

Firma:
Adresse:
Stadt: PLZ:
Tel: Fax:
mail: WWW:

Abweichende Lieferadresse: Ja Nein

Standort des Gerätes/Kundenkommission, falls vorhanden.

Adresse:
PLZ: Stadt
Tel. mail:

Angaben zum Becken.

Bitte unbedingt angeben, wir benötigen die Daten zur Berechnung Ihrer Maschinenauswahl!

Länge: m Breite: m Tiefe:..... m
Oberfläche: m². Volumen: m³
Lage: Freibad Hallenbad
Beckenart: Freistehend Einbaubecken
Benutzung: Privat Gewerblich Andere.....

Beckenbeheizung (Frei und Hallenbad)

Wunschtemperatur:°C Filterlaufzeit: Std/Tag (mind. Empf. 10 Std/Tag)
Filtergröße: Umwälzleistung:m³/h
Nutzungsdauer: von bis (Jahreszeit/Monat)
Abdeckung Ja Nein
Schiebehalle Ja Nein
Überlauf Rinne Ja Nein
Gegenstromanlage Ja Nein
Windaufkommen schwach durchschnittlich stark
Geographische Höhe über NN ca:
Andere Attraktionen (Schwallduschen, Whirlpool,etc.).....
Evtl. vorh. Zusatzheizung (Solar, Wärmetauscher, etc.).....kW

Gewählte Wärmepumpe (Typ)

Seriennummer.....

Zubehör.....

Wir übernehmen keine Gewährleistung bei nicht korrekt angegebenen Daten.!

Unterschrift/Datum.....

Inbetriebnahmeprotokoll HKS classic line Bitte ankreuzen und ausfüllen.

Bei der Inbetriebnahme sollte die Außentemperatur mind. 10°C betragen, die Beckenwassertemperatur sollte nicht unter 10°C liegen. Bei IN unterhalb dieser Temperaturen kann es zu Funktionsstörungen kommen.

- Maschine auf Schäden kontrolliert
- Maschine waagrecht mit Gummifüßen montiert
- Montageabstände eingehalten (Seite 6)
- Wasseranschlüsse hergestellt und auf Dichtheit geprüft
- Elektroanschluß hergestellt, verwendeter Sicherungsautomat _____ (z.B. C 16A 1pol) bitte eintragen. Bei Drehstrommaschinen sind **allpolig** abschaltende Sicherungsautomaten zu verwenden. Es sind keine weiteren Verbraucher an diese Sicherung anzuschließen, andernfalls erlischt die Garantie.
- Bei Drehstrommaschinen muß beim Anschluß auf das Drehfeld geachtet werden, Drehfeld geprüft. (Rechtsdrehfeld liegt an)
(Wenn das Drehfeld verkehrt ist, läuft nur der Lüfter an, nicht der Kompressor, Druck am seitl. Manometer muß steigen wenn Kompressor läuft.)
- System entlüftet, Bypass eingestellt, Wasser Ein/Ausgang korrekt angeschlossen.
- Abgelesene Temperaturdifferenz am Display nach 15 min Laufzeit Wasser Ein/Austritt, bitte eintragen: Wasser ein _____ °C, Wasser aus _____ °C.
(Empfohlener Temperaturdifferenzbereich im Heizbetrieb 1-3K, wenn Differenz zu klein, Bypass öffnen, wenn Differenz zu groß Bypass schließen).
- Eingestellte Beckenwassertemperatur bitte eintragen _____
- Außentemperatur bitte eintragen _____ °C
- Gewählter Betriebsmodus bitte eintragen (Werksmodus Heizen, braucht in der Regel nicht geändert werden)
Heizen/Kühlen/Automatik _____
- Aktuelle Temperaturwerte abgefragt (nach 15 min Laufzeit) siehe Seite 18

Parameter 14 Wert _____, Parameter 15 Wert _____,
Parameter 16 Wert _____, Parameter 17 Wert _____,
Parameter 18 Wert _____. Bitte eintragen wichtig!

- Betriebsanleitung an Betreiber übergeben
- Betreiber in die Anlage eingewiesen

Unterschrift Monteur _____

Firma _____

Datum Inbetriebnahme _____

Das Zurücksenden des vollständig ausgefüllten Inbetriebnahmeprotokolls ist Bestandteil der Gewährleistung!