

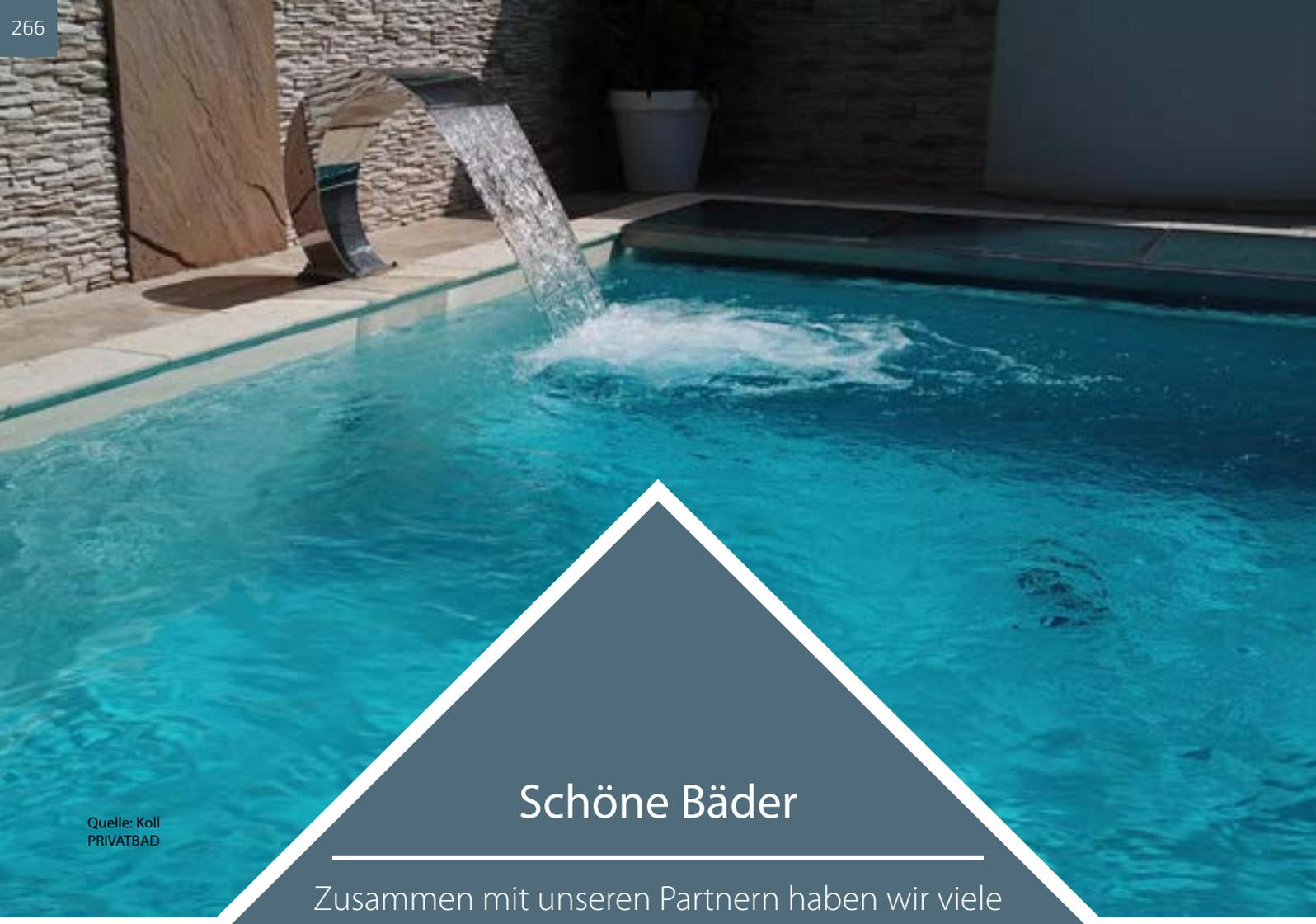
# INHALT

# WÄRMEANLAGEN

---

## Wärmeanlagen

- S. 267 Übersicht
- S. 268 HKR Serie „Black-Line SI“
- S. 270 HKR Serie „White-Line S“
- S. 272 HKS Serie „classic-line i“
- S. 275 Plattenwärmetauscher
- S. 276 Badewasser-Wärmetauscher HWT
- S. 276 Badewasser-Wärmetauscher TWT
- S. 277 Badewasser-Wärmetauscher SHWT



Quelle: Koll  
PRIVATBAD

## Schöne Bäder

Zusammen mit unseren Partnern haben wir viele der schönsten Bäder weltweit realisiert.

