



MICROWELL



WANDMONTIERTER POOL-LUFTENTFEUCHTER

Bedienungs- und Installationsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Gerätes entschieden haben.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät anschließen. Zur schnellen Information folgen Sie bitte den Hinweisen in diesem Praxisleitfaden.

Wir übernehmen keine Garantie oder Haftung für Schäden, Verluste oder Verletzungen, die durch Missbrauch oder Verwendung für andere als die in diesem Handbuch beschriebenen Zwecke entstehen.

Inhalt:

1. Sicherheitsvorkehrungen
2. Nutzungsspezifikationen
3. Bedienungsanleitung
4. Wartungshinweise
5. Geräteservice
6. Montageanleitung
7. Technische Daten
8. Garantiebedingungen

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

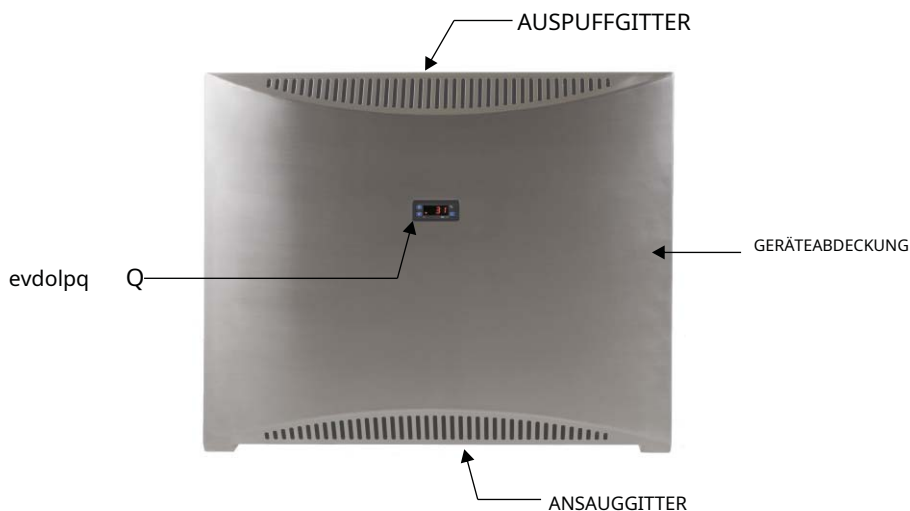
- Fassen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen an.
- Bringen Sie keine brennbaren Stoffe in die Nähe des Geräts, da dies einen Brand verursachen könnte.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln, da dies zu Beschädigungen oder Verformungen führen kann.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Kunststoffteile keine Reinigungsmittel, die nicht für die Luftentfeuchterabdeckung vorgesehen sind (Haushaltsreiniger, Lösungsmittel, Bleichmittel, Benzin, Verdünner, Scheuermittel, Kresol, Chemikalien). Wischen Sie die Abdeckung des Luftentfeuchters stattdessen mit einem weichen Tuch oder Schwamm ab.
- Stecken Sie niemals Gegenstände in Öffnungen oder Schläuche.
- Die Abdeckung besteht aus Kunststoff. Berühren Sie in der Nähe dieses Teils keine brennenden Zigaretten, Zigarettenasche oder andere Arten von Feuer.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur für den in der beiliegenden Anleitung beschriebenen Zweck.
- Verwenden Sie keine Komponenten, die nicht empfohlen werden.
- Blockieren Sie niemals die Entlüftungsöffnung des Produkts. Verhindern Sie, dass die Lüftungsschlitze durch Schmutz usw. verstopft werden.
- Sollte der Luftentfeuchter nicht ordnungsgemäß funktionieren (Rauch, Geruch etc.), schalten Sie das Gerät über den Schutzschalter im Verteilerkasten aus.
- Reparaturen und Standortwechsel dürfen nur von einem Servicetechniker durchgeführt werden.
- Schalten Sie vor der Reinigung des Geräts den Schutzschalter im Schaltkasten aus.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, schalten Sie den Schutzschalter aus.

ANWENDUNGSSPEZIFIKATIONEN

Der Einsatz der Geräte ist vor allem in Hallenbädern, kleineren Schwimmbädern, Thermen, Saunen, ggf. auch in Wäschereien, Trockenräumen und anderswo vorgesehen.

Das Modell Microwell DRY 300 METAL/SILVER ist für Räume mit einem Pool mit einer Fläche von bis zu 30 m² konzipiert. Das Modell Microwell DRY 400 METAL/SILVER ist für Räume mit einem Pool mit einer Fläche von bis zu 45 m² konzipiert. Das Modell Microwell DRY 500 METAL/SILVER ist für Räume mit einem Pool mit einer Fläche von bis zu 60 m² konzipiert.

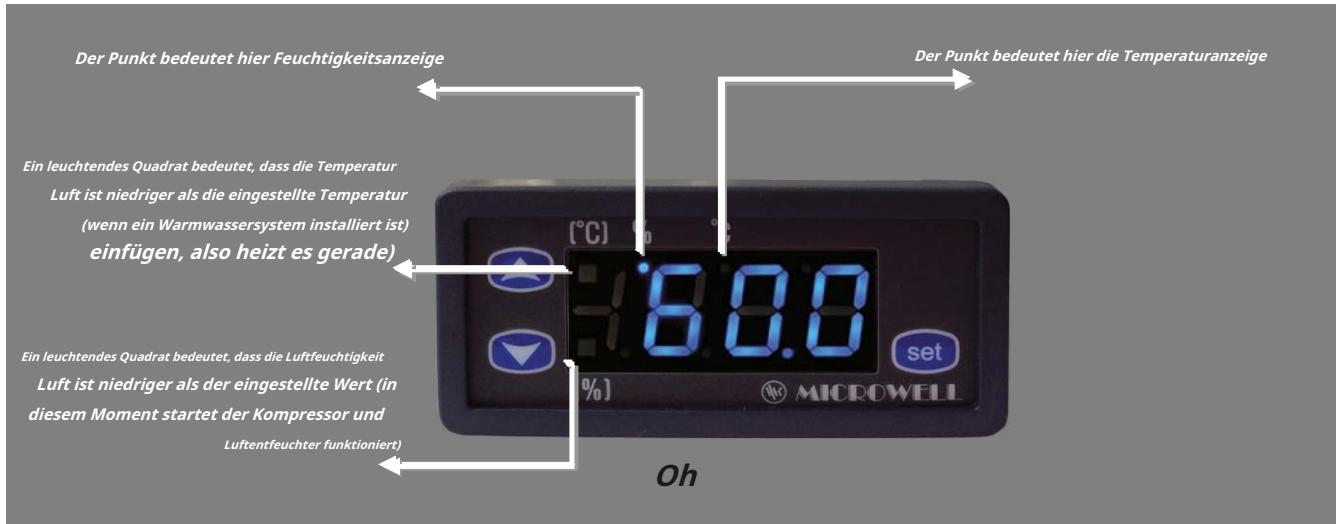
Voraussetzung für die Nutzung des Gerätes ist eine Raumtemperatur im Bereich von 22°C bis 35°C. Optimal ist es, wenn die Luft im Raum 2-3°C wärmer ist als das Wasser im Pool.



Feuchtigkeitskontrolle mit eingebautem Hygrostat

Der eingebaute digitale Feuchtigkeitsmesser befindet sich auf der Vorderseite (DRY 300/400) bzw. auf der linken Seite (DRY 500). Der eingebaute Hygrostat erfasst die Luftfeuchtigkeit der Ansaugluft und schaltet den Kompressor je nach eingestelltem Wert ein. In der Mittelstellung des Reglers sorgt das Gerät für durchschnittlich 60 % relative Luftfeuchtigkeit.

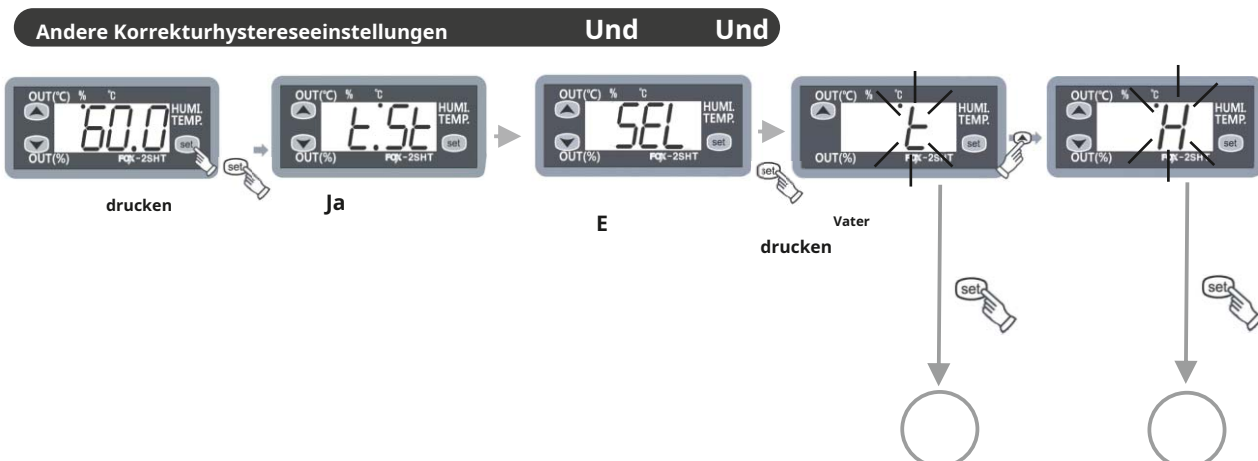
Die richtige Luftfeuchtigkeit in Räumen mit Innenpool sollte im Bereich von 55 – 65 % liegen. Eine Reduzierung der Luftfeuchtigkeit unter den genannten Grenzwert ist aus physiologischer Sicht sowie aus Sicht des Bautenschutzes nicht wünschenswert und führt zu einem erhöhten Stromverbrauch. Energie. Der Hygrostat kann vom Benutzer eingestellt werden.

