

BAUREIHE TG

Entfeuchtungsgeräte in Truhenbauweise
mit Wärmerückgewinnung

Made in Germany



Diese besonders energieeffizienten Geräte mit leisem Betrieb sind für die Aufstellung in der Schwimmhalle konzipiert.

Das in ästhetischem Design gestaltete Gehäuse aus eloxiertem Aluminium bietet eine formschöne und dezente Optik im Raum. Die runden Ausblasgitter des Gehäuses sind in der Luftrichtung stufenlos verstellbar.

Das Entfeuchtungsgerät der Baureihe TG ist prozessorgesteuert und über ein farbiges Touch Panel einfach zu bedienen. Ein externer Regler wird nicht benötigt.

Das Gerät lässt sich optional bei Abwesenheit unkompliziert mit der App KVS®-Connect überwachen und steuern.

OPTIONEN

- . KVS®-Connect: Ansteuerung über Smartphone oder Tablet
- . PWW-Heizregister mit Ventil
- . Elektro-Heizregister
- . Fortlüfter mit Regelung für Unterdruck und Frischluftanteil
- . Außenluft-Anschluss für Wandeinbau mit Filter und Wetterschutzgitter
- . Fortluft-Regelung für bauseitigen Ventilator
- . Whirlpool-Steuerung

STANDARD-LIEFERUMFANG

- . nivellierbare Gerätefüße

AUSSTATTUNGS-MERKMALE

- . speziell gegen Korrosion beschichtete Wärmetauscher
- . leise laufende Ventilatoren

KVS®

KLIMATECHNIK

www.kvs-klimatechnik.de

Technische Daten TG

Entfeuchtungsgeräte in Truhenbauweise
mit Wärmerückgewinnung

Made in Germany

| Technische Daten | | TG 15 | TG 25 | TG 35 | TG 45 | TG 55 |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Beckengröße | m ² | 15 – 20 | 20 – 35 | 30 – 45 | 40 – 55 | 50 – 65 |
| Entfeuchtungsleistung | kg/h | 1,7 – 2,5 | 2,5 – 3,6 | 4 – 5,8 | 5 – 7,2 | 5,9 – 8,5 |
| Luftleistung (max.) | m ³ /h | 420 | 500 | 850 | 1100 | 1150 |
| Wärmerückgewinnung an Luft | kW | 1,7 | 2,4 | 3,9 | 4,9 | 5,8 |
| Kompressorleistungsaufnahme | kW | 0,59 | 0,72 | 1,13 | 1,51 | 1,83 |
| Ventilator-Leistungsaufnahme | W | 45 | 50 | 73 | 91 | 100 |
| Einspeisung | | AC 230 V 1 N | AC 400 V 3 N |
| Gesamtanschlusswert | kW | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 1,6 | 1,9 |
| Zuleitung min. | | 3 x 1,5 mm ² | 5 x 1,5 mm ² |
| Vorsicherung (min. Typ C) träge | A | 1 x 10 | 1 x 10 | 1 x 16 | 1 x 16 | 3 x 10 |
| PWW Heizregister (80 °C / 60 °C) | kW | 4,8 | 5,8 | 9,8 | 12 | 12,4 |
| Elektro-Heizregister | kW | 1,5 | 1,5 | 3 / 4,5 | 3 / 4,5 | 3 / 4,5 |
| Einsatzbereich min. r.F. | °C / % | 16 / 95 | 16 / 95 | 16 / 95 | 16 / 95 | 16 / 95 |
| max. r.F. | °C / % | 35 / 50 | 35 / 50 | 35 / 50 | 35 / 50 | 35 / 50 |
| Länge x Breite x Höhe | mm | 980 x 285 x 665 | 1140 x 285 x 665 | 1400 x 303 x 750 | 1600 x 340 x 770 | 1600 x 340 x 770 |
| zzgl. höhenverstellbare Standfüße | mm | 25 – 35 | 25 – 35 | 25 – 35 | 25 – 35 | 25 – 35 |

Die technischen Daten beziehen sich auf:

Hallentemperatur 30 °C

Luftfeuchtigkeit 60 – 80%

Beckenwassertemperatur 27 – 28 °C

* Umluft 30 °C / 60% r.F.