Hier eine kleine Auswahl.



Quelle: Koll  
PRIVATBAD

# Übersicht

## Wärmeanlagen

	BLACK LINE FULL IVERTER	WHITE LINE	CLASSIC LINE I INVERTER
			
<b>Leistung (kW) *</b>	5 Modelle: 10 bis 25	4 Modelle: 9 bis 18	6 Modelle: 40 bis 100
<b>COP **</b>	4 - 13	6	4 - 13
<b>Kompressor</b>	full inverter	einstufig	full inverter
<b>Kältemittel</b>	R410A/ R32	R410/ R32	R410/ R32
<b>Becken volumen (m<sup>3</sup>)</b>	30 - 90	30 - 60	40 - 100
<b>Einsatzbereich (Luft)</b>	0 bis 35°C	5 bis 35°C	5 bis 35°C
<b>1-phasig</b>	✓	✓	✓
<b>3-phasig</b>	✓	✓	✓
<b>Stärken</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlichtes und einfaches Design</li> <li>• 3 Jahreszeiten Wärmepumpe</li> <li>• Markenkompressor Invertergeregelt</li> <li>• Geeignet auch für Solebecken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlichtes und einfaches Design</li> <li>• geeignet auch für Solebecken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochwertiges Edelstahlgehäuse</li> <li>• Markenkompressor Invertergeregelt</li> <li>• besonders leise</li> <li>• auch für Solebecken geeignet</li> </ul>
<b>Seite</b>	<b>268</b>	<b>270</b>	<b>272</b>

\* Bedingungen: Luft 19°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%  
(Becken abgedeckt, Thermoabdeckung). Nutzungszeitraum ca. Mitte Mai bis Mitte September, tägliche Filterpumpenlaufzeit ca. 10 - 12 h. Bei geänderten Umgebungsbedingungen ist eine gesonderte Auslegung erforderlich, bei der Ihnen Ihr örtlicher Schwimmbadfachhändler gerne behilflich ist

# HKR Serie „Black-Line SI“

Die Flüsterleise



Verfügbar ab Frühjahr 2025

## PRODUKTINFO

- + Abnehmbares Bedienteil
- + Titan Wärmetauscher 10 Jahre Gewährleistung
- + Stahlblechgehäuse weiß
- + Umweltfreundliches Hochleistungskältemittel R410A / R32
- + Extrem niedriger Geräuschpegel 28 - 36 dB(A)
- + Modulierende Betriebsweise, dadurch hoher COP
- + Markenkompressor invertergeregt
- + Auto Defrost System Heißgasabtauung
- + Automatisches Heizen und Kühlen
- + Die 3 Jahreszeitenwärmepumpe
- + Geeignet auch für Solebecken und Teiche

### KR Serie „white-line si“ Full Inverter

Als vollinverter Wärmepumpe konzipiert, modulieren die Maschinen je nach Wärmeanforderung in verschiedenen Leistungsbereichen. So erreichen die „white-line SI inverter“ Wärmepumpen einen hohen COP Wert und eine angenehm geringe Geräuschentwicklung.

Das „white-line inverter“ Produktprogramm umfasst 5 Leistungsgrößen von 10 bis 25 kW. Die Leistungsgeregelte Betriebsweise und eine serienmäßige Heißgasabtauung sorgt für einen sicheren Einsatz bis zu 0° C Außentemperatur.

Die integrierte digitale Steuerung erlaubt eine Kombination mit anderen Energiequellen und ermöglicht ein vollautomatisches Heizen bzw. Kühlen Ihres Pools.

