

HEAT Dura V

Die hochmodernen Wärmepumpen Dura V sind hervorragende „Ein/Aus“-Modelle, die einen COP von 7 und mehr erreichen können. Sie haben ein innovatives vertikales Design und sind mit hervorragenden Komponenten ausgestattet. Geeignet für die Beheizung von Pools und Spas das ganze Jahr über. Es stehen 3 Modelle von 10-20 kW zur Verfügung.

MERKMALE UND VORZÜGE

- COP bis zu 7,6
- 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

„Unsere vertikale Wärmepumpe ist ein echter Technologiefortschritt! Wir lieben sein dezentes Design und seine Umweltfreundlichkeit“



DURA-V10	DURA-V15
10,6 kW	15 kW
230 VAC	230 VAC
1-phasig	1-phasig
40 m³	60 m³
1.994,00 €	2.417,00 €

DURA-V20
20 kW
230 VAC
1-phasig
85 m³
2.973,00 €



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



DURAHEAT: verschiedene Funktionen erklärt |

FullFlow™: sorgt für einen maximalen Wasserdurchfluss durch Ihre Wärmepumpe. Es ist nicht mehr notwendig, einen Bypass zur Regulierung des Wasserdurchflusses zu installieren. Dies ist ein eindeutiger Installationsvorteil, der für fast alle DURAHEAT Wärmepumpen gilt.

Plug and Play: kompakte Wärmepumpe, für oberirdische Schwimmbäder, die Sie selbst anschließen können. Weitere Informationen zu diesen Systemen finden Sie in unserem Artikel „Plug and Play: Trendsetter für Überflurbecken für einen spielerischen Sommer mit Kindern“ auf Seite 37.

NoFrost™: Technologie und Materialien, die dafür sorgen, dass Ihre Wärmepumpe im Winter nicht gefriert, wenn Sie vergessen haben, das überschüssige Wasser abzulassen. Sie vermeiden unnötige Kosten und müssen im Frühjahr nicht darauf warten, dass Ihr Installateur das Problem löst, bevor Sie die Badesaison genießen können.

HotDefrost™: revolutionäre Technologie, die Frost entfernt, ohne das Wasser Ihres Pools abzukühlen. In ca. 3 Minuten wird das Außengehäuse Ihrer Wärmepumpe automatisch abgetaut. Ideal für Whirlpools und kleinere Beckenvolumen, da es ein abruptes Abkühlen verhindert, was bei herkömmlichen Abtausystemen ein bekanntes Problem ist.

No corrosion housing: Alle Komponenten der DURAHEAT-Wärmepumpen sind ausschließlich aus korrosionsbeständigen Materialien gefertigt und garantieren eine längere Lebensdauer.

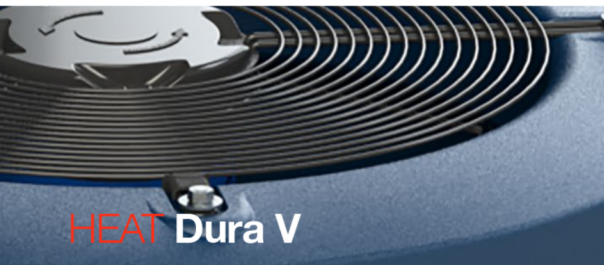
CondensFlux™: Viele Modelle der DURAHEAT-Wärmepumpen sind mit einer intelligenten Konstruktion ausgestattet, die Kondenswasser aus dem Wärmepumpengehäuse an einer Stelle sammelt und über ein kleines Rohr abführt. Auf diese Weise vermeiden Sie eine Wasserlache um Ihre Pumpe herum, die mit einem Leck verwechselt werden könnte.

Vertical Heat Pumps: diese Wärmepumpen sind effizienter als horizontale Wärmepumpen. Sie sind geräuscharmer und benötigen weniger Platz in Bezug auf die Konfiguration des Luftstroms. Das Design des Wärmepumpengehäuses sieht viel ansprechender aus.

DURALINK: Die DURAHEAT-Wärmepumpen 'V', 'Vi' und 'Pro' können kabellos über die Fernbedienung bedient werden.

Weitere Informationen zu den Produkten LINK Touch und DURALINK control finden Sie im Artikel „DURALINK Steuerungsprodukte für Poolleuchten, Wärmepumpen und Poolabdeckungen“ auf Seite 27





HEAT Dura V



BESTELLNUMMER:	UNITS	DURA-V10	DURA-V15	DURA-V20
Empfohlenes Poolvolumen:*	m³	40	60	80
Betrieblufttemperatur:	°C	-10/40		
Heizleistung:				
Air 27 °C / Water 26 °C / RH 80%	kW	10,6	15	20
Power input A27 / W26 / RH 80	kW	1,4	2,05	2,85
COP A27 / W26 / RH80		7,6	7,3	7
Heating Capacity:				
Luft 15 °C/Wasser 26 °C/RH 70 %	kW	7,5	10,5	13,4
Leistungsaufnahme A15 / W26 / RH 70	kW	1,25	2	2,5
COP A15 / W26 / RH70		5,5	5,3	5,3
Nennstrom	A	6,5	9	12,5
Maximaler Strom	A	8	11	15
Stromversorgung		230 V / 50 Hz / 1-phasig		
Elektronische Steuerung		DuraLink™ bereit mit Farb-LCD		
Kondensator		Titan-Wärmetauscher / NoFrost™		
Kompressorotyp		Rotierend		
Kompressoranzahl		1	1	1
Kältemittel		R32	R32	R32
Kältemittelgewicht	kg	0,95	1,05	1,6
Druckanzeige		Display		
Lüfteranzahl		1	1	1
Lüfterleistungsaufnahme	W	120	120	120
Lüfterdrehzahl	RPM	700 - 900	700 - 900	700 - 900
Lüfterrichtung		Vertikal		
Geräuschpegel bei 10m	dB(A)	23 - 31	24 - 35	24 - 35
Wasseranschluss	mm	63	63	63
Wasserdurchfluss reichweite	m³/h	3 - 20	5 - 20	7 - 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	57	62	65
Versandgewicht	kg	68	73	76



7,6 / 23-31 / -10

7,3 / 24-35 / -10

7,0 / 24-35 / -10

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