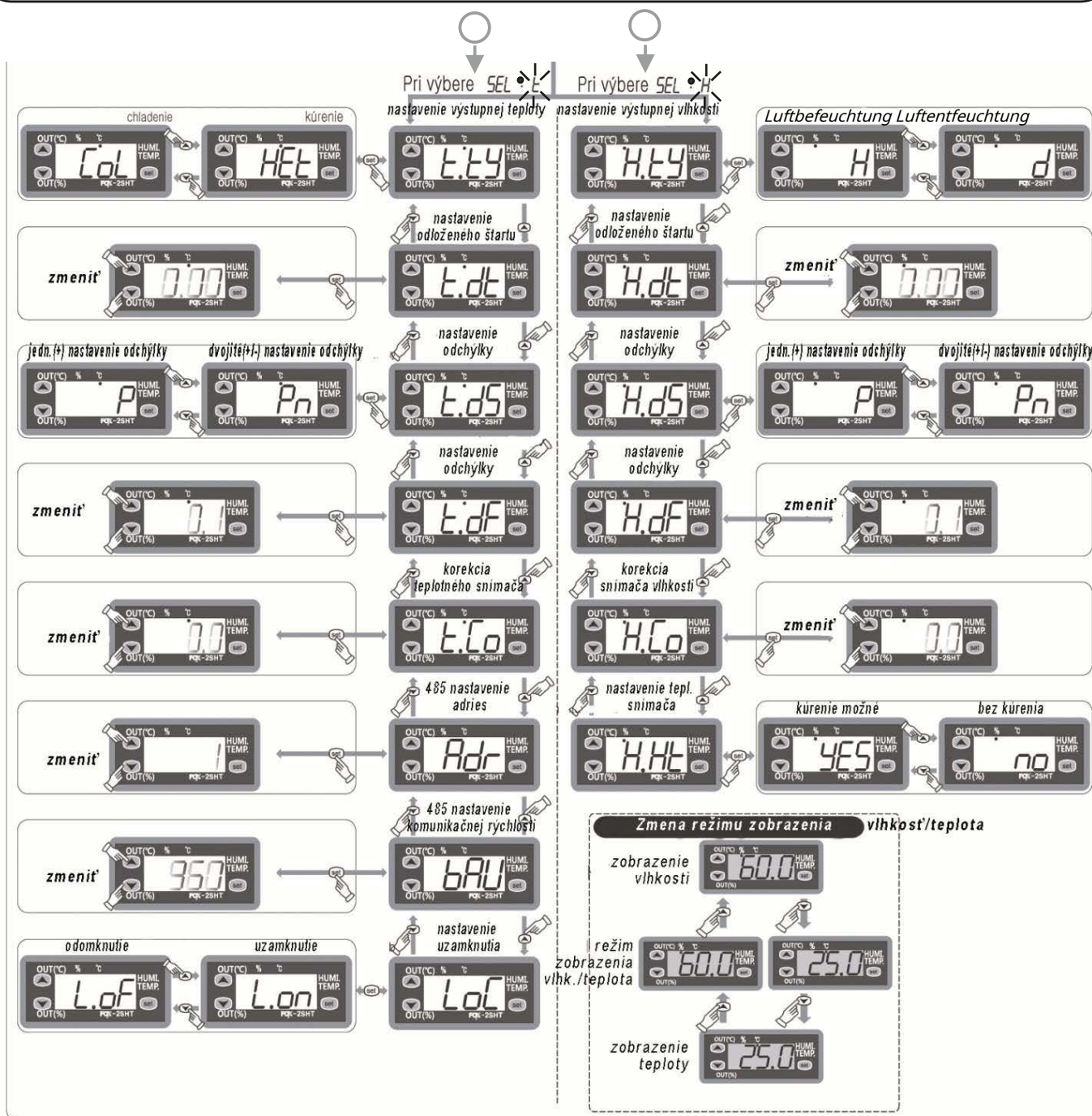


Fehlermeldung:

Er1 Speicher Elektrische Verbindung aus- und wieder einschalten. Wenn die Fehlermeldung weiterhin besteht, Wenden Sie sich für den Teileaustausch an den Hersteller.

bei Die Sensorverbindung ist unterbrochen **aus** **Und** **aus** **Und** **bei**





Der eingebaute digitale Hygrostat befindet sich auf der Vorderseite der Geräteabdeckung. Das Gerät ist werkseitig so voreingestellt, dass die Luftfeuchtigkeit bei 55 % bleibt. Der Benutzer kann die Luftfeuchtigkeit auf den gewünschten Wert zwischen 10 und 100 % einstellen. Die optimale relative Luftfeuchtigkeit in einem Schwimmbaden liegt zwischen 55–65 %. Eine geringere Luftfeuchtigkeit ist nicht notwendig. Es hat keinen Einfluss auf den Bautenschutz oder den Textilschutz und kann bei einem Wert unter 35 % zu Schleimhautschäden führen. Eine relative Luftfeuchtigkeit von über 70 % kann zu Schäden an Baumaterialien und Textilien führen und schafft zudem ein günstiges Umfeld für das Wachstum von Schimmel und Bakterien.

Mechanischer Backup-Hygrostat

Unten links finden Sie einen mechanischen Feuchtigkeitssensor, den Sie auf einen höheren Wert einstellen können als den primären digitalen oder externen Feuchtigkeitssensor. Wir empfehlen einen Wert von 70 % relativer Luftfeuchtigkeit. Der Luftentfeuchter priorisiert immer den niedrigsten Einstellwert aller angeschlossenen Hygrostate.



Feuchtigkeitsregelung per Fernbedienung - auf Anfrage

PKOKNKOR Feuchtigkeitskontrolle mit kabellosem Hygrometer und Thermostat DRY EASY 300

Für den Pool-Luftentfeuchter, der standardmäßig mit einem eingebauten mechanischen Luftbefeuchter ausgestattet ist, besteht die Möglichkeit, einen externen drahtlosen Luftbefeuchter und einen DRY EASY 300-Thermostat zu bestellen. Die Funktionen und die Bedienung des Fernbefeuchters sind in der separat beiliegenden Anleitung beschrieben.



PKOKOKR FeuchteregeLung mit externem kabelgebundenen Feuchtesensor EBERLE

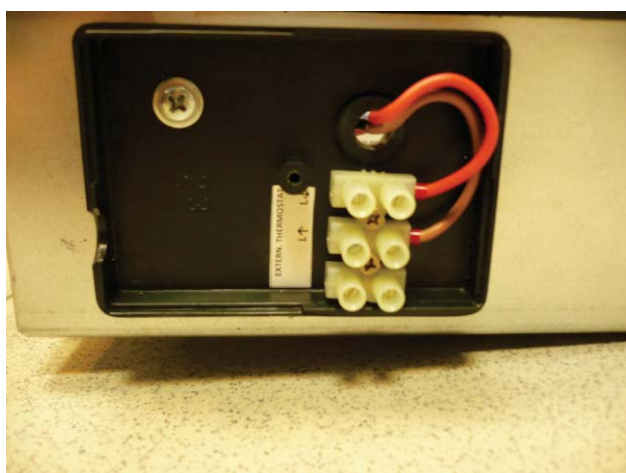
Wenn Ihr Gerät mit einem kabelgebundenen Feuchtigkeitsfernregler von EBERLE ausgestattet ist, beachten Sie bitte diesen Abschnitt der Bedienungsanleitung. Auf Wunsch kann der Luftentfeuchter mit einer externen Luftbefeuchtung ausgestattet werden. In diesem Fall verfügt der Luftentfeuchter über zwei Feuchtigkeitsregler. Einer davon ist der eingebaute mechanische Hygrostat im Pool-Entfeuchter, der andere ist ein externer kabelgebundener Hygrostat, der über ein Kabel mit dem Entfeuchter verbunden ist. Die Steuerung des Luftentfeuchters erfolgt primär über den externen Hygrostat, vorausgesetzt, dass der im Luftentfeuchter eingebaute Feuchtigkeitsregler auf einen höheren Feuchtigkeitswert eingestellt ist als der externe Hygrostat.

Der kabelgebundene Feuchtigkeitsfernregler EBERLE HYG6001 wird am Installationsort gemäß den auf den Seiten 13 bis 20 dieser Anleitung dargestellten Schaltplänen angeschlossen.

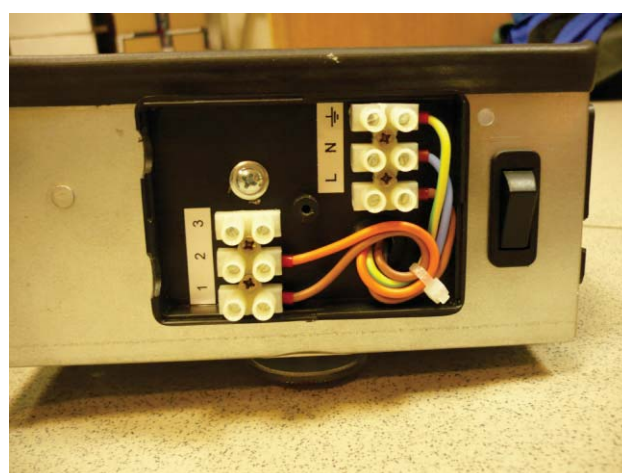
Wenn Ihr Luftentfeuchter mit einem Warmwassereinsatz und/oder einem Magnetventil ausgestattet ist, müssen Sie zur Aktivierung der Lufterwärmungsfunktion über den Luftentfeuchter einen externen Luftbefeuchter mit Thermostat anschließen (Bestellbezeichnung W7). Der Grund hierfür liegt darin, dass der kabelgebundene Fernhygrostat von EBERLE in der Basisausführung keine Thermostatfunktion besitzt. Wählen Sie die richtige externe Steuerung aus.