Durch ein serienmäßig abnehmbares Bedienteil besteht auch hier die Möglichkeit, die Steuerung zu versetzen und so die Wärmepumpe z.B. aus ihrem Technikraum zu bedienen. Das Zusammenschalten mehrerer „white-line SI“ Modelle in einer Kaskade ist möglich um damit auch sehr große Poolanlagen zu beheizen.

## Technische Daten

Modelle horizontal HKR SI white line Inverter	HKR SI 100/R32	HKR SI 140/R32	HKR SI 170/R32	HKR SI 200/R32	HKR SI 250
Heizleistung A15/W26 °C (kW)	2,3 - 7,0	2,3 - 9,0	3,8 - 12,6	4,6 - 14,5	5,7 - 20,0
Heizleistung A19/W26 °C (kW)	2,2 - 8,0	2,3 - 10,5	3,8 - 14	4,6 - 17,5	5,7 - 21,5
Heizleistung A26/W26 °C (kW)	2,2 - 9,0	2,3 - 12,5	3,8 - 16	4,6 - 19	5,7 - 24,5
Stromaufnahme nominal (A)	7,0	9,21	13,0	17,3	7,9
Spannungsversorgung (V/Hz)	230 / 50			400 / 50	
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes, ca.	> 4-13				
Elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0,16 - 1,6	0,21 - 2,12	0,3 - 3,0	0,37 - 3,84	1,0 - 4,8
Absicherung	1pol. C 13A	1pol. C 16A		1pol. C 20A	3pol. C 16A
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm				
Lautstärkepegel 1/10mtr. Vollast/Teillast, ca. db(A)	50/30 40/20	52/32 42/22	53/33 44/24	56/36 45/25	58/39 46/27
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel Vollast/Teillast, ca. db(A)	58/38	60/40	61/41	64/44	66/47
Kältemittel R32/GWP 675	R410A/R32				
Kompressor	Rollkolben				Rollkolben/ Scroll
Wasserdurchsatz (m³/h)	3,2	4,2	5,3	6,6	8,0
Druckverlust Wärmetauscher (kPa)	4,0	4,2	5,0	6,0	8,0
Maße (LxBxH in mm)	950 x 380 x 620		1090 x 440 x 780	1210 x 510 x 880	1166 x 440 x 1280
Gewicht (kg)	45	46	66	70	113
Beckengröße mit Thermoabdeckung* (bis ca. m³*)	30	40	50	60	70

\* 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. Bei geänderten Umgebungsbedingungen ist eine gesonderte Auslegung erforderlich, bei der Ihnen Ihr örtlicher Schwimmbadfachhändler gerne behilflich ist. Empfohlener Einsatzbereich der white-line SI von +5 °C bis +35°C. Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.

## LIEFERUMFANG FULL INVERTER HORIZONTAL SERIE

- Maschine in Edelstahlgehäuse
- 4 Stellfüße aus Gummi
- Winterabdeckung
- PVC Anschlussverschraubungen D 50
- 1x Kondensatablaufstopfen
- 4x Kondensatblindstopfen
- Bedienungsanleitung

## PREISE

Modell	Spannung (V)	Wärmeleistung (kW)	Beckengröße bis (m <sup>3</sup> )	ART.-NR.
HKR SI 100	230	9	30	☀️ 0970-790-00
HKR SI 140	230	12,5	40	☀️ 0970-791-00
HKR SI 170	230	16	50	☀️ 0970-776-00
HKR SI 200	230	19	60	☀️ 0970-777-00
HKR SI 250	400	24,5	70	☀️ 0970-792-00

