



Le secret d'une piscine réussie

www.hayward.fr

SUIVEZ-NOUS ÉGALEMENT SUR :

facebook.com/hayward.fr

YouTube HaywardPoolEurope

LES SERVICES EN LIGNE

Extension de garantie supplémentaire offerte
Abonnement gratuit à la newsletter
Configurateur de piscine
Simulateur d'économie d'énergie
Expert en ligne
Catalogue pièces détachées

EnergyLine Pro

Performante et abordable, la pompe à chaleur Hayward®, EnergyLine Pro vous permettra de prolonger votre saison de baignade tout en réalisant des économies.

Les PLUS

- + La gamme EnergyLine Pro est maintenant certifiée NF 414. La marque NF est une certification volontaire qui garantit la qualité depuis la fabrication jusqu'au service après vente, les niveaux de performance et la durabilité des produits. Hayward s'engage dans cette démarche de qualité pour augmenter la satisfaction des utilisateurs.
- + Ecran tactile pour un réglage simplifié
- + Utilisation réversible, pour chauffer et refroidir le bassin en cas de chaleur excessive.
- + Utilisation jusqu'à -5°C grâce au dégivrage actif

Écran tactile pour un réglage simplifié.



Raccordement électrique simplifié.



Module Smart Temp gestion à distance (en option)
HWX95005010014



POMPES À CHALEUR



2 ANS GARANTIE + 1 AN GARANTIE



POMPE À CHALEUR
www.marque-nf.com



PERFORMANCE

- Système d'échangeur à double passe pour optimiser le transfert de chaleur permettant d'avoir des COP supérieures à 4,3.
- Faible niveau sonore, grâce à son compresseur ultra silencieux.
- Panneau de commande électronique à écran tactile pour un fonctionnement performant et simplifié.

POLYVALENCE

- Se décline en 7 références de 5,9 à 15 Kw.
- Pompe à chaleur avec gestion de dégivrage électronique par inversion de cycle de série assurant un fonctionnement jusqu'à -5°C.*

*S'assurer de la sélection d'une puissance appropriée pour une utilisation toute saison.

RÉSISTANCE

- Durabilité : échangeur en Titane-PVC ultra résistant compatible avec tous les types de traitement dont l'électrolyse.

ENTRETIEN

- Simplicité d'installation et d'entretien : raccordement par union de Ø 50 mm fournis, boîtier externe pour un branchement électrique simplifié, drain de vidange.
- Fournie avec sa housse de protection pour l'hivernage.

NATURALLY HAYWARD®

- COP supérieur à 4,3.
- Fluide frigorigène R410A, pour le respect de la couche d'ozone.

Descriptif	Unité	ENP1MSC	ENP2MSC	ENP3MSC	ENP4MSC	ENP4TSC	ENP5MSC	ENP5TSC
Capacité calorifique*	Kw	5,9	8	11	12,6	12,5	15	14
Puissance électrique absorbée*	Kw	1,29	1,79	2,53	2,57	2,91	3,44	3,27
Alimentation électrique	V	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz
Mode de dégivrage		Par inversion cycle						
Type de compresseurs		Rotatif			Scroll			
Nombre de ventilateurs		1	1	1	1	1	1	1
Puissance du ventilateur	Watt	120	120	150	150	150	150	150
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	850	850	820	850	850	850	850
Direction du ventilateur		Horizontale						
Puissance acoustique	dB(A)	67	68	68	70	68	68	71
Pression acoustique (à 10 m)	dB(A)	39	39	39	42	39	39	42
Raccordement hydraulique	mm	50	50	50	50	50	50	50
Débit d'eau nominal	m³/h	2,5	3,4	4,8	5,5	5,1	6,5	5,9
Perte de charge sur l'eau (max)	kPa	2	6	4	6	6	7	7
Dimensions de l'unité (L/L/H)	mm	1025/455 660	1025/455 660	1140/470 875	1140/470 875	1140/470 875	1140/470 875	1140/470 875
COP certifiés		4,6	4,5	4,3	4,9	4,3	4,4	4,3
Réfrigérant		R410A						
Couverture d'Hivernage		Oui						
Fonction Priorité Chauffage		Oui						

*Performance selon la norme NF EN 14511 reprise dans le référentiel NF-414. Air sec 15°C - Humidité relative 71% - Température d'entrée d'eau 26°C

(1) 2 ans de garantie + 1 an de garantie offert si le produit est acheté à un partenaire Totally Hayward®.



