

HEAT Dura Vi

Die hochmodernen Wärmepumpen Dura Vi sind hervorragende „Step Less Full Inverter“-Modelle, die einen COP von 14 und mehr erreichen können. Sie haben ein innovatives vertikales Design und sind mit hervorragenden Komponenten ausgestattet. Diese Pumpe ist in der Lage, Pools und Spas das ganze Jahr über zu beheizen. Es stehen 4 Modelle von 11-24 kW zur Verfügung.

MERKMALE UND VORZÜGE

- COP bis zu 13,9
- Einfach zu bedienendes digitales Bedienfeld
- Geräuscharmer, zweistufiger Lüfter
- Titan-Wärmetauscher
- Betrieb bis -10 °C Umgebungslufttemperatur
- NoFrost™
- HotDeFrost™
- FullFlow™
- CondensFlux™
- LINK Touch Control
- Teil des DuraLink™ vernetzten Produktangebots



DURA-V11i	DURA-V15i
11,4 kW	15,1 kW
230 VAC	230 VAC
1-phasig	1-phasig
30 - 60 m³	40 - 75 m³
2.620,00 €	2.834,00 €

DURA-V20i	DURA-V24i
20 kW	23,6 kW
230 VAC	230 VAC
1-phasig	1-phasig
50 - 95 m³	65 - 120 m³
3.337,00 €	3.709,00 €



„Im letzten Frühjahr installierten wir eine Inverter Wärmepumpe. Sie ist auf eine konstante Badetemperatur von 28 °C programmiert und wir genießen unseren Pool voll und ganz, zu jeder Tageszeit“



Die Wärmepumpen Dura V und Vi können kabellos mit Link Touch betrieben werden (siehe Seiten 28-29).

Wärmepumpe mit einem Ein/Aus-System gegenüber Invertertechnologie |

Die Heizleistung einer Wärmepumpe ist entscheidend für die Aufrechterhaltung einer konstanten Poolwassertemperatur. Um dies zu erreichen, können Sie zwischen einer DURAHEAT-Wärmepumpe mit Invertertechnologie oder einem Ein/Aus-System wählen. Die Invertertechnologie ermöglicht es, unabhängig von der Umgebungstemperatur hohe COPs zu erreichen. Diese Technologie steuert die Drehzahl des Ventilators und des Kompressors. Durch den Betrieb im „Boost“-Modus können Sie innerhalb kurzer Zeit die gewünschte Temperatur erreichen. Nach Erreichen der Wassertemperatur läuft die Wärmepumpe mit reduzierter Geschwindigkeit und die Wassertemperatur bleibt konstant. Dadurch wird ein höherer Wirkungsgrad erreicht und Ihre Energieeinsparung ist erheblich.

Die Inverter-Wärmepumpen haben alle die Funktion „Softstarter“. Dies gewährleistet eine schrittweise Inbetriebnahme bei minimaler Belastung Ihrer Elektroinstallation. Die Invertertechnologie bietet einen weiteren Vorteil, da die geringere Drehzahl von Ventilator und Kompressor den Schall der Wärmepumpe erheblich reduziert. Ein weiterer Pluspunkt, der Ihre Nachbarn in Schach hält ...

Wenn Sie sich für eine Ein/Aus-Wärmepumpe entscheiden, läuft die Pumpe immer mit ihrer maximalen Kapazität. Sobald die gewünschte Wassertemperatur erreicht ist, schaltet sich die Pumpe aus, ist völlig geräuschlos und verbraucht keine Energie. Sobald die Wassertemperatur sinkt, schaltet sich die Pumpe wieder ein. Beide Techniken stehen innerhalb des DURAHEAT Wärmepumpenprogramms zur Verfügung und werden kontinuierlich optimiert. Wir empfehlen Ihnen, eine Liste mit den Erwartungen, die Sie an Ihre Wärmepumpe haben, zu erstellen. Möchten Sie eine längere Badesaison genießen? Wie viel m³ Wasser enthält Ihr Pool? Wie hoch ist Ihre ideale Badetemperatur? Je nach Bedarf finden Sie sicherlich die richtige Wärmepumpe für Ihren Pool.



HEAT Dura Vi



BESTELLNUMMER:	EINHEITEN	DURA-V11i	DURA-V15i	DURA-V20i	DURA-V24i
Empfohlenes Poolvolumen:*	m³	30 - 60	40 - 75	50 - 95	65 - 120
Betrieblufttemperatur:	°C	-10 / 40			
Heizleistung:					
Luft 27 °C/Wasser 26 °C/RH 80 %	kW	3,4 - 11,4	4,1 - 15,1	5,6 - 19,6	6,5 - 23,6
Leistungsaufnahme A27 / W26 / RH 80	kW	0,24 - 1,58	0,30 - 2,13	0,41 - 2,82	0,43 - 3,37
COP A27 / W26 / RH80		13,9 - 7,2	13,7 - 7,1	13,6 - 7,1	13,5 - 6,8
Heizleistung:					
Luft 15 °C/Wasser 26 °C/RH 70 %	kW	8,8	11,8	15,8	18,2
Leistungsaufnahme A15 / W26 / RH 70	kW	0,21 - 1,69	0,27 - 2,40	0,34 - 3,45	0,43 - 4,15
COP A15 / W26 / RH70		7,70 - 5,20	7,70 - 4,90	7,70 - 4,60	7,50 - 4,40
Nennstrom	A	7,3	9,6	11,9	14,2
Maximaler Strom	A	9,5	12,5	15,5	18,5
Stromversorgung		230 V / 50 Hz / 1-phasig			
Elektronische Steuerung		DuraLink™ bereit mit Farb-LCD			
Kondensator		Titan-Wärmetauscher / NoFrost™			
Kompressorart		Rotierend			
Kompressoranzahl		1	1	1	1
Kältemittel		R32			
Kältemittelgewicht	kg	0,90	1,1	1,5	1,6
Druckanzeige		Display			
Lüfteranzahl		1	1	1	1
Lüfterleistungsaufnahme	W	120	120	120	120
Lüfterdrehzahl	RPM	700 - 900	700 - 900	700 - 900	700 - 900
Lüfterrichtung		Vertikal			
Geräuschpegel bei 10m	dB(A)	22 - 30	22,5 - 31	23 - 32	24 - 33
Wasseranschluss	mm	63	63	63	63
Wasserdurchfluss reichweite	m³/h	3 - 20	4 - 20	5 - 20	6 - 20
Wasserdruckabfall (max.)	kPa	Volle Durchflussrate			
Geräteabmessungen (L*B*H) netto	mm	730*760*810			
Versandmaße der Einheiten (L*B*H)	mm	750*820*890			
Nettogewicht	kg	47	48	50	56
Versandgewicht	kg	58	59	61	67



13,9 / 22-30 / -10 13,7 / 22,5-31 / -10 13,6 / 23-32 / -10 13,5 / 24-33 / -10

* empfohlenes Beckenvolumen für ein vollständig isoliertes Becken mit Abdeckung, windfrei und der Sonne ausgesetzt



„Endlose Badesaison mit der Wärmepumpe, die zu Ihrem ersten Pool passt“