Wenn Sie einen eigenen Hygrostaten anschließen:

In diesem Fall werden 2 schwarze Kunststoffkästen auf dem Elektrokasten des Luftentfeuchters installiert. Eine davon ist die EBERLE Anschlussbox, die andere dient dem Anschluss eines externen Thermostats. Es handelt sich hierbei um einen 230V / 5A Kontakt - die Phase kommt vom Entfeuchter, der an einen Schaltkontakt ohne externen Thermostat angeschlossen werden muss. Wenn eine Heizung erforderlich ist, gibt der externe Thermostat diese Phase an die Entfeuchter zurück und aktiviert den Luftheizmodus (öffnet das Magnetventil und schaltet den Ventilator ein).



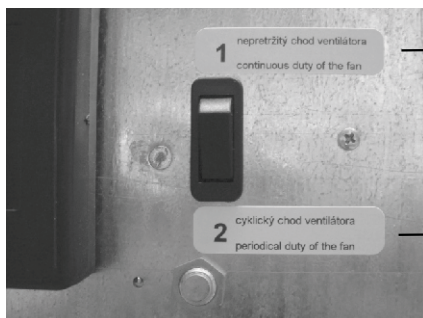
Anschluss eines externen Thermostats=



EBERLE-Anschluss (1 zu 1, 2 zu 2, 3 zu 3)
und Hauptstromversorgung (L, N, G)

Lüftersteuerung

Unter der inneren Abdeckung des Geräts befindet sich ein Lüftermodusschalter mit zwei Positionen. In der ersten Stellung läuft der Lüfter auch dann, wenn der Kompressor des Geräts stillsteht – Lüfter-Dauerbetrieb. Im zweiten Fall läuft der Lüfter nur gleichzeitig mit dem Kompressor – zyklischer Lüfterbetrieb. Der kontinuierliche Lüfterbetrieb ist optimaler, da der im Gerät integrierte Feuchtigkeitssensor die Luftfeuchtigkeit kontinuierlich misst und so eine höhere Genauigkeit erreicht. Durch den Dauerbetrieb des Ventilators wird zudem die Luft im Raum besser durchmischt. Die Lüfterregelung wird vom Installationsbetrieb nach den Wünschen des Anwenders eingestellt.



κένεέίεηυáíČ=ÄÜçÇ=íÉáíááúíçê

´óääáÄâČ=ÄÜçÇ=íÉáíááúíçê

Lüfterbetriebsschalter

Kompressorregelung

Der Kompressorstart wird um min. verzögert. zu seinem Schutz. 3 Minuten. Je nach Luftfeuchtigkeit der Umgebung kann es länger dauern. Sollte der Kompressor stoppen, startet er frühestens nach 3 Minuten automatisch wieder. Der Anwender darf das Einstellelement des Zeitrelais nicht manipulieren.

WARTUNGSANWEISUNGEN

Es ist darauf zu achten, dass die Ansaug- und Ausblasöffnungen nicht abgedeckt werden. Es ist verboten, Handtücher oder andere Wäsche zum Trocknen auf die Abluftöffnungen zu legen. Die Reinigung des Gerätegehäuses ist mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und einem weichen Tuch oder Schwamm zulässig. Sollte Wasser aus dem Gerät tropfen, prüfen Sie die Durchgängigkeit des Kondensatrohres.

ERVIS-AUSRÜSTUNG

Mindestens einmal jährlich sollte das Gerät von einem professionellen Service überprüft und gereinigt werden. Dies ist notwendig, um die lange Lebensdauer des Gerätes zu gewährleisten. Wir empfehlen, die Innenteile nicht selbst zu reinigen, da dies das Gerät beschädigen kann. Im Inneren des Geräts befinden sich bewegliche Teile usw. elektrische Spannung, deshalb ist die Reinigung der Innenteile nur Fachkräften gestattet, die zur Durchführung von Arbeiten gemäß § 23 der Verordnung Nr. 718/2002 CFU im Bereich Kühlgeräte im Sinne der vom Amt der Aufsichtsbehörde der Slowakischen Republik ausgestellten Genehmigung qualifiziert sind.

UND

Das Gerät muss gemäß den nationalen Installations- und Elektrovorschriften installiert werden!

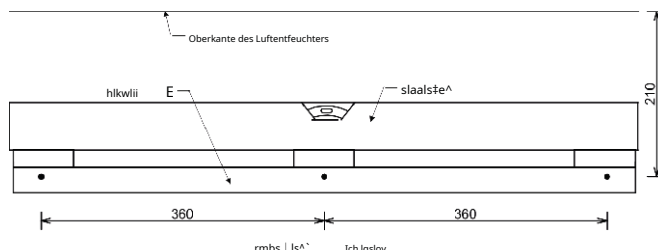
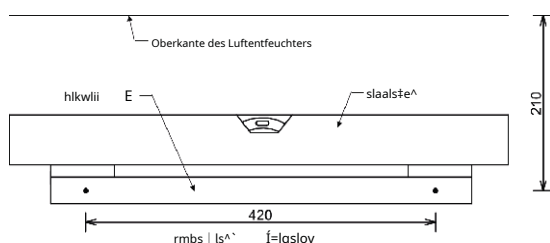
Gerätestandort

Für maximale Effizienz sollte das Gerät so hoch wie möglich installiert werden. Eine Aufstellung des Gerätes auf dem Boden ist untersagt. Es ist notwendig, für eine gute Luftzirkulation zu sorgen, wofür ein Freiraum von min. 150 mm unterhalb des Gerätes und min. 200 mm über dem Gerät. Aus Wartungsgründen ist es notwendig, einen Freiraum von min. 200 mm an den Seiten des Gerätes.

Gerätemontage

Die Geräte verfügen über eine selbsttragende Konstruktion und zeichnen sich durch eine einfache Montage aus.

Dem Gerät liegt eine Montagehalterung bei, die an der Wand befestigt werden muss. Die Achse der Befestigungslöcher liegt 210 mm tiefer als die Oberkante des Gerätes. Der Abstand der Befestigungslöcher beträgt beim DRY 300/400 METAL/SILVER 420 mm und beim DRY 500 METAL/SILVER 360 mm. Wenn die Halterung angebracht ist, kann das Gerät inklusive Abdeckung aufgehängt werden.

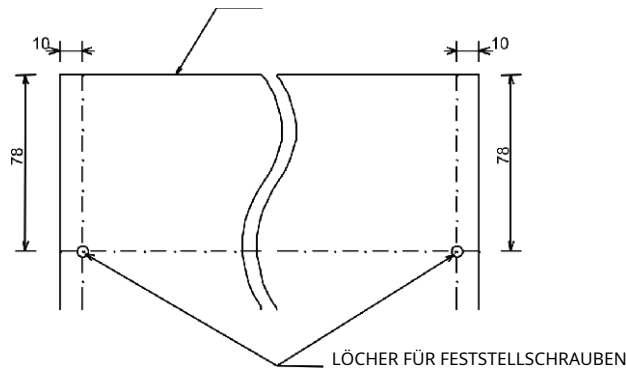


Demo

Die Abdeckung kann nach dem Lösen von 2 Schrauben entfernt werden (für DRY 300/400METALL/SILBER) und 3 Schrauben (DRY 500 METAL/SILBER) an der Unterseite des Geräts. Ziehen Sie dann den unteren Teil der Abdeckung zu sich heran und heben Sie ihn an, um die Abdeckung von der Rückplatte zu entfernen. Die Montage der Abdeckung erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Sichern der Geräteposition

Das Gerät ist so konzipiert, dass es sicher befestigt ist und an Ort und Stelle bleibt, auch wenn es versehentlich angehoben wird. In den oberen Ecken des Heckblechs befinden sich Löcher für Feststellschrauben, die nach Abnahme der vorderen Fiberglasabdeckung zugänglich sind. Die Löcher auf der Rückplatte für die Feststellschrauben sind mit einem Pfeil gekennzeichnet. Die Feststellschraube wird durch die Bohrung in der Rückplatte in den Dübel eingedreht. Dadurch wird verhindert, dass das Gerät versehentlich aus der Halterung gezogen wird und herunterfällt. Gleichzeitig wird dadurch die senkrechte Position des Gerätes sichergestellt und die Abweichung des Gerätes von der Wand ausgeglichen.



Kondenswasser läuft durch die Schwerkraft aus dem Gerät ab. Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass für den Ablauf des Kondenswassers ausreichend Gefälle vorhanden ist. Kondensat muss über einen Siphon in die Kanalisation oder ins Freie abgeleitet werden. Wir empfehlen, das Kondensat nicht zurück in den Pool abzulassen, da es mit Bakterien verunreinigt sein kann. Im unteren linken Teil befindet sich ein Kondensatablaufschauch, der mit einem min. Innendurchmesser 18 mm.

Warmwassereinsatz:

Der Warmwassereinsatz ist nur auf Anfrage erhältlich. Der Anschluss an die Warmwasserheizung erfolgt ähnlich wie bei Heizkörpern mit einem Regelventil am Vorlauf und einer Absperrarmatur am Rücklauf. Der Warmwasserbereiter ist nicht mit einem Regelventil und einer Verschraubung ausgestattet. Die Lieferung erfolgt durch Ihren Heizungslieferanten.