POMPES



FILTRES



PROJETEURS



TRAITEMENT DE L'EAU



INSTALLEURS



POMPES À CHALEUR



EnergyLine Pro toutes saisons

Conçue pour fonctionner jusqu'à -12°C, EnergyLine Pro toutes saisons constitue la meilleure solution de chauffage de bassins quelque soit la saison et le climat !

Les PLUS

- + Trois références certifiées norme NF 414 : ENP6MASC, ENP6TASC, ENP7TASC.
- + Produit idéal pour piscines intérieures et en régions plus froides
- + Dégivrage automatique par inversion de cycle
- + Mode nuit pour un fonctionnement encore plus silencieux
- + Fonction réversible et automatique pour pouvoir chauffer et refroidir le bassin en cas de chaleur excessive

Module Smart Temp inclus
Gestion à distance

Écran tactile pour un réglage simplifié

Raccordement électrique simplifié



2 ANS GARANTIE + 1 AN

(1)

Naturally Hayward

NEW

PERFORMANCE

- Pompe à chaleur toutes saisons avec gestion de dégivrage électronique par inversion de cycle de série assurant un fonctionnement jusqu'à -12°C.
- Fonctionnement extrêmement silencieux : sur les modèles toutes saisons, la vitesse du ventilateur varie automatiquement en fonction des besoins de la machine. En plein été, alors que la pompe à chaleur profite de conditions climatiques lui permettant d'afficher les meilleurs rendements, celle-ci va ralentir la rotation de ses pales et continuer à chauffer votre piscine en mode silencieux.

ENTRETIEN

- Simplicité d'installation et d'entretien : raccordement par union de Ø 50 mm fournis, boîtier externe pour un branchement électrique simplifié, drain de vidange, vendue avec sa housse de protection pour l'hivernage.
- Simple d'utilisation : son écran tactile et intuitif fait que l'utilisation et les réglages deviennent un jeu d'enfant.

RÉSISTANCE

- Durabilité : échangeur en Titane-PVC ultra résistant compatible avec tous les types de traitement dont l'électrolyse. Système à double passe pour optimiser le transfert de chaleur.

NATURALLY HAYWARD®

- Rendement élevé, avec un COP minimum de 4,6.

(1) 2 ans de garantie + 1 an de garantie offert si le produit est acheté chez un partenaire Totally Hayward®.

Descriptif	Unité	ENP5MAS	ENP6MASC	ENP6TASC	ENP7TASC	ENP8TAS	ENP9TAS
Certification NF 414		Non				Non	Non
Capacité calorifique*	kW	14,80	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5
Puissance électrique absorbée*	kW	3,01	3,7	3,7	5,15	5,05	6,1
Intensité absorbée*	A	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6
Alimentation électrique	V	230V~50 Hz			400V3N~50 Hz		
Mode de dégivrage		Par inversion cycle					
Type de compresseurs		Scroll					
Nombre de ventilateurs		1	2				
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	790	820	899	925	890	900
Direction du ventilateur		Horizontale					
Puissance acoustique	dB(A)	72	73	73	75	75	75
Pression acoustique (à 10 m)	dB(A)	43	45	45	47	47	47
Raccordement hydraulique	mm	50					
Débit d'eau nominal	m³/h	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11
Perte de charge sur l'eau (max)	kPa	4	7	7	18	11	21
Dimensions de l'unité (L/L/H)	mm	1165/470/864		1138/470/1264		1360/470/1280	
COP		4,9	4,8	4,9	4,6	4,9	5,0
Réfrigérant		R410A/2,0	R410A/2,3	R410A/2,3	R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0
Couverture d'hivernage		Oui					
Fonction Priorité Chauffage		Oui					
Smart Temp		Oui					