Alle Preise zzgl. Fracht, ab 2.500,- € Nettowarenwert frachtfrei

\*\* Auslaufmodell

## ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
 <p><b>BODENKONSOLEN (PAAR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paarpreis</li> </ul>	☀️ 0971-003-00
 <p><b>KONDENSATWANNE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte Modell angeben</li> <li>• Lieferung ohne Bodenkonsole bzw. Wandhalter</li> <li>• Stückpreis</li> </ul>	☀️ Z 19033
 <p><b>WANDHALTER 600MM (PAAR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inkl. Klebedübel (ohne Kondensatwanne)</li> <li>• Tragfähige Wand vorausgesetzt.</li> <li>• Bei Wandmontage empfehlen wir eine Kondensatwanne.</li> <li>• Paarpreis</li> </ul>	☀️ Z 19002
 <p><b>WANDHALTER DTO 900MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paarpreis</li> </ul>	☀️ Z 19003
 <p><b>WIFI CONTROLLER INVERTER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inkl. Y-Kabel und 5 m Verlängerungskabel</li> <li>• Stückpreis</li> </ul>	☀️ Z 19018

# HKR Serie „White-Line S“



Demnächst auch in Schwarz

## PRODUKTINFO

- + Abnehmbares Bedienteil
- + Titan Wärmetauscher 10 Jahre Gewährleistung
- + Stahlblechgehäuse weiß
- + Umweltfreundliches Hochleistungskältemittel R410A
- + Niedriger Geräuschpegel
- + Markenkompressor
- + Auto Defrost System - Heißgasabtauung
- + Automatisches Heizen und Kühlen
- + Geeignet auch für Solebecken und Teiche

Die im weißen Stahlblechgehäuse integrierte, solide Technik sorgt für eine komfortable Verlängerung der Poolsaison vom Frühjahr bis in den Herbst. Eine Auswahl aus 5 white line S Modellen von 9 bis 20 kW deckt alle gängigen Poolgrößen ab.

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

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 gerade im Frühjahr und Herbst vorkommen.

## Technische Daten

Modelle horizontal	HKR S 100 white-line	HKR S 140 white-line	HKR S 160 white-line	HKR S 200 white-line
<b>HKR i classic inverter</b>				
Heizleistung A15/W26 °C (kW)	6,5	9,0	9,5	13,0
Heizleistung A19/W26 °C (kW)	8,1	10,5	13,0	16,8
Heizleistung A26/W26 °C (kW)	9,0	12,0	15,0	18,0
Stromaufnahme nominal (A)	7,2	9,6	11,7	4,4
Spannungsversorgung (V/Hz)		230 / 50		400 / 50
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes, ca.			> 6	
Elektrische Leistungsaufnahme (kW)	1,45	1,98	2,45	2,9
Absicherung		1pol. C 16A	1pol. C 20A	3pol. C 16A
Anschlüsse Klebeverschraubung			D 50 mm	
Lautstärkepegel 1/10mtr. Freifeld, ca. db(A)	38/52	39/52	39/54	40/56
Schalleistungspegel 1mtr. Halbkugel, ca. db(A)		60	62	64
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO2e(t)	0,8 kg/1,67	1,0 kg/2,08	1,1 kg/2,29	1,6 kg/3,34
Kompressor		Rollkolben		Rollkolben/Scroll
Wasserdurchsatz (m³/h)	3,0	4,5	5,3	6,0
Druckverlust Wärmetauscher (kPa)	3,2	6,0	10,0	15,0
Maße (LxBxH in mm)		952 x 360 x 610		1130 x 460 x 860
Gewicht (kg)	50	65	75	98
Beckengröße mit Thermoabdeckung* (bis ca. m³*)	30	40	50	60

\* 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. Bei geänderten Umgebungsbedingungen ist eine gesonderte Auslegung erforderlich, bei der Ihnen Ihr örtlicher Schwimmbadfachhändler gerne behilflich ist. Empfohlener Einsatzbereich der white-line S von +5 °C bis +35°C. Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.

## LIEFERUMFANG FULL INVERTER HORIZONTAL SERIE

- Maschine in lackiertem galvanisiertem Stahlblechgehäuse weiß,
- 4 Stellfüße aus Gummi
- Winterabdeckung, PVC
- Anschlussverschraubungen D 50
- 1x Kondensatablaufstopfen
- 4x Kondensatblindstopfen
- AP Gehäuse, für externe Montage
- Bedienteil
- Kabelverlängerung 5 m für externes Bedienteil.