TROCKEN 300/400

	Heating output: /W/
90/70/30 °C	3500
80/60/30 °C	3005
70/50/30 °C	2240
55/45/30 °C	1550
45/35/30 °C	665

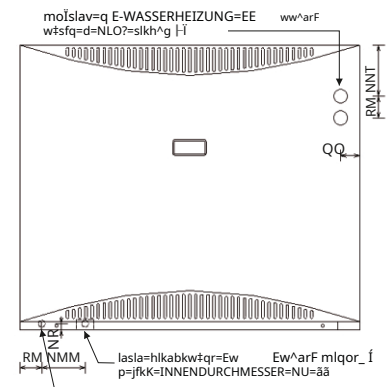
DRY 500

	Heating output: /W/
90/70/30 °C	5000
80/60/30 °C	4200
70/50/30 °C	3350
55/45/30 °C	2150
45/35/30 °C	1005

PWW-Leistungen nach Zulauftemperaturen

STANDORT DES LPHW:

- a) von rechts
- b) von links
- c) von hinten



Standards. Strombedarf: 220-240 V / 50 Hz, AL/SILV-Sicherung(ER) durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem Bemessungsstrom von ICE zum Anschluss an das elektrische System umgewandelt. Das Netz befindet sich auf der linken Seite des Pools. Der Hauptschalter des Gerätes muss ein zweipoliges Gerät mit eingebauter Vorrichtung zum allpoligen Trennen des Gerätes vom Netz sein. Anschließen des Gerätes an die Stromversorgung. Das Netzwerk muss von einer Person übertragen werden

qualifiziert zur Durchführung von Arbeiten gemäß § 23 der Verordnung Nr. 718/2002 CFU IBP SR.



Demonstration der Vorbereitung der Stromversorgung. Spannung, Kondensatablauf und Montage der Konsole.

7 Kompressorschutz während des Transports (nur DRY 500)METALL/SILBER)

Der Kompressor wird während des Transports durch Kunststoffbänder geschützt. Dabei kommt es auf die Größe und das Gewicht des Kompressors an, um sicherzustellen, dass das Gerät sicher und voll funktionsfähig bei Ihnen ankommt. Dieser Schutz muss vor dem Starten des Luftentfeuchters entfernt werden (siehe Bilder unten). Der Vorgang dauert in der Regel wenige Sekunden. Bitte beachten Sie, dass ohne das Entfernen der Kunststoffstreifen eine Geltendmachung der Garantiebedingungen nicht möglich ist.



8

Auf Wunsch kann Ihr Luftentfeuchter mit einem Luftfilter ausgestattet werden. Der Luftfilter fängt Staub und andere mechanische Partikel auf und verhindert, dass diese in die Lamellen des Aluminium-Wärmetauschers gelangen. Obwohl der Luftfilter zur Sauberkeit des Luftentfeuchters beiträgt, verfügt er nicht über die Funktion eines antibakteriellen HEPA-Filters.

Der Betrieb Ihres Luftentfeuchters hängt in hohem Maße von einer kontinuierlichen Luftzufuhr aus der Umgebung ab. Daher ist es wichtig, den Luftfilter sauber zu halten. Bitte lesen Sie unten die einfachen Schritte zum Reinigen des Filters. Wenn der Filter mit Schmutz verstopft ist, behindert er die Luftzufuhr. Dies wirkt sich negativ auf die Funktion des Luftentfeuchters aus und kann zu Fehlfunktionen, Beschädigungen oder einem Totalausfall führen. Manche Luftentfeuchter müssen einmal im Jahr gereinigt werden, manche einmal im Monat, manche jede Woche. Der erforderliche Zeitraum für die Reinigung des Luftfilters eines Luftentfeuchters hängt maßgeblich von den aktuellen individuellen Bedingungen in Ihrer Schwimmhalle ab. Der Hersteller empfiehlt eine Reinigung mindestens einmal im Monat. Der Hersteller, Vertreter oder Einzelhändler haftet nicht für Schäden oder Fehlfunktionen des Geräts, die auf eine unzureichende Reinigung des Luftfilters zurückzuführen sind.

Beim Filterwechsel ist es erforderlich, den Luftentfeuchter von der Stromversorgung zu trennen. Die Stromversorgung und das Gerät müssen ausgeschaltet sein.



Entfernen Sie die Abdeckung des Luftentfeuchters. Achten Sie besonders auf Controller-Anschlüsse wie Kabel und Antennen.



Die 2 Schrauben auf der rechten Seite lösen und die 2 Schrauben auf der linken Seite leicht lockern.



Ziehen Sie den Filter heraus und schieben Sie ihn nach links unten.



Entfernen Sie den Filter aus dem Luftentfeuchter.

Reinigen Sie den Filter mit einem Staubsauger oder spülen Sie ihn mit klarem, warmem Wasser aus. Bei Bedarf können Sie ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Lassen Sie den gereinigten Filter trocknen. Setzen Sie den Filter nicht dem Sonnenlicht aus.

Installieren Sie dann den Filter, indem Sie die obigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.



Auf Wunsch kann Ihr Pool-Entfeuchter mit einer Elektroheizung ausgestattet werden. Es besteht aus einem langlebigen Edelstahlrohr in einem Aluminiumaustauscher. Leistung 2 kW. Die elektrische Heizung verfügt über einen separaten Stromanschluss, der sich im schwarzen Stromanschlusskasten des Luftentfeuchters befindet, der sich im elektrischen Kasten des Luftentfeuchters befindet.

Der Elektroheizer ist mit zwei Sicherheitsschaltern ausgestattet.

Die Elektroheizung wird entsprechend der am Luftentfeuchter-Regler /digital eingebaut oder kabellos DRY EASY 300/ eingestellten gewünschten Lufttemperatur ein- und ausgeschaltet. Alternativ kann der Elektroheizeinsatz auch über einen weiteren (nicht vom Hersteller mitgelieferten) externen kabelgebundenen Raumthermostat gesteuert werden. Für den elektrischen Anschluss eines externen kabelgebundenen Raumthermostats befindet sich an der Vorderseite des Elektrokastens ein separater schwarzer Kasten, unter dem sich eine Anschlussklemmenleiste befindet. Bitte beachten Sie, dass das Außengehäuse des Luftentfeuchters aus Kunststoff besteht. Im oberen Teil dieser Abdeckung während der elektrischen Heizung, seine

Die Temperatur kann auf bis zu 65°C ansteigen (bei einer Lufttemperatur von 35°C). Daher ist es verboten, die Kunststoffabdeckung oben am Luftentfeuchter zu berühren, während die Heizung in Betrieb ist. Außerdem ist es Kindern verboten, in der Nähe des Luftentfeuchters zu spielen oder mit ihm zu spielen. Bitte beachten Sie, dass Kinder im Raum, in dem der Luftentfeuchter installiert ist, stets von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden sollten.

Das Gerät kann mit einem IP44-Stromkabel ausgestattet werden. Verwenden Sie eine IP44-Steckdose. Eine Steckdose mit einer geringeren Schutzart als IP44 gewährleistet keinen Schutz für den Luftentfeuchter.

Bei Verwendung eines IP44-Stromkabels und einer IP44-Steckdose:

Platzieren Sie Stecker und Steckdose nicht an feuchten Orten oder an Orten, an denen Wasser austritt oder tropft. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Kabel und verwenden Sie das Kabel ausschließlich zur Stromversorgung des Geräts. Verlegen Sie das Kabel entfernt von anderen Geräten wie Heizkörpern, Motoren, Rotoren usw.

Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht, wenn das Kabel Anzeichen von Beschädigung aufweist.

Halten Sie immer die Anforderungen für die elektrische Installation ein / z. B. Leistungsschalter /.

Kinder und unbefugte Personen dürfen nicht am Kabel oder Stecker hantieren.

GERÄTESTANDORT:

Der Standort des Geräts muss der Norm ČSN 33 2000-7-702 entsprechen.

Der Luftentfeuchter verfügt über den IPX4-Schutz

Es wird empfohlen, das Gerät außerhalb der Zonen 0, 1, 2 zu platzieren.

Bei der Platzierung von Geräten in Zone 2 oder 1 muss die ČSN beachtet werden.

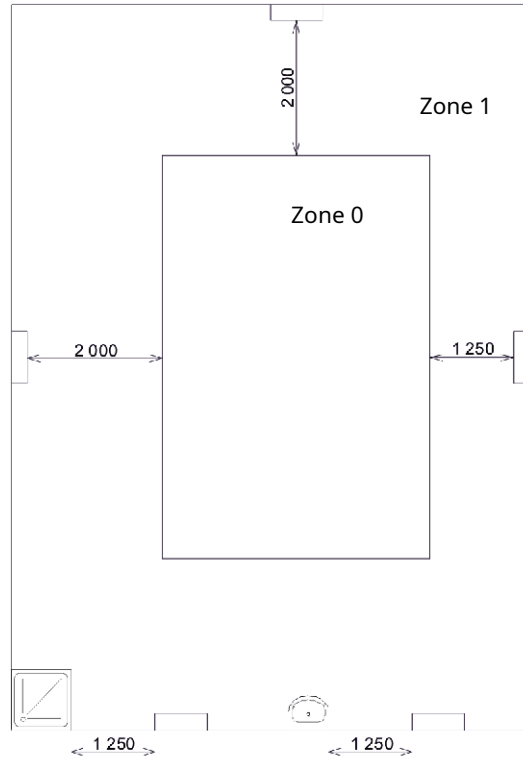
(spritzwassergeschützt)

Pools, die nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden

in der Ferne Beckenränder
muss in Übereinstimmung mit

Pools, die nicht mit einem Wasserstrahl gereinigt werden

in einem Abstand von 2000 bis 3500 mm vom Beckenrand muss gemäß ČSN und mindestens 150 mm über dem Boden angebracht sein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten; die Installation des Geräts auf dem Boden ist verboten.