** Außenluft a) nach VDI 2089 b) bei + 8 °C c) bei - 5 °C

KVS[®]

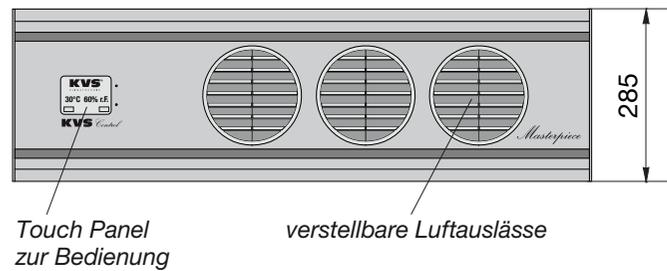
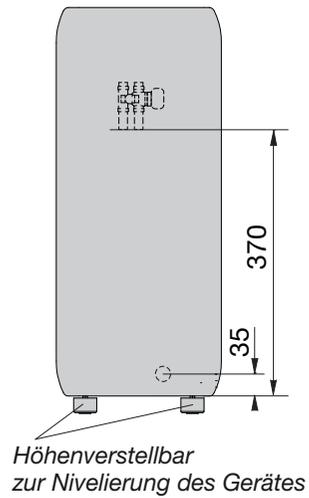
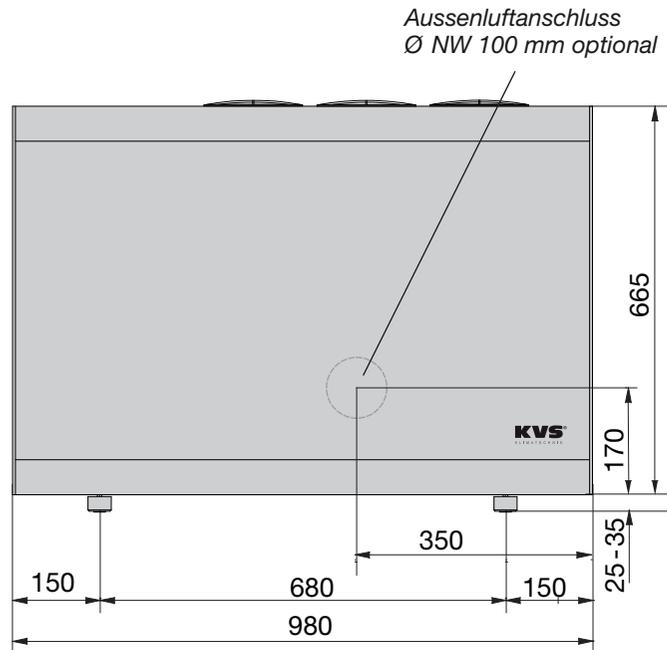
KLIMATECHNIK

www.kvs-klimatechnik.de

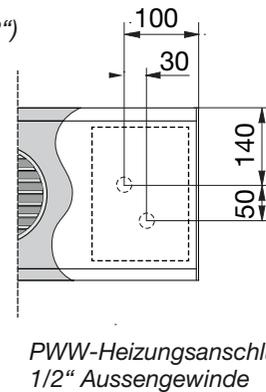
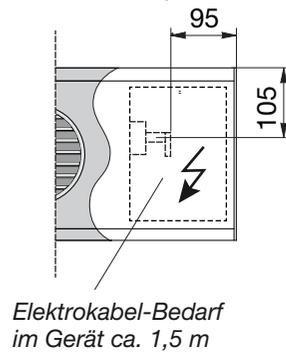
Maßblätter TG 15 Entfeuchtungsgeräte

Made in Germany

in Truhenbauweise mit Wärmerückgewinnung



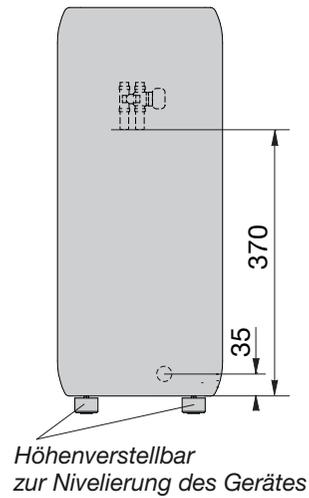
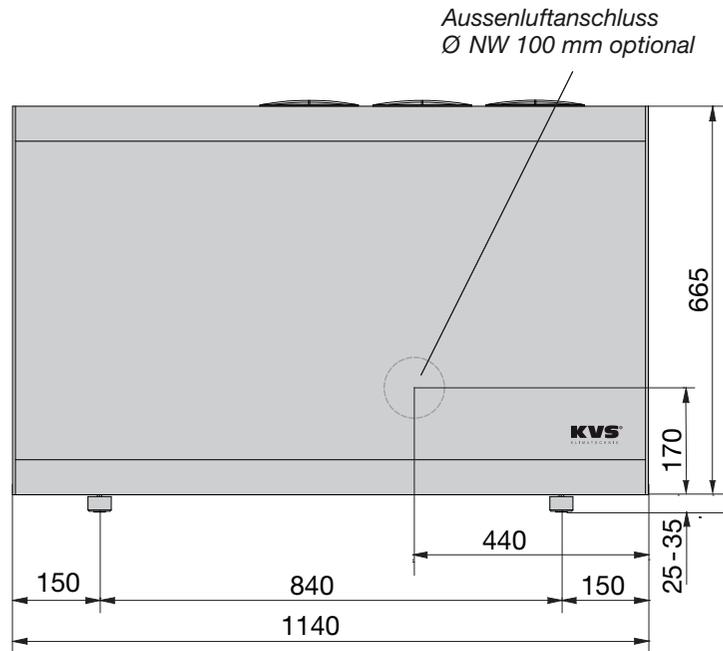
Tauwasser-Ablaufwinkel
Schlauchanschluss Ø 12 mm (1/2")



