

Die im hochwertigen Edelstahlgehäuse integrierte, solide Technik sorgt für eine komfortable Verlängerung der Pool-saison vom Frühjahr bis in den Herbst.

Eine Auswahl aus 8 HKS Modellen von 9 bis 25 kW deckt alle gängigen Poolgrößen ab. Für größere Schwimmbecken und gewerbliche Anlagen bieten wir sinnvolle Kaskaden-lösungen in allen Leistungsbereichen an.

Die integrierte digitale Steuerung erlaubt ein vollautomati-sches Heizen und Kühlen Ihres Pools. Darüber hinaus bietet Ihnen das optional erhältliche Wandgehäuse die Möglich-keit, die Steuerung zu versetzen und so die Wärmepumpe z.B. aus ihrem Technikraum zu bedienen.

Der optimierte Geräteaufbau in Verbindung mit speziell aufeinander abgestimmten Komponenten haben dafür gesorgt, dass sich die „classic-line“ in den letzten Jahren zu unserer meistverkauften Wärmepumpen-Serie entwickelt hat.

Im zweigeteilten Geräteinnenraum befindet sich ein Korrosionsbeständiger Titanwärmetauscher, ein Markenkompressor und leise laufende Lüfter, die durch ihr optimales Zusammenspiel für einen effizienten Betrieb sorgen. Eine serienmäßige Heißgasabtauung sichert Ihnen den Betrieb auch bei etwas kälteren Außentemperaturen, wie Sie ge-rade im Frühjahr und Herbst vorkommen.

## TECHNISCHE DATEN

Modelle vertikal	HKS 130VS	HKS 180VS	HKS 230VS	HKS 300VS
Netzanschluss	230V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz
Anschlussleistung	2,6 kW	3,4 kW	4,5 kW	5,2 kW
Heizleistung	13,0 kW	17,5 kW	21 kW	25 kW
Kühlleistung	9,5 kW	14 kW	16,5 kW	20,5 kW
Stromaufnahme	13,0 A	5 A	7,9 A	9,5 A
Absicherung	20 A/C 1pol.	16 A/C 3pol.	16 A/C 3pol.	16 A/C 3pol.
Wärmetauscher	Titan/PVC	Titan/PVC	Titan/PVC 50	Titan/PVC 50
COP	> 5	> 5	> 4,5	> 4,5
Wasserdurchsatz	mind. 5 m <sup>3</sup>	mind. 6,5 m <sup>3</sup>	mind. 8 m <sup>3</sup>	mind. 9,5 m <sup>3</sup>
Schalldruckpegel in 10mtr.	ca. 39 dbA im Freifeld	ca. 39 dbA im Freifeld	ca. 46 dbA im Freifeld	ca. 46 dbA im Freifeld
Kältemittel	R410A	R410A	R410A	R410A
Kältemittelmenge	1.800 g	2.500 g	3.000 g	3.500 g
Nettogewicht	85 kg	91 kg	130 kg	132 kg
Maße (LxBxH in mm)	700 x 700 x 740	700 x 700 x 740	750 x 685 x 940	750 x 685 x 940
Beckengröße mit Abdeckung	ca. 50 m <sup>3</sup>	ca. 60 m <sup>3</sup>	ca. 80 m <sup>3</sup>	ca. 90 m <sup>3</sup>

Alle Werte basieren bei einer Lufttemperatur von +19° C, bei Beckenwasser 26° C (Becken abgedeckt, Thermoabdeckung). Nutzungszeitraum ca. Mitte Mai bis Mitte September, tägliche Filterpumpenlaufzeit ca. 10 - 12 h. Die Auslegung der Wärmepumpe erfolgt durch Ihren Schwimmbadfachhändler, entsprechend der örtlichen klimatischen Bedingungen und Ihren individuellen Nutzungswünschen. Empfohlener Einsatzbereich von +5° C bis +35° C.