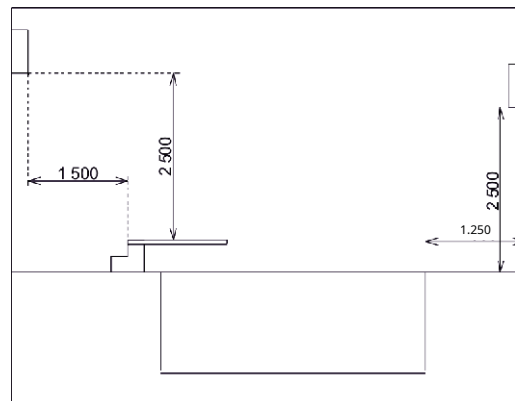
Zone 2

In Entfernungen weniger oder entspricht 1250 mm vom Beckenrand, die Unterkante des Geräts muss sich in einer Höhe von 2500 mm von der Beckenoberfläche befinden, wenn es unter dem Boden versenkt ist, dann vom Boden

min. 1250 mm (also außerhalb der Reichweite) von der Seitenkante der Duschkabine, darf nicht über der Duschkabine liegen.

min. 1250 mm (also außerhalb der Reichweite) vom seitlichen Rand der Spüle entfernt in einer Höhe von min. 1200 mm vom Boden, darf nicht über der Spüle sein.

in einem Abstand von min. 1500 mm von der vertikalen Ebene um Sprungplattformen, Sprungbretter und Startblöcke und 2500 mm über der höchsten Fläche, auf der sich voraussichtlich Personen aufhalten.



Wenn die Einheit horizontal höchstens 1250 mm vom Beckenrand entfernt ist, muss sie 2500 mm über der Beckenoberfläche oder, wenn sie unter dem Boden versenkt ist, über dem Boden angehoben werden.

Das Gerät muss außerhalb von Bereichen aufgestellt werden, in denen mit einer Reinigung durch einen Wassersprühstrahl zu rechnen ist.

Anschließen des Geräts an die Stromversorgung. Die Vernetzung und Absicherung muss den einschlägigen Normen entsprechen. Die Stromversorgung muss über einen Schutztrenntransformator erfolgen oder durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA abgesichert sein.

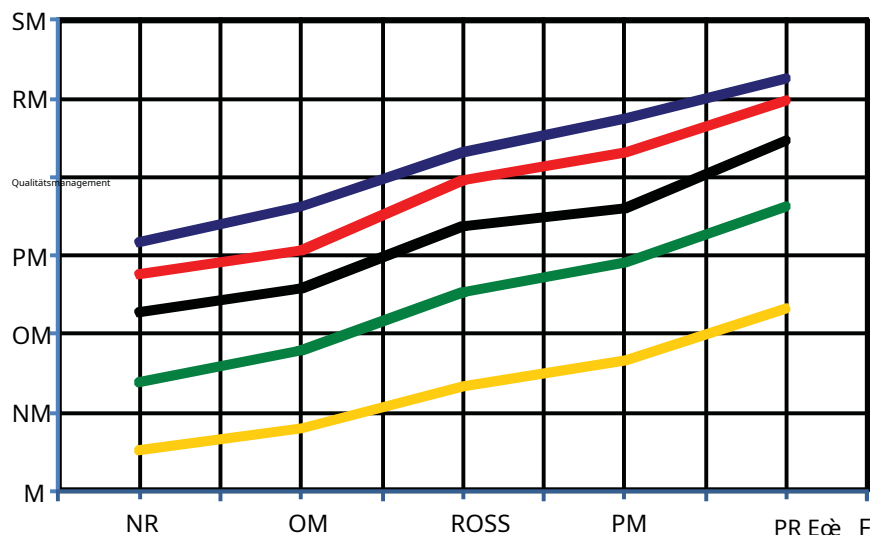
Für ein Becken mit einer Wasseroberfläche von max.:				
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit				
Entfeuchtungsleistung bei 30°C und 70% RH				
Entfeuchtungsleistung bei 30°C und 80% RH				
Betriebstemperatur - Standard				
Betriebstemperatur - Abtauset				
Betriebstemperatur - Thermostatisches Expansionsventil (TEV)				
Betriebstemperatur - Abtaukit + TEV				
Betriebstemperatur - Rückwärtsabtauung mit 4-Wege-Ventil				
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb				
Luftstrom				
Geräuschpegel (in 1m Entfernung)				
Wärmeleistung				
Elektrisch, Stromverbrauch				
Elektrisch, Stromversorgung				
Betriebs-/Anlaufstrom				
Elektrischer Schutz				
Stromkabel				
Kondensationsrohr				
Nettomaße (Breite x Höhe x Tiefe)				
Bruttomaße (Breite x Höhe x Tiefe)				
Netto-/Bruttogewicht				
Kältemittelmenge (R410)				
Maximaler Druck im HP/LP-System				

GM_A messen in einer Akustikkammer mit herausgefiltertem Hintergrundgeräusch und Reflexion.
 * Der Hersteller behält sich das Recht vor, Parameter ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Entfeuchtung

METALL/SILBER

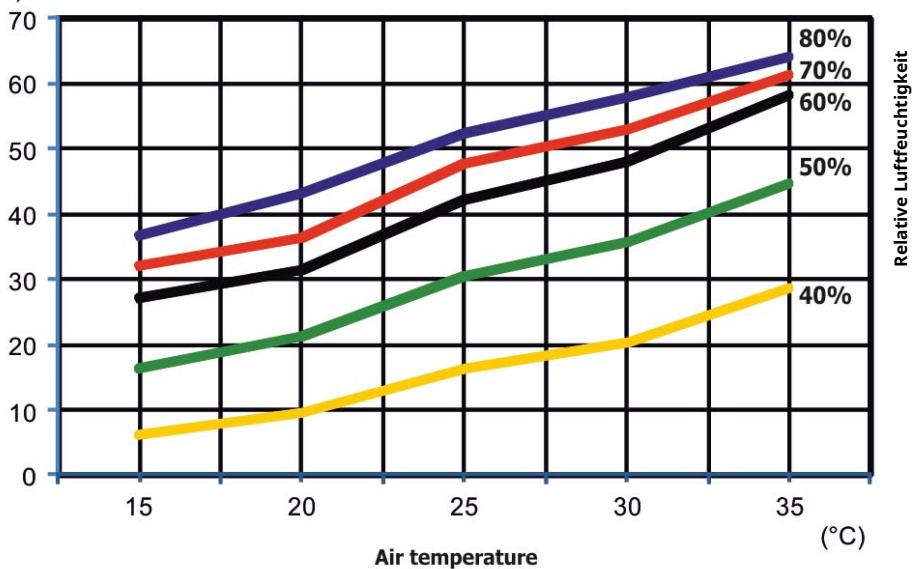
EÄLOQÜF



liegen

METALL/SILBER

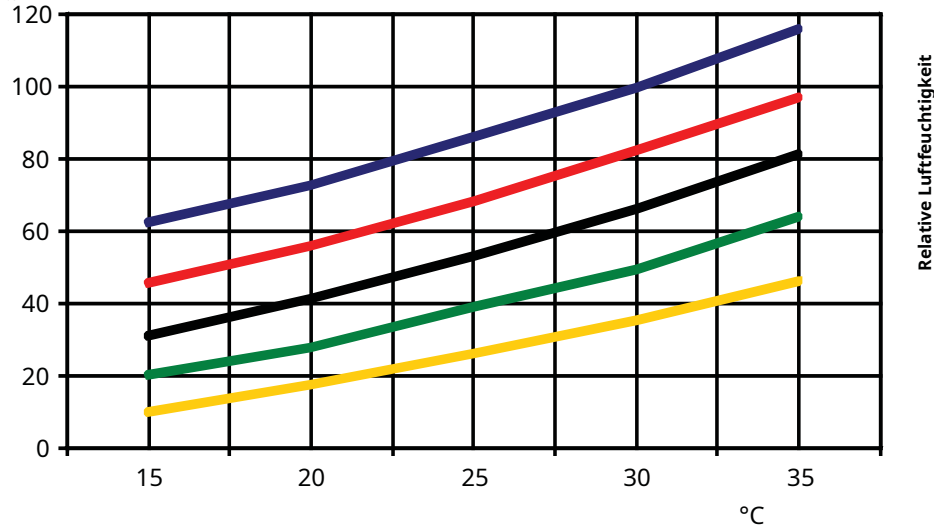
(l/24h)