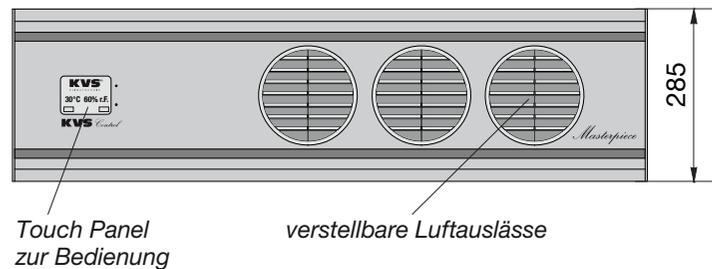
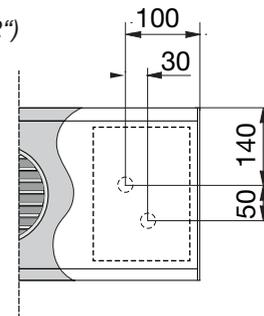
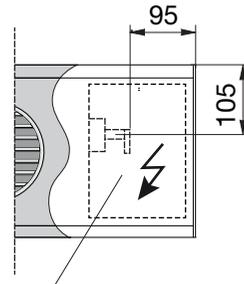
Maßblätter TG 25 Entfeuchtungsgeräte

Made in Germany

in Truhenbauweise mit Wärmerückgewinnung



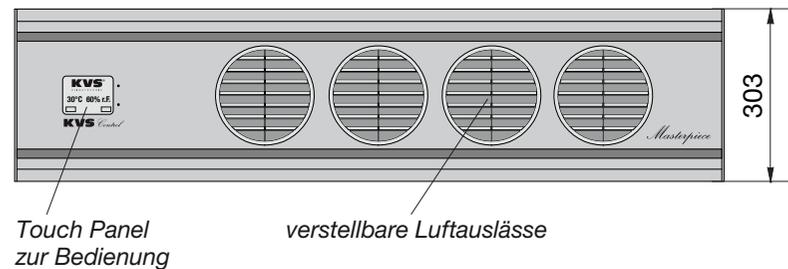
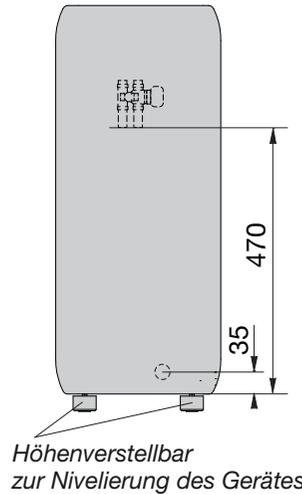
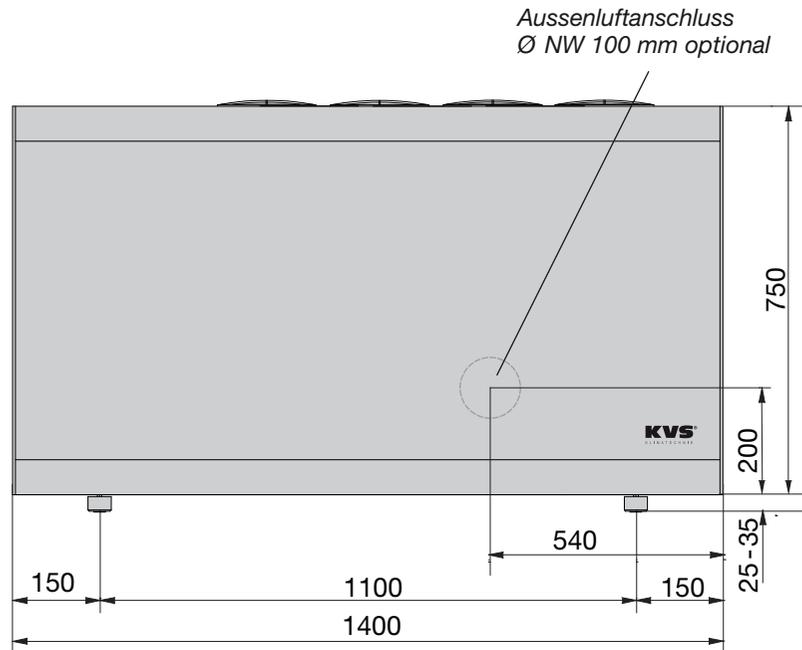
Tauwasser-Ablaufwinkel
Schlauchanschluss Ø 12 mm (1/2")



