

**Duratech**<sup>TM</sup>  
heat pumps

**HIGH  
COP  
13,6**



R410A  
refrigerant  
environmentally  
safe

  
heating  
cooling

  
< 46 dB(A)

  
- 15 °C

  
Duralink  
READY



**Dura**<sub>PRO</sub>

**A**

## Flexibilität ist das Geheimnis.

Dura Pro Inverter Wärmepumpen haben die Flexibilität, die Drehzahl des Kompressors und des Gebläsemotors zu variieren. Dies ermöglicht Energieeinsparung bei konstant bleibender Temperatur im Pool und schnellere Aufheizung des Poolwassers bei der Inbetriebnahme. So können Sie bei Ihrer Stromrechnung sparen, während das Aufwärmen noch einfacher wird.

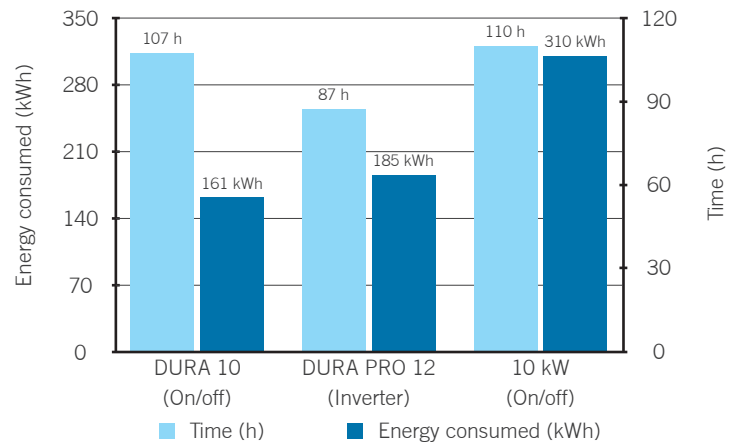
## Außergewöhnliche energiesparende Leistung.

Dura Pro Inverter-Wärmepumpen sind konzipiert, um außergewöhnliche Energieeinsparung und Leistung zu bieten. Wenn die Solltemperatur erreicht wurde, wird weniger Energie benötigt, um die Wassertemperatur zu halten. Dieser Inverter-Technologie bietet eine hochpräzise Methode von der eingestellten Temperatur gehalten wird.

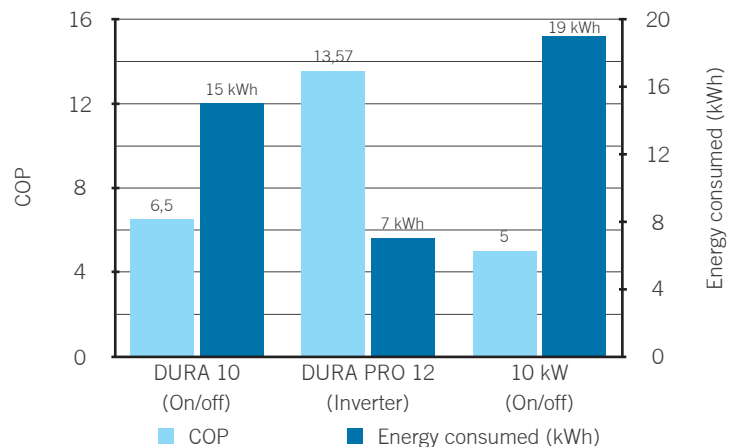
## One-Touch Technologie.

Im Gegensatz zu normalen Inverter-Pool-Heizungen, verfügt der Dura Pro Inverter über einen High-End-Controller mit einem 5-Zoll Touch-Screen-Display in Farbe. Es bietet umfassende Funktionen und perfekte Benutzererfahrung. Visualisierung und Protokollierung von Temperatur und Leistung auf dem Display gibt dem Benutzer einen Hinweis auf die verbrauchte Energie.

Season Start-up for pool ~ 40 m<sup>3</sup>  
From 15°C to 28°C, average covered concrete pool.



Maintain pool 40 m<sup>3</sup> - 1°C heat loss/day  
From 27°C to 28°C, average covered concrete pool



## Soft-Start-Technologie.

Wenn sich die Dura Pro Inverter-Wärmepumpe einschaltet, reduziert die Soft-Start-Technologie die Stromspitze in der Stromversorgung. Dies führt zu einer spannungsfreien Inbetriebnahme.

12                      17                      21                      25                      28T

Bestellcode:		DURAPRO-12	DURAPRO-17	DURAPRO-21	DURAPRO-25	DURAPRO-28T
AAbsolutes max Beckenvolumen * / empfohlenes max Beckenvolumen **:	m <sup>3</sup>	60 / 40	75 / 50	95 / 65	120 / 75	169 / 95
Betriebslufttemperatur:	°C	-15 ... 43	-15 ... 43	-15 ... 43	-15 ... 43	-15 ... 43
Kompressor-Betriebsgeschwindigkeit:	Hz	30 - 50 - 85	30 - 50 - 85	30 - 50 - 85	30 - 50 - 85	30 - 50 - 85
Heizleistung A27 / W26 / 80% RH (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
Heizleistung A15 / W26 / 70% RH (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
Verbrauchte Energie:	kWh	0,21 - 2,12	0,30 - 3,02	0,37 - 3,94	0,46 - 4,80	0,87 - 5,1
Mittlere Leistungsaufnahme:	kW	0,99	1,38	1,72	2,1	2,46
Lärm:	dB(A)	42	44	45	46	48
Wasseranschluss:	mm	50	50	50	50	50
Nennwassermenge:	m <sup>3</sup> /h	4,20	5,30	6,60	8,6	10

\* Absolutes maximales Beckenvolumen für einen völlig isolierten Pool mit Abdeckung, im Windschatten und der Sonne ausgesetzt.

\*\* empfohlenes maximales Beckenvolumen für effiziente Heizung.

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