## PREISE

Modell	Spannung (V)	Wärmeleistung (kW)	Beckengröße bis (m³)	ART-NR.
HKR S 100 White Line	230	9	30	☀️ 0970-771-00
HKR S 140 White Line	230	12	40	☀️ 0970-772-00
HKR S 160 White Line	230	15	50	☀️ 0970-773-00
HKR S 200 White Line	400	18	60	☀️ 0970-774-00

Alle Preise zzgl. Fracht, ab 2.500,- € Nettowarenwert frachtfrei

\*\* Auslaufmodell

## ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ART-NR.
 <p><b>BODENKONSOLEN (PAAR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paarpreis</li> </ul>	☀️ 0971-003-00
 <p><b>WANDHALTER 600MM (PAAR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inkl. Klebedübel (ohne Kondensatwanne)</li> <li>• Tragfähige Wand vorausgesetzt.</li> <li>• Bei Wandmontage empfehlen wir eine Kondensatwanne.</li> <li>• Paarpreis</li> </ul>	☀️ Z 19002
 <p><b>WANDHALTER DTO 900MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paarpreis</li> </ul>	☀️ Z 19003
<p><b>WIFI CONTROLLER WHITE LINE S / BASIC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inkl. Y-Kabel und 5 m Verlängerungskabel</li> <li>• Stückpreis</li> </ul>	☀️ Z 19012

# HKS Serie "classic-line i"

Die Flüsterleise



## PRODUKTINFO

- + Externes Bedienteil möglich
- + Titan Wärmetauscher 10 Jahre Gewährleistung
- + Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- + Sensor und druckgesteuerter Kältekreis, effektive Heißgasabtauung
- + Extrem niedriger Geräuschpegel 22 - 36 dB(A)
- + Modulierende Betriebsweise, dadurch hoher COP
- + Markenkompressor vollinvertergeregelt
- + Durch große Wärmetauscherflächen auch bei Minustemperaturen einsetzbar
- + Automatisches Heizen und Kühlen
- + Die 3 Jahreszeitenwärmepumpe
- + Geeignet auch für Solebecken und Teiche

Bei der Weiterentwicklung der „classic line i“ Serie lag der Fokus auf Geräuschminimierung und Energieeffizienz.

Dadurch ist eine der leisesten Wärmepumpen am Markt entstanden, die im Teillastbetrieb eine Geräuschemission von nur 22-36 db(A) erzeugt.

Als 3-Jahreszeiten-Wärmepumpe konzipiert, moduliert die Maschine je nach Wärmeanforderung in verschiedenen Leistungsbereichen.

So erreichen die „classic-line i“ Wärmepumpen einen hohen COP-Wert im Teillastbetrieb und eine angenehm geringe Geräuschentwicklung. Sollte es im Betrieb dennoch zu einem Lautstärkeproblem kommen, so bieten die „classic-line i“ Modelle bis zur Leistungsgröße 180, die Möglichkeit, nachträglich die Leistung und somit die Lautstärke vor Ort zu regulieren.

Das „classic line i“ Produktprogramm umfasst Leistungsgrößen von 11 bis 30 kW. Die leistungsgeregelte Betriebsweise und eine serienmäßige Heißgasabtauung, die hingegen anderen Systemen druck- und temperaturgesteuert arbeitet, sorgt für einen sicheren Einsatz auch bei etwas kälteren Außentemperaturen.

Die integrierte digitale Steuerung erlaubt eine Kombination mit anderen Energiequellen und ermöglicht ein vollautomatisches Heizen bzw. Kühlen Ihres Pools. Über ein optional erhältliches Bedienteil lässt sich die Steuerung auch von Ihrem Technikraum aus bedienen.

Das Zusammenschalten mehrerer „classic line i“ Modelle in einer Kaskade ist möglich um damit auch sehr große Poolanlagen zu beheizen.