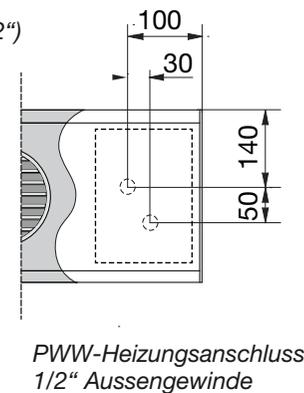
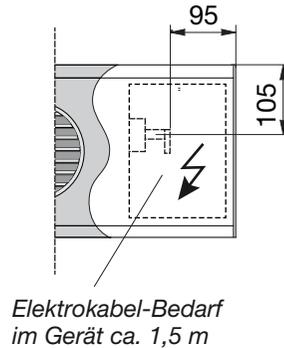
Maßblätter TG 35 Entfeuchtungsgeräte

Made in Germany

in Truhenbauweise mit Wärmerückgewinnung



Tauwasser-Ablaufwinkel
Schlauchanschluss Ø 12 mm (1/2")

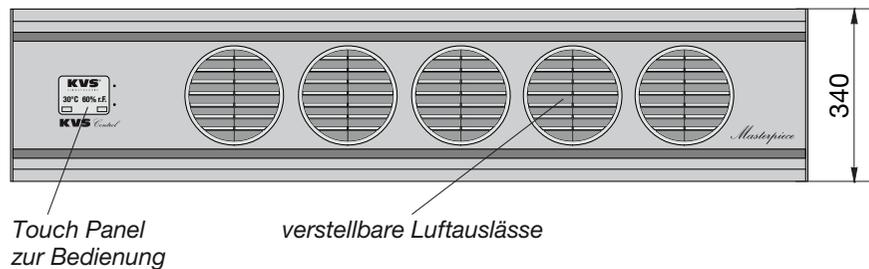
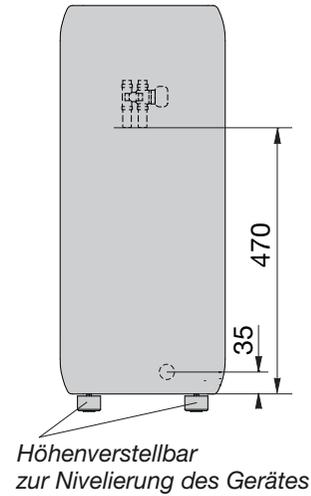
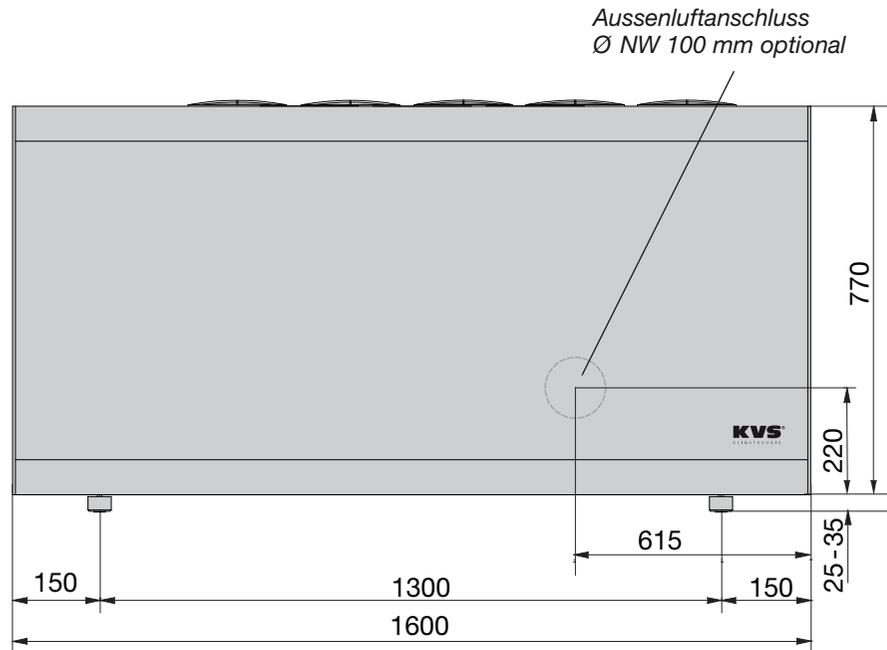


Maßblätter TG 45/55

Entfeuchtungsgeräte

Made in Germany

in Truhenbauweise mit Wärmerückgewinnung



Tauwasser-Ablaufwinkel
Schlauchanschluss Ø12 mm (1/2")