Befeuchtung

METALL/SILBER

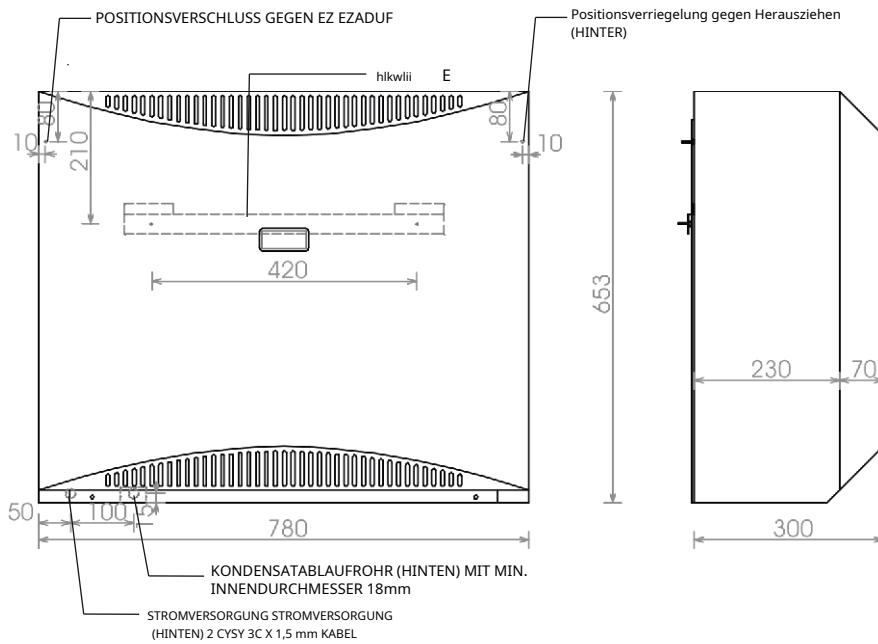
l/24 Stunden



ABMESSUNGEN

VORDERANSICHT

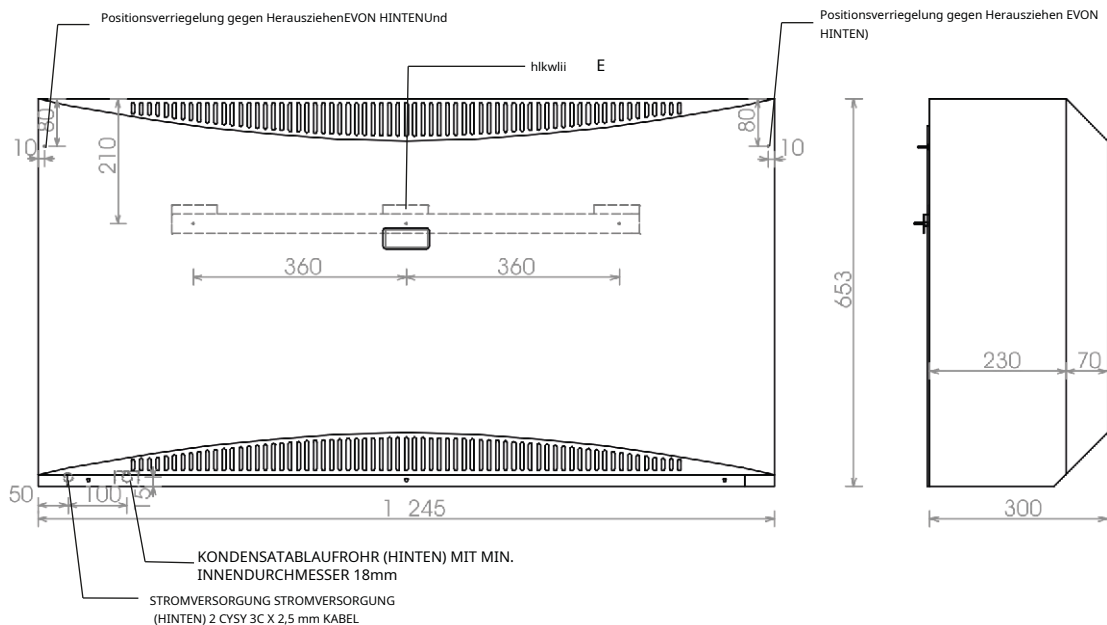
SEITENANSICHT



ABMESSUNGEN

VORDERANSICHT

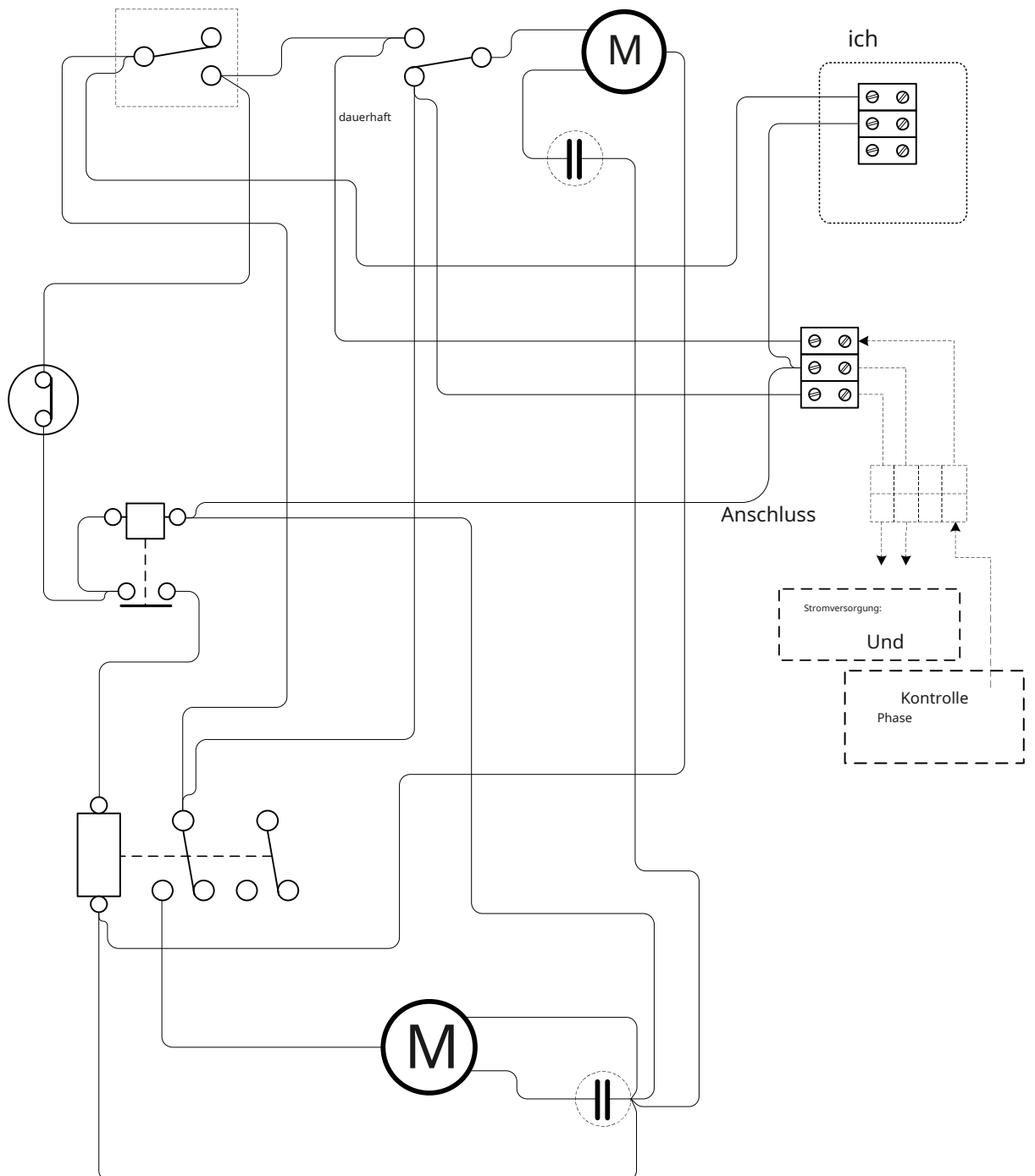
SEITENANSICHT



UND

SCHALTEN

