

DuratechTM
heat pumps

**HIGH
COP
13,6**



R410A
refrigerant
environmentally
safe


heating
cooling


< 46 dB(A)


- 15 °C


Duralink
READY



Dura_{PRO}

A

Leur secret : la flexibilité.

Les pompes à chaleur Dura Pro Inverter sont flexibles du fait qu'elles peuvent faire varier la vitesse de rotation du compresseur et du moteur du ventilateur.

Elles utilisent donc moins d'énergie pour maintenir la température souhaitée de l'eau de la piscine, tout en étant capables de réchauffer la piscine plus rapidement lors du démarrage. Vous pouvez ainsi réaliser de plus grandes économies sur vos factures d'électricité, tout en chauffant de manière plus efficace.

Rendement énergétique exceptionnel.

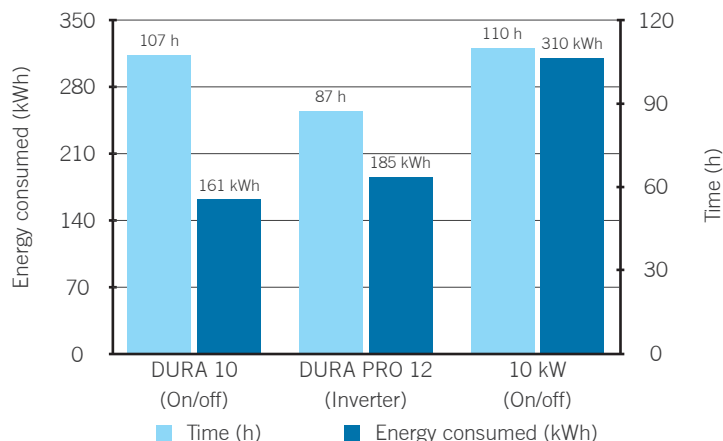
Les pompes à chaleur Dura Pro Inverter sont conçues de façon à vous offrir un rendement énergétique exceptionnel.

Une fois la température réglée atteinte, il faut moins de puissance pour pouvoir maintenir la température de l'eau. Cette technologie inverter permet de maintenir la température réglée avec grande précision.

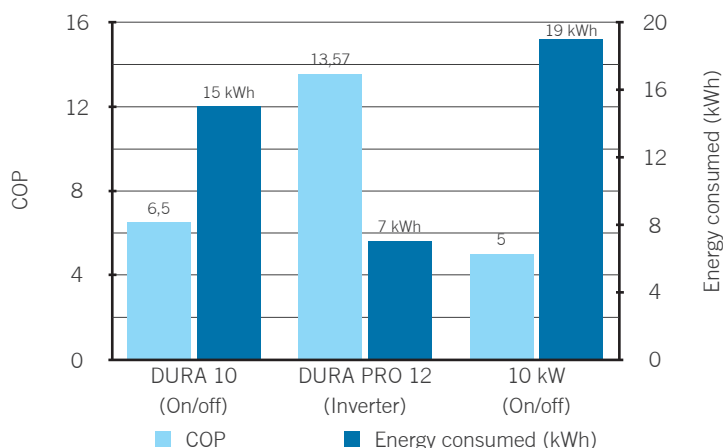
One touch away.

Contrairement aux systèmes de chauffage inverter pour piscines ordinaires, la Dura Pro Inverter est équipée d'un contrôleur haut de gamme, qui est doté d'un écran tactile couleurs de 5 pouces. Il offre un ensemble de fonctions très complet, ainsi qu'une parfaite expérience utilisateur. La visualisation et l'enregistrement de la température et de la puissance sur l'écran offrent à l'utilisateur une indication de l'énergie consommée.

Season Start-up for pool ~ 40 m³
From 15°C to 28°C, average covered concrete pool.



Maintain pool 40 m³ - 1°C heat loss/day
From 27°C to 28°C, average covered concrete pool



Technologie de démarrage progressif.

Lorsque les pompes à chaleur Dura Pro Inverter sont mises en marche, la technologie de démarrage progressif réduit les pics de courant sur l'alimentation électrique.

Cela permet un démarrage en douceur.

12 17 21 25 28T

Code de commande :		DURAPRO-12	DURAPRO-17	DURAPRO-21	DURAPRO-25	DURAPRO-28T
Volume de la piscine (max absolu)* / Volume de la piscine (max conseillé)** :	m ³	60 / 40	75 / 50	95 / 65	120 / 75	169 / 95
Température ambiante de service :	°C	-15 ... 43	-15 ... 43	-15 ... 43	-15 ... 43	-15 ... 43
Vitesse de fonctionnement du compresseur :	Hz	30 - 50 - 85	30 - 50 - 85	30 - 50 - 85	30 - 50 - 85	30 - 50 - 85
Puissance calorifique A27/E26/80 % HR (min-nom-max) :	kW	2,85 - 7,10 - 12,00	3,77 - 9,70 - 17,00	4,6 - 11,5 - 19,5	5,7 - 14,30 - 24,20	6,7 - 16,7 - 28,3
Puissance calorifique A15/E26/70 % HR (min-nom-max) :	kW	2,25 - 5,15 - 9,70	2,92 - 6,70 - 12,40	3,84 - 8,30 - 15,40	4,68 - 10,40 - 19,90	5,46 - 12,2 - 23,3
Consommation électrique :	kW	0,21 - 2,12	0,30 - 3,02	0,37 - 3,94	0,46 - 4,80	0,87 - 5,1
Puissance moyenne absorbée :	kW	0,99	1,38	1,72	2,1	2,46
Bruit :	dB(A)	42	44	45	46	48
Raccordement hydraulique :	mm	50	50	50	50	50
Débit hydraulique nominal :	m ³ /h	4,20	5,30	6,60	8,6	10

* Volume maximum absolu pour une piscine entièrement isolée avec bâche, à l'abri du vent et exposée au soleil.

** Volume maximum conseillé pour un chauffage efficace de la piscine.

High performance **heat pumps** & durable **lighting** for pools & ponds