## Technische Daten

Modelle horizontal HKR i classic inverter	HKS 110 i	HKS 140 i	HKS 180 i	HKS 180 i	HKS 230 i	HKS 300 i
Heizleistung A10/W26 °C (kW)	2,3 - 8,0	3,8 - 10,7	4,6 - 14,5		5,7 - 16,0	6,8 - 20,0
Heizleistung A15/W26 °C (kW)	2,3 - 10,0	3,8 - 12,8	4,6 - 15,5		5,7 - 20,0	6,8 - 23,5
Heizleistung A19/W26 °C (kW)	2,3 - 11,0	3,8 - 14,0	4,6 - 18,0		5,7 - 23,0	6,8 - 26,0
Heizleistung A26/W26 °C (kW)	2,3 - 12,5	3,8 - 17,0	4,6 - 20,0		5,7 - 29,0	6,8 - 28,5
Stromaufnahme nominal (A)	9,5	9,6	17	4,4	7,9	9,5
Spannungsversorgung 8V/Hz	230 / 50				400 / 50	
COP in Abhängigkeit des Betriebszustandes, ca.	> 4 - 13					
Elektrische Leistungsaufnahme (kW)	0,21 - 2,12	0,3 - 3,02	0,37 - 3,94	0,6 - 3,94	1,0 - 4,0	1,0 - 5,6
Absicherung	1pol. C 16A		1pol. C 20A	3pol. C 16A		
Anschlüsse Klebeverschraubung	D 50 mm					
Lautstärkepegel 1mtr. / Lautstärkepegel 10mtr. in ca. db(A)	52 / 32	53 / 33	56 / 36		58 / 39	58 / 48
	32 / 22	33 / 24	36 / 25		36 / 27	39 / 28
Schallleistungspegel 1mtr. Halbkugel (Vollast/Teillast), in ca. db(A)	60/40		60/41		66/47	
Kältemittel R410A/GWP 2088/CO2e(t)	0,7 kg/1,45	1,1 kg/2,29	1,2 kg/2,5	1,2 kg/2,5	2,0 kg/1,17	2,95 kg/6,15
Kompressor	Rollkolben			Rollkolben/Scroll		
Wasserdurchsatz (m³/h)	4,2	5,3	6,6		8	10
Druckverlust Wärmetauscher (kPa)	4,2	5	6		8	11
Maße (LxBxH in mm)	1000 x 415 x 770	1100 x 450 x 860		1100 x 420 x 960		1166 x 440 x 1280
Gewicht (kg)	70	86	87	90	113	115
Beckengröße mit Thermoabdeckung* (bis ca. m³*)	40	50	60	60	80	80-90

\* 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. Bei geänderten Umgebungsbedingungen ist eine gesonderte Auslegung erforderlich, bei der wir Ihnen gerne behilflich sind. Empfohlener Einsatzbereich der classic-line von 0° C bis +35° C, technisch mögliche Einsatzgrenze -15° bis +35° C. Achtung: Frostgefahr bei Minustemperaturen durch wasserführende Teile.

## LIEFERUMFANG FULL INVERTER HORIZONTAL SERIE

- Maschine in Edelstahlgehäuse
- 4 Stellfüße aus Gummi
- Winterabdeckung
- PVC Anschlussverschraubungen D 50
- 1x Kondensatablaufstopfen
- 4x Kondensatblindstopfen
- Bedienungsanleitung

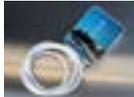
## PREISE

Modell	Spannung (V)	Wärmeleistung (kW)	Beckengröße bis (m <sup>3</sup> )	ART-NR.
HKS 110 i	230	12,5	40	☀️ 0970-710-00
HKS 140 i	230	17	50	☀️ 0970-707-00
HKS 180 i	230	20	60	☀️ 0970-708-00
HKS 180 i	400	20	60	☀️ 0970-709-00
HKS 230 i	400	29	80	☀️ 0970-711-00
HKS 300 i	400	28,5	80-90	☀️ 0970-713-00