*Performance selon la norme NF EN 14511 reprise dans le référentiel NF-414. Air sec 15°C - Humidité relative 71% - Température d'entrée d'eau 26°C



POMPES



FILTRES



PROJECTEURS



TRAITEMENT



INJECTEURS



POMPES À CHALEUR





HAYWARD®

The secret for a successful pool

www.hayward.fr/en

CONTINUE THE EXPERIENCE ON:

[facebook.com/hayward.fr](https://www.facebook.com/hayward.fr)

[YouTube HaywardPoolEurope](https://www.youtube.com/HaywardPoolEurope)

ONLINE SERVICES

- Free extended warranty
- Free subscription to the newsletter
- The heat pump configurator
- Online savings simulator
- On-line expert
- Spare parts catalogue

EnergyLine Pro

Efficient and affordable, the Hayward® EnergyLine Pro heat pump will allow you to extend your bathing season while making savings.

The ADVANTAGES

- + Entire range certified to conform to French standards. The stated performances are certified, meaning you can be sure you recommend the right pump to your client
- + Touch screen for simplified settings
- + Reversible use, for heating the pool and for cooling it in the event of excessive heat
- + Can be used at temperatures down to -2 °C thanks to its active de-icing

Touch screen electronic control board



Simplified electrical connection.



SMART TEMP Module, with remote control (optional) HWX95005010014



HEAT PUMPS

2 YEARS WARRANTY + 1 YEAR

(1)

NEW

NF
BY EUROVENT CERTIFICATION

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

EFFICIENCY

- Double flow design to optimize heat transfer and to have a COP superior to 4,3.
- Low sound level thanks to a very efficient and silent compressor.
- Discreet and ergonomic, the touch screen electronic control board is operated by an upfront microcontroller for easy set up.
- The troubleshooting is easier with the advanced functions.

POLYVALENCE

- 7 models available from 5.9 to 15Kw.
- All EnergyLine Pro heat pump with an integrated electronic cycle reversing defrost management system that will allowed the heat pump to work at a temperature of -5°C.

*For an all season operation, the correct power selection must be applied to insure sufficient performance.

EXTRA DURABILITY

- Long-life PVC-Titanium Heat Exchanger to prevent corrosion from chlorine and salt.

EASE OF USE

- Ease of installation and maintenance: 50mm union supplied, external electrical trap door, drainage cap for wintering.
- Provided with winter protection cover.

NATURALLY HAYWARD®

- COP superior to 4,3.
- Refrigerant fluid: R410A is ozone friendly.

(1) 2 years warranty + 1 year extra when the product is purchased from a Totally Hayward dealer ...

HEAT PUMPS
www.marque-nf.com

Description	Unit	ENP1MSC	ENP2MSC	ENP3MSC	ENP4MSC	ENP4TSC	ENP5MSC	ENP5TSC
Heating Capacity*	Kw	5,9	8/	11	12,6	12,5	15	14
Input Power*	Kw	1,29	1,79	2,53	2,57	2,91	3,44	3,27
Power Supply	V	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz	230V~50 Hz	400V3N~50 Hz
Defrosting mode		Reverse cycle						
Compressor		Rotary			Scroll			
Fan Quantity		1	1	1	1	1	1	1
Fan Power Input	Watt	120	120	150	150	150	150	150
Rotation speed of fan	RPM	850	820	850	850	850	850	850
Fan Direction		Horizontal						
Power noise level	dB(A)	67	68	68	70	68	68	71
Pressure noise level (at 10m)	dB(A)	39	39	39	42	39	39	42
Water Connection	mm	50	50	50	50	50	50	50
Nominal water flow	m³/h	2,5	3,4	4,8	5,5	5,1	6,5	5,9
Water Pressure drop (max)	kPa	2	6	4	6	6	7	7
Unit Dimensions (L/L/H)	mm	1025/455/660	1025/455/660	1140/470/875	1140/470/875	1140/470/875	1140/470/875	1140/470/875
EER certified		4,6	4,5	4,3	4,9	4,3	4,4	4,3
Gas		R410A						
Winter Cover		Yes						
Heating Priority Function		Yes						

