**



**HAYWARD®**

# NOVOS AVANÇOS

O design da gama EnergyLine® Pro e EnergyLine® Pro “todas as estações” foi revisto no conjunto de modelos certificados NF.

ADQUIRIR UMA BOMBA DE CALOR ENERGYLINE® PRO É RECUSAR COMPROMISSOS.

A ENERGYLINE® PRO VOLTA A DEFINIR AS NORMAS DE ROBUSTEZ E DE DESEMPENHOS CERTIFICADOS QUE ESTABELECEM A SUA REPUTAÇÃO.

## SABIA?

**COM A CERTIFICAÇÃO NF, SABE O QUE COMPRA:** ela garante-lhe nomeadamente os níveis de desempenho, a durabilidade e a qualidade do fabrico.

**A HAYWARD® está empenhada nesta iniciativa para assegurar a satisfação dos seus clientes.**

[www.certita.fr](http://www.certita.fr)  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



EnergyLine® Pro “todas as estações”



EnergyLine® Pro

**2 ANOS DE GARANTIA** + **2 ANOS** se adquirido a um parceiro “Totally Hayward”

DESDE 1964

INOVAÇÃO

# EnergyLine® Pro



## A FORMA MAIS EFICIENTE DE AQUECER A ÁGUA DA SUA PISCINA

- **Económicas:** las bombas de calor EnergyLine® Pro são de utilização económica, produzindo até 5,5 kWh de energia térmica por cada 1 kWh consumido.
- **Silenciosas:** graças ao seu compressor ultrassilencioso e à ventoinha de velocidade variável, nem sequer se dá por elas.
- **Duráveis:** todos os seus componentes foram seleccionados pela sua alta qualidade e pelo seu nível de fiabilidade e foram depois montados segundo processos rigorosos. O permutador em titânio-PVC ultrarresistente é compatível com todos os tratamentos, até mesmo com os eletrolisadores de sal.



# DESEMPENHOS CERTIFICADOS E AINDA O SILÊNCIO



## PARA TODAS AS SITUAÇÕES!

### AS VANTAGENS



Ecrã tátil ergonómico



Utilização reversível para aquecer e arrefecer a piscina em função das necessidades



Utilização possível em temperaturas negativas, graças ao degelo ativo



Baixo nível de emissão sonora

### ATÉ -12 °C!



Os modelos EnergyLine® Pro “todas as estações” são concebidos para prolongar significativamente a sua temporada de banhos, até mesmo em condições extremas: **funcionam em condições de temperatura exterior que podem ser de até -12 °C!** Um produto ideal para piscinas interiores. E para ainda mais conforto, estão equipados com o módulo Smart Temp, que permite que sejam comandados e programados à distância.

Modelo	Modelo ESTAÇÃO para uma utilização em temperaturas até -5 °C						Modelo TODAS AS ESTAÇÕES para uma utilização em temperaturas até -12 °C						
	ENP2MSCA	ENP3MSCA	ENP4MSCA	ENP4TSCA	ENP5MSCA	ENP5TSCA	ENP5MAS	ENP6MASC	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS	ENP9TAS	ENP10TAS
Descrição													
Certificação NF-414							(1)				(1)	(1)	(1)
Potência de aquecimento <sup>[2]</sup>	5,9 kW Mono	11 kW Mono	12,5 kW Mono	12,5 kW Tri	15 kW Mono	15 kW Tri	15 kW Mono	18 kW Mono	18 kW Tri	23 kW Tri	25 kW Tri	30 kW Tri	36 kW Tri
Pressão acústica (a 10 m)	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	42 dB(A)	41 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	47 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)	41 dB(A)
COP <sup>[3]</sup>	4,5	4,3	4,9	4,3	4,4	4,3	4,9	4,8	4,9	4,6	4,8	5,1	5,5
Volume da piscina <sup>[4]</sup>	≤ 55 m <sup>3</sup>	≤ 75 m <sup>3</sup>	≤ 85 m <sup>3</sup>	≤ 85 m <sup>3</sup>	≤ 100 m <sup>3</sup>	≤ 100 m <sup>3</sup>	≤ 100 m <sup>3</sup>	≤ 120 m <sup>3</sup>	≤ 120 m <sup>3</sup>	≤ 140 m <sup>3</sup>	≤ 170 m <sup>3</sup>	≤ 200 m <sup>3</sup>	≤ 240 m <sup>3</sup>

[1] Para estas 4 novas referências, estão a decorrer os testes de certificação.

[2] Desempenho de acordo com a norma de ensaio NF EN 14511 retomada no sistema de referência NF-414. Ar seco 15 °C - Humidade relativa 71% - Temperatura de entrada na água 26 °C.

[3] Coeficientes de desempenho. [4] Volume médio dado a título indicativo para uma piscina equipada com cobertura térmica de meados de maio a meados de setembro. [5] Ar 15 °C HR 71% Água 26 °C.

# bomba e calor

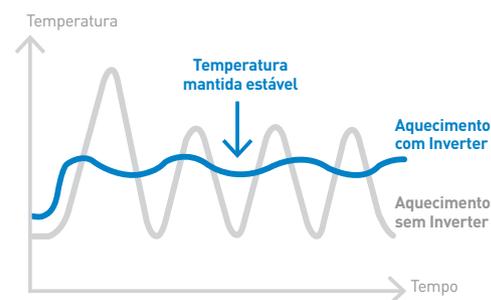


## TECNOLOGIA INVERTER:

### CONFORTO INIGUALADO E ECONOMIAS EM PERSPETIVAS

**4 novos modelos** estão equipados com a **tecnologia Inverter**, que permite regular **automaticamente** a potência do compressor em função das condições exteriores para:

- **uma adaptação inteligente** da potência, do consumo de energia elétrica e do nível sonoro às necessidades reais da piscina, graças à sua lógica de controlo,
- **uma vida útil prolongada** com um funcionamento mais fluido e sem mudanças súbitas,
- **até 30% menos consumo de energia.**



Modelo INVERTER

ENP17M	ENP19M	ENPI11M	ENPI3T
-	-	-	-
12,8 kW <sup>[5]</sup> Mono	16,1 kW <sup>[5]</sup> Mono	18,5 kW <sup>[5]</sup> Mono	22,4 kW <sup>[5]</sup> Tri
27-36 dB(A)	28-39 dB(A)	29-40 dB(A)	31-41 dB(A)
5,3	5,08	5,23	5,15
≤ 70 m <sup>3</sup>	≤ 95 m <sup>3</sup>	≤ 120 m <sup>3</sup>	≤ 140 m <sup>3</sup>

## SMART TEMP

Utilizável com um smartphone, um tablet, ou um PC, o módulo Smart Temp permite visualizar em tempo real as principais informações e modificar os parâmetros: temperatura, período de funcionamento, modo de utilização.





SERVIÇOS  
ONLINE

Oferta de extensão de garantia suplementar  
Assinatura gratuita da newsletter  
Configurador de piscina  
Simulador de poupanças de energia  
Especialista online  
Catálogo de peças sobresselentes

[www.hayward.es](http://www.hayward.es)



[facebook.com/HaywardPoolEurope/](https://facebook.com/HaywardPoolEurope/)