Alle Preise zzgl. Fracht, ab 2.500,- € Nettowarenwert frachtfrei

\*\* Auslaufmodell

## ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ART-NR.
 <p><b>BODENKONSOLEN (PAAR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paarpreis</li> </ul>	☀️ 0971-003-00
 <p><b>KONDENSATWANNE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte Modell angeben</li> <li>• Lieferung ohne Bodenkonsole bzw. Wandhalter</li> <li>• Stückpreis</li> </ul>	☀️ Z 19033
 <p><b>WANDHALTER 600MM (PAAR)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inkl. Klebedübel (ohne Kondensatwanne)</li> <li>• Tragfähige Wand vorausgesetzt.</li> <li>• Bei Wandmontage empfehlen wir eine Kondensatwanne.</li> <li>• Paarpreis</li> </ul>	☀️ Z 19002
 <p><b>WANDHALTER DTO 900MM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paarpreis</li> </ul>	☀️ Z 19003
 <p><b>WIFI CONTROLLER INVERTER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inkl. Y-Kabel und 5 m Verlängerungskabel</li> <li>• Stückpreis</li> </ul>	☀️ Z 19018



## Schöne Bäder

---

Zusammen mit unseren Partnern haben wir viele der schönsten Bäder weltweit realisiert.

---

Hier eine kleine Auswahl.

# Plattenwärmetauscher



## PRODUKTINFO

Diese Plattenwärmetauscher sind zur Erwärmung von Badewasser durch Warmwasser bestimmt. Dank der großen Austauschfläche sind sie hervorragend geeignet für Niedertemperatur-Heizsysteme wie z.B. Solaranlagen, geothermische Anlagen, Wärmepumpen und ähnliche alternative und innovative Heizsysteme.

- + Material Edelstahl V4A
- + Ausführung geschraubt
- + Maximaler Betriebsdruck 10 bar
- + Maximale Betriebstemperatur 90° C
- + Einbau im Bypass nach der Filteranlage und vor den Dosierstellen



Modell	Leistung in kW Heizungs-Vorlauf		Pumpenleistung (m³/h)		Druckverlust (bar)		Anschluss (NW/Zoll)		ART.-NR.
	55°C	45°C	Heizung	Badewasser	Heizung	Badewasser	Heizung	Badewasser	
GPWT 30	32	23	1,6	1,6	0,17	0,18	1 ¼	1 ¼	0970-903-00
GPWT 50	53	39	2,6	2,8	0,16	0,19	1 ¼	1 ¼	0970-904-00
GPWT 70	74	54	3,2	4,0	0,10	0,16	1 ¼	1 ¼	0970-901-00
GPWT 100	100	70	4,5	4,6	0,21	0,23	1 ¼	1 ¼	0970-907-00
GPWT 120	120	84	5	6	0,19	0,28	1 ¼	1 ¼	0970-908-00
GPWT 30 Titan	32	23	1,6	1,6	0,17	0,18	1 ¼	1 ¼	0970-915-00
GPWT 50 Titan	53	39	2,6	2,8	0,16	0,19	1 ¼	1 ¼	0970-914-00
GPWT 70 Titan	74	54	3,2	4,0	0,10	0,16	1 ¼	1 ¼	0970-912-00
GPWT 100 Titan	100	70	4,5	4,6	0,21	0,23	1 ¼	1 ¼	0970-913-00
GPWT 120 Titan	120	84	5	6	0,19	0,28	1 ¼	1 ¼	0970-909-00

## ZUBEHÖR

### BESCHREIBUNG

### ART.-NR.



#### ZUBEHÖRTEILE WÄRMETAUSCHER HWT UND NWT

Wärmetauscher-Gummischlauchmontagesatz für Anschluss

NW 50

0970-687-00

NW 60

0970-688-00

#### ZUBEHÖRTEILE WÄRMETAUSCHER

1 Paar Schellen für Wärmetauscher



d 125 zur Wandbefestigung, für HWT 35 / 65, NWT 18, TWT 35 / 65, SHWT 9 / 18

0970-689-00

d 160 zur Wandbefestigung, für HWT 93 / 122 / 182, NWT 35

0970-690-00

## INFORMATION

### PRODUKT

Wir können Ihnen weitere Plattenwärmetauscher in Edelstahl oder Titan mit einer Leistung bis 1200 KW zu attraktiven Preisen anbieten.