* Performance as per French standard NF EN 14511, included in certification standard NF-414. Dry air 15°C - Relative humidity 71% - Air intake temperature 26°C



PUMPS



FILTERS



LIGHTING



WATER TREATMENT



CLEANERS



HEAT PUMPS



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

ADENPFREN -

The secret for a successful pool

CONTINUE THE EXPERIENCE ON:

facebook.com/hayward.fr

YouTube HaywardPoolEurope

The heat pump configurator
Online savings simulator
On-line expert
Spare parts catalogue

EnergyLine Pro all season

The all season EnergyLine Pro can operate up to -12°C, this heat pump remains the best heating solution no matter the season or the weather conditions.

The ADVANTAGES

- + Three references certified NF 414: ENP6MASC, ENP6TASC, ENP7TASC.
- + Ideal product for inside pools and colder areas
- + Automatic defrosting by cycle inversion
- + Night program for lower operating noise
- + Automated and reversible function in order to heat and cool the pool in case of excessive heat

SMART TEMP
Module included,
(remote control)



Intuitive touch
screen



Simplified electrical
connection



HEAT PUMPS

2 YEARS WARRANTY + 1 YEAR WARRANTY⁽¹⁾

Naturally Hayward

NEW

EFFICIENCY

- ▶ All season heat pump with an integrated electronic cycle reversing defrost management system that will allow the heat pump to work at a temperature of -12°C.
- ▶ Extremely quiet operation: on the all-seasons models, the speed of the ventilator automatically varies according to the needs of the machine. In the middle of summer when the heat pump benefits from weather conditions allowing it to provide optimum yield, it will slow down the rotation of its blades and continue to heat your pool silently.

EASE OF USE

- ▶ Easy-to-use: its intuitive touch screen means adjusting the settings and usage are child's play.
- ▶ Ease of installation and maintenance: 50 mm union supplied, external electrical trap door, drainage cap for wintering, wintering protection cover.

EXTRA DURABILITY

- ▶ Long-life PVC-Titanium Heat Exchanger: to prevent corrosion from chlorine and salt. Double flow design to optimize heat transfer.

NATURALLY HAYWARD®

- ▶ COP superior to 4,6.

Description	Unit	ENP5MAS	ENP6MASC	ENP6TASC	ENP7TASC	ENP8TAS	ENP9TAS
Certification NF 414		No				No	No
Heating Capacity*	kW	14,80	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5
Input Power*	Kw	3,01	3,7	3,7	5,15	5,05	6,1
Current*	A	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6
Power Supply	V	230V~50 Hz		400V3N~50 Hz			
Defrosting mode		Reverse cycle					
Compressor		Scroll					
Fan Quantity		1	2				
Rotation speed of fan	RPM	790	820	899	925	890	900
Fan Direction		Horizontal					
Power noise level	dB(A)	72	73	73	75	75	75
Pressure noise level (at 10m)	dB(A)	43	45	45	47	47	47
Water Connection	mm	50					
Nominal water flow	m³/h	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11
Water Pressure drop (max)	kPa	4	7	7	18	11	21
Unit Dimensions(L/L/H)	mm	1165/470/864	1138/470/1264			1360/470/1280	
EER		4,9	4,8	4,9	4,6	4,9	5,0
Gas		R410A/2,0	R410A/2,3	R410A/2,3	R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0
Winter Cover		Yes					
Heating Priority Function		Yes					
Smart Temp		Yes					

*Performance as per French standard NF EN 14511, included in certification standard NF-414. Dry air 15°C - Relative humidity 71% - Air intake temperature 26°C



PUMPS



FILTERS



LIGHTING



WATER TREATMENT



PLEATERS



HEAT PUMPS



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

A DENPASFREN

Fiche produit Hayward Energyline - fiche technique | Motralec

■ DEMANDE DE PRIX RAPIDE : <https://www.motralec.com/demandeContact>