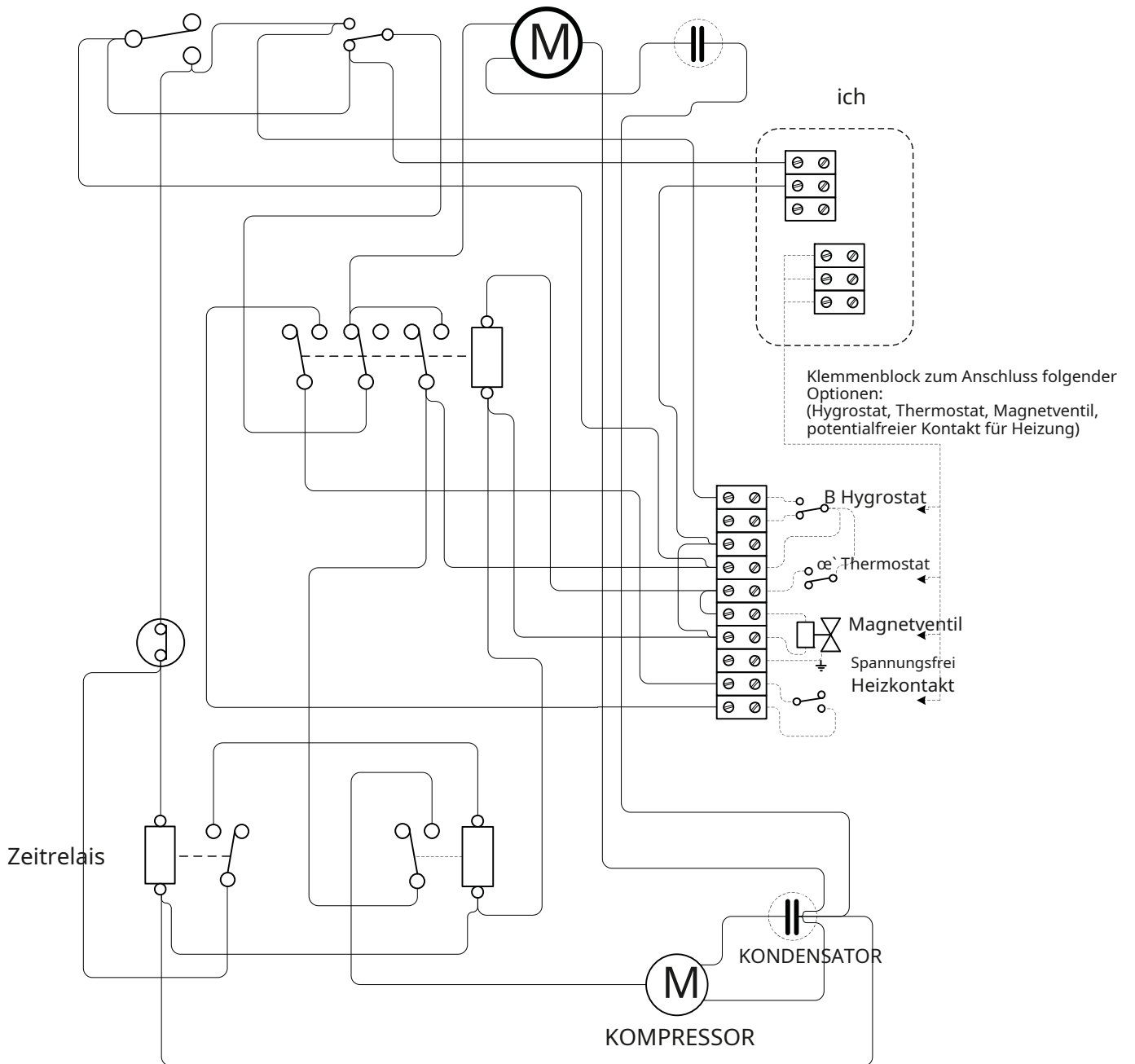
BEI



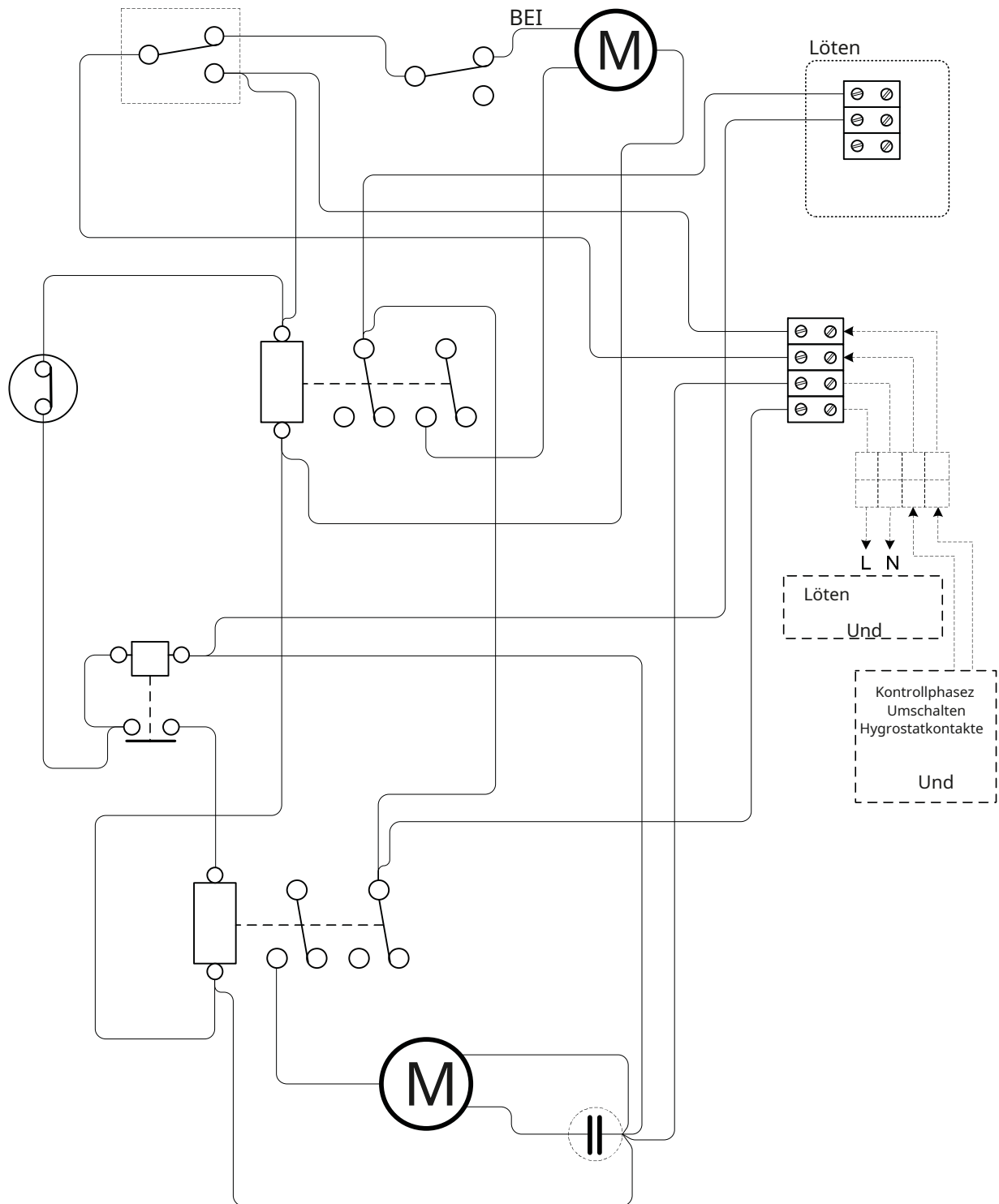
Der Hersteller behält sich das Recht vor, den elektrischen Anschluss zu ändern.

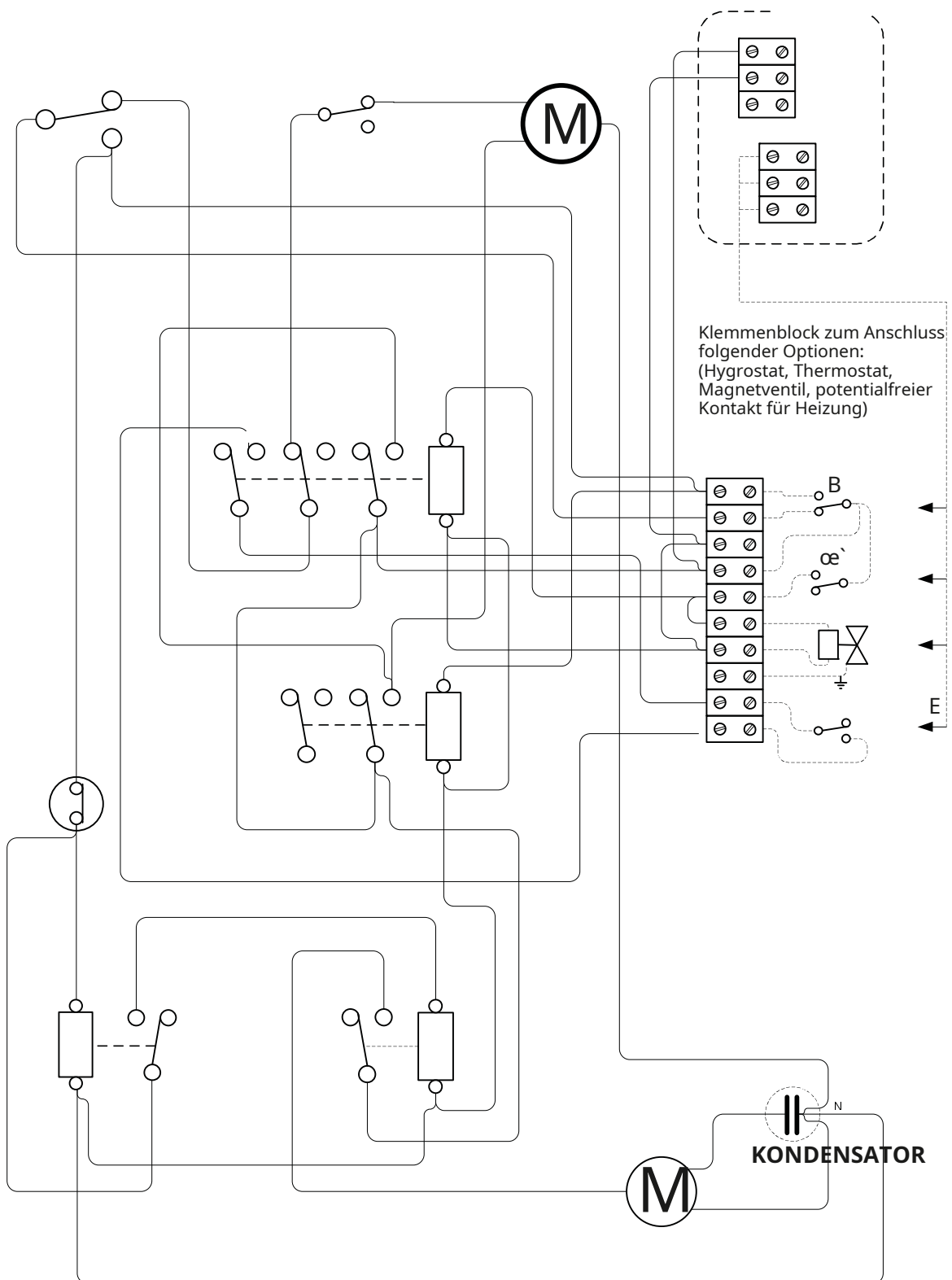
SCHALTEN

BEI



Der Hersteller behält sich das Recht vor, den elektrischen Anschluss zu ändern.