Bitte fragen Sie projektbezogen an.

WÄRMEANLAGEN

# Badewasser-Wärmetauscher HWT



## PRODUKTINFO

Wärmetauscher aus Edelstahl (V4A), elektropoliert zur Erwärmung des Badewassers durch Anschluss an ein zentrales Heiz-System.  
 Betriebsdruck: heizungsseitig 10 bar, badewasserseitig 3 bar.  
 Bauart: Außenmantel mit eingeschweißter Rohrschlange und Tauchhülse zur elektronischen Temperaturmessung. Interne, eingebaute Wasserumleitung zur optimalen Erwärmung des Badewassers.



Modell	Leistung in kW Heizungs-Vorlauf		Pumpenleistung (m³/h)		Druckverlust (bar)		Anschluss (NW/Zoll)		ART-NR.
	90°C	60°C	Heizung	Badewasser	Heizung	Badewasser	Heizung	Badewasser	
HWT 35	42	24	2	10	0,18	0,10	¾	50 / 1½	🟢 0970-674-00
HWT 65	76	43	3	12	0,15	0,22	1	50 / 1½	🟢 0970-675-00
HWT 93	105	60	5	15	0,40	0,22	1	63 / 2	🔵 0970-676-00
HWT 122	140	80	2x3	20	0,25	0,60	1	63 / 2	🔵 0970-677-00
HWT 182	209	119	2x5	25	0,30	1,00	1	63 / 2	🔵 0970-678-00

WÄRMEANLAGEN

# Badewasser-Wärmetauscher TWT



## PRODUKTINFO

Wärmetauscher aus TITAN, Silber lackiert, zur Erwärmung des Badewassers durch Anschluss an ein zentrales Heiz-System.  
 Betriebsdruck: heizungsseitig 10 bar, badewasserseitig 3 bar.  
 Bauart: Außenmantel mit eingeschweißter Rohrschlange und Tauchhülse zur elektronischen Temperaturmessung. Interne, eingebaute Wasserumleitung zur optimalen Erwärmung des Badewassers.



Modell	Leistung in kW Heizungs-Vorlauf		Pumpenleistung (m³/h)		Druckverlust (bar)		Anschluss (NW/Zoll)		ART-NR.
	90°C	60°C	Heizung	Badewasser	Heizung	Badewasser	Heizung	Badewasser	
TWT 35	42	24	3	12	0,2	0,10	¾	1½	🔵 0970-681-00
TWT 65	76	43	4	15	0,2	0,18	1	1½	🔵 0970-682-00
TWT 93	105	60	6	18	0,4	0,22	1	2	🔵 0970-683-00

# Badewasser-Wärmetauscher SHWT



## PRODUKTINFO

Solarheizungs-Wärmetauscher aus Edelstahl (V4A), elektropoliert zur Erwärmung des Badewassers durch Anschluss an ein Solarheizungssystem.

### Betriebsdruck:

- + heizungsseitig 10 bar
- + badwasserseitig 3 bar

Bauart: Außenmantel mit eingeschweißter Rohrschlange und Tauchhülse zur elektronischen Temperaturmessung. Interne, eingebaute Wasserumleitung zur optimalen Erwärmung des Badewassers.



Modell	Leistung in kW Heizungs-Vorlauf		Pumpenleistung (m <sup>3</sup> /h)		Druckverlust (bar)		Anschluss (NW/Zoll)		ART-NR.
	90°C	60°C	Heizung	Badewasser	Heizung	Badewasser	Heizung	Badewasser	
SHWT 9	42	10	2x2	10	0,18	0,10	¾	50 / 1½	✓ 0970-684-00
SHWT 18	42	18	2x2	10	0,22	0,18	1	50 / 1½	✓ 0970-685-00