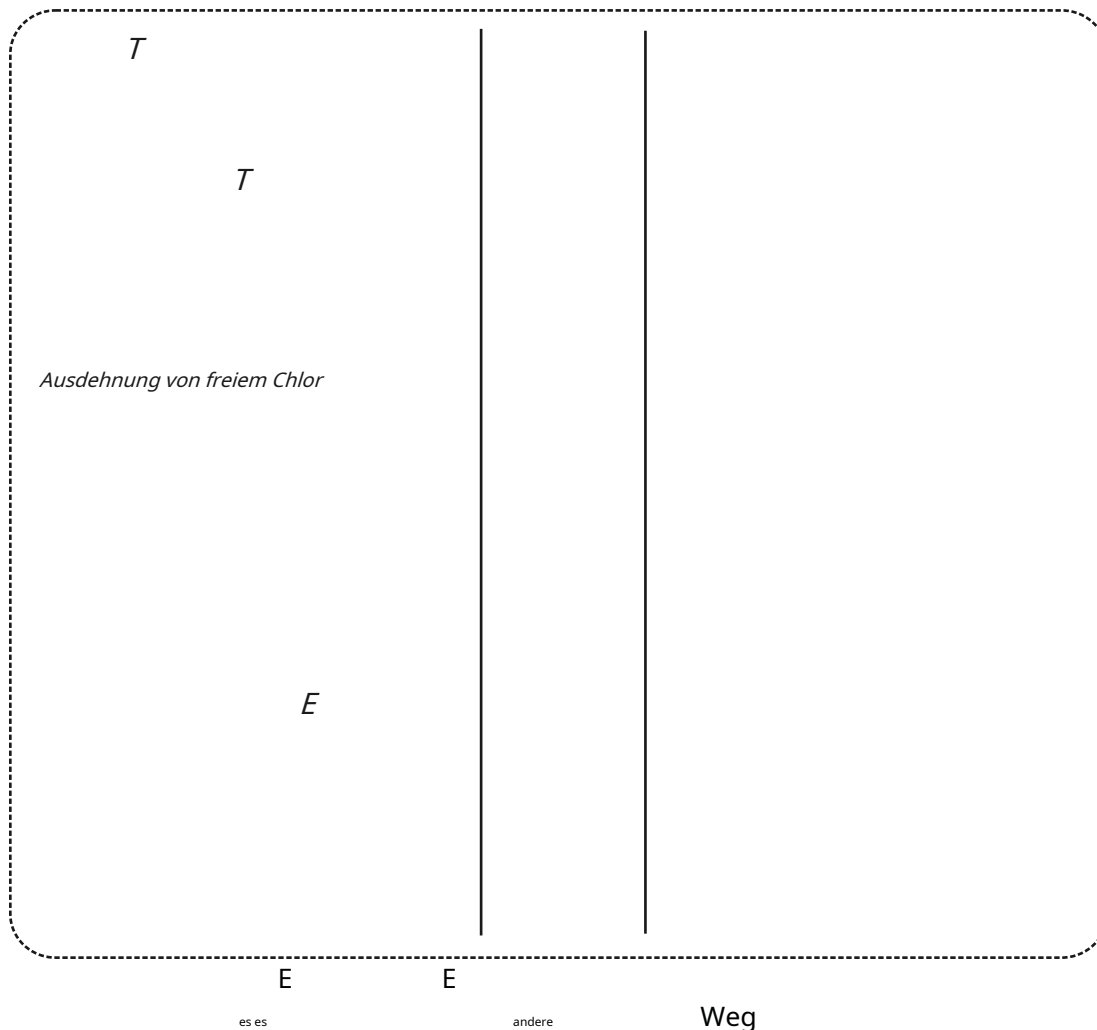




MANUELLE BEDINGUNGEN

Bitte beachten Sie bei der Inanspruchnahme der Garantie die folgenden von Microwell herausgegebenen Ausschlüsse. Ein Anspruch wird nicht anerkannt, wenn:

1. Der Luftentfeuchter ist für unsachgemäße Verwendung klassifiziert
2. Der Luftentfeuchter ist nicht entsprechend den vom Unternehmen festgelegten üblichen Vorgehensweisen an der Wand installiert. Mikro
3. Der Luftentfeuchter wurde oder wird von einer anderen Person als der vom Unternehmen autorisierten Person in Betrieb genommen. Mikro
4. Der Luftstrom durch das Gerät liegt außerhalb der definierten Grenzen.
5. Der Wasserdurchfluss durch das Gerät liegt außerhalb der definierten Grenzen.
6. Der pH-Wert des Wassers und der chemische Zustand liegen außerhalb der definierten Stunden



Im Zweifelsfall zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Um eine gültige Garantie in Anspruch zu nehmen, muss die Registrierungskarte zurückgegeben werden, um eine gültige Garantie sicherzustellen. Wenn Sie die Registrierungskarte Ihrer Maschine nicht finden können, wenden Sie sich bitte an die Serviceabteilung von Microwell – geben Sie Ihren Namen, Ihre Adresse und die Seriennummer Ihrer Maschine an. Die Karte wird Ihnen zur Aufladung zugesandt.

Bitte geben Sie bei technischen Fragen oder Servicefragen die Modellnummer und Seriennummer Ihres Luftentfeuchters an. Diese helfen bei der richtigen Diagnose und der Service kann mit minimaler Verzögerung bereitgestellt werden.

für

Der Luftentfeuchter darf nur in der Originalverpackung und in aufrechter Position transportiert werden. Sichern Sie den Luftentfeuchter beim Transport gegen Umkippen und Herunterfallen. **Legen Sie den Luftentfeuchter niemals auf die Seite! Es besteht die Gefahr einer erheblichen Beschädigung des Kompressors! Transportschäden sind in keinem Fall von der Garantie abgedeckt! Bei Abholung einer Sendung ist die Verpackung auf Unversehrtheit zu prüfen und etwaige Mängel zu dokumentieren!**

Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p.

Notifikovaný orgán: Identifikačné číslo 1299

Notified Body: Identification No. 1299

Autorizovaný orgán: Reg. číslo SKTC 104 / SK03



Authorised Body: Reg. No. SKTC 104 / SK03

CERTIFIKÁT ZHODY CONFORMITY CERTIFICATE

Č./No.: 712990054

pre výrobcu alebo jeho autorizovaného zástupcu v Európskej únii
to the manufacturer or his authorised representative in the European Union

MICROWELL spol. s r.o.
SNP 2018/42
927 01 Šaľa, Slovak Republic

Výrobok a určenie typu / Product and designation of type

Odvlhčovač vzduchu MICROWELL
typ DRY 300 Plastik, DRY 500 Plastik,
DRY 300 Silver DRY 500 Silver,
DRY 300 Metal, DRY 500 Metal

Dehumidifier MICROWELL
type DRY 300 Plastik, DRY 500 Plastik,
DRY 300 Silver DRY 500 Silver,
DRY 300 Metal, DRY 500 Metal

Preskúšaná vzorka spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledujúcich európskych smerníc Nového prístupu:

The sample tested meets the essential safety requirements of the following European New Approach Directives:

Smernica o EMC

2004/108/EC

2004/108/EC

EMC Directive

Smernica o nízkom napätí

2006/95/EC

2006/95/EC

Low Voltage Directive

Existujú pre to nasledujúce dokumenty:
záverečný protokol č.
750146/2007

For this the following documents exist:
Final Report No.
750146/2007

Dodržiavajúc všetky príslušné smernice ES a poskytujúc ES Vyhlásenie výrobcu o zhode, vyššie uvedený výrobok môže byť opatrený označením CE.

Observing all relevant EC New Approach Directives and providing the Manufacturer's EC Declaration of Conformity above mentioned product can be labelled with CE marking.

CE



Piešťany 26.09.2007

750146

TSÚ Piešťany, š.p.
Krajinská cesta 2929/9
921 01 Piešťany
Slovenská republika

042129



SNAS

Reg. No. 009/P-018

Ing. Anna ONDRÁŠIKOVÁ
riaditeľka posudzovania zhody výrobkov
Product Conformity Assessment Director

Telefón: +421 33 7957111
Fax: +421 33 7723716
e-mail: tsu@tsu.sk
web: www.tsu.sk



TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.
Krajinská cesta 2929/9
921 01 Piešťany, Slovenská republika
Notifikovaná osoba č. 1299



CERTIFIKÁT ZHODY CONFORMITY CERTIFICATE

№./No. 141299025

pre výrobcu alebo jeho autorizovaného zástupcu v Európskej únii
to the manufacturer or his authorised representative in the European Union

MICROWELL s.r.o.
SNP 2018/42, 927 01 Šaľa
Slovenská republika / Slovak Republic

Výrobok a určenie typu

Bazénový odvlhčovač MICROWELL

Typ: **DRY 400 Plastik**
DRY 400 Metal
DRY 400 Silver

Product and designation of type

Swimming bath dehumidifier

Typ: **DRY 400 Plastik**
DRY 400 Metal
DRY 400 Silver

Výrobok spĺňa základné požiadavky na bezpečnosť podľa nasledujúcich európskych smerníc Nového prístupu:

Smernica o EMC	2004/108/EC
Smernica o nízkom napätí	2006/95/EC
Smernica o bezpečnosti strojov	2006/42/EC

The above mentioned type of product meets the essential safety requirements of the following European New Approach Directives:

2004/108/EC	EMC Directive
2006/95/EC	Low Voltage Directive
2006/42/EC	Machinery Directive

Existujú pre to nasledujúce dokumenty:
Záverečná správa o posúdení zhody
č. 140500010 zo dňa 18.02.2014

Certificate is issued on the basis of this document:
Conformity Assessment Report No. 140500010 date of issue 2014/02/18

CE označenie môže byť použité iba v prípade, že je posúdená zhoda so všetkými príslušnými smernicami Európskej komisie.

CE marking can be used only in the case of conformity assessment according to all relevant EC Directives, after working-out of the necessary technical documentation and after issuing of the conformity declaration.

Akkoľvek významné zmeny v zhotovení alebo konštrukcii výrobku, systéme kvality a dodatky k horeuvedeným technickým a právnym predpisom môžu viesť k neplatnosti certifikátu. Zodpovednosť za výrobok zostáva na výrobcovi alebo jeho splnomocnenom zástupcovi

Any significant change in product's form or construction, system of quality and supplements to above mentioned technical and legal provisions can result in invalidity of the certificate. Producer or his authorised representative is responsible for the product.



Vydaný dňa: 19.02.2014
Date of issue: 19 Februar 2014

Ing. Janka LEVICKÁ
vedúca certifikačného orgánu
certifikujúceho výrobky
Head of Product Certification Body

Lager und Büro: Brno

Bohunická 493/81

619 00 Brünn-Süd

Tschechische Republik

PRODUKTION:

Abgänger