

Kompetenz aus einer Hand.

Beratung Planung

Bereits vor Baubeginn berät SET Sie bei:
1. der Entfeuchtung
2. der Luftführung
3. der Isolierung mit Dampfsperre.

Material- und Produktbestimmung

Anhand des Gespräches mit Ihnen und mittels modernster Computertechnik wird das benötigte Gerät definiert und werden die erforderlichen Mengen an Luftführungs- und Isoliermaterialien präzise berechnet.

Material- und Produktbereitstellung

Aufgrund eigener Fertigung und Lagerhaltung ist SET in der Lage, alle Produkte für die Entfeuchtung, Luftführung und Isolierung innerhalb kürzester Zeit bereitzustellen.

Termingerechte Lieferung

Aus der Produkt- und Materialbereitstellung ergibt sich die flexible und termingerechte Lieferfähigkeit.

Ausführung Einbau

Auch für den Einbau von Entfeuchtungsanlagen mit Kanalsystem und für die Ausführung der Isolierung ist Ihr SET-Fachhändler der richtige Partner.

Fertige Schwimmhalle

Das Ende dieser lückenlosen Kette ist zugleich der Anfang für Ihre Fitness und Entspannung: An der fertigen Schwimmhalle werden Sie viele Jahre lang sorglos ungetrübte Freude haben.

- Ergänzende Unterlagen über
- Entfeuchtungsanlagen der Premium-Edition
 - ISOSET-Quick-System Isolierung mit Dampfsperre
 - Freibad-Wärmepumpen

fordern Sie bitte direkt bei SET an oder über Ihren SET-Fachhändler:

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind vorbehalten.



Entfeuchtungstruhen
SET 3011
und SET 5022



SET-Entfeuchtungstruhen

SET 3011 und SET 5022

Technische Daten		SET 3011	SET 5022
Entfeuchtungsleistung	kg/24h	36	50
Entfeuchtungsleistung	kg/h	1,5	2,1
Luftleistung (max.)	m ³ /h	400	470
Wärmerückgewinn an Luft	kW	1,65	2,2
Nennspannung		AC 230 V 1 N	AC 230 V 1 N
Leistungsaufnahme	kW	0,63	0,78
Kompressorbauart		vollhermetisch	vollhermetisch
Gesamtanschlusswert	kW	0,69	0,84
Absicherung	A (träge)	10 ¹	10 ¹
PWW Heizregister (80 / 60°C)	kW	2,6	3,4
Einsatzbereich ¹	min. – max. °C / % r. F.	+20/60% – +35/50%	+20/60% – +35/50%
Länge x Breite x Höhe	mm	980 x 275 x 655	1140 x 275 x 655
zzgl. höhenverstellbare Standfüße	mm	40	40

¹ bei E-Heizung 1 x Einspeisung (1 x 20 A träge)
 Die technischen Daten beziehen sich auf:
 Hallentemperatur +30°C / Luftfeuchtigkeit 60 – 80 %
 Beckenwassertemperatur 27 – 28 °C

Standardlieferungsumfang:

Ausführung „S“ zur Bodenaufstellung mit 4 Höhenverstellern.
 Ausführung „W“ zur Wandaufhängung mit integrierter Wandbefestigung.
 Steuerelektronik / Raumregelgerät (extern) / Anschlusspläne / Betriebs- und Wartungsanleitung.

Zubehör: Beschreibung:

Pumpenwarmwasser-Heizregister „PWW“ / Elektro-Heizregister „E“	Zusätzliche Wärmetauscher zur Beheizung der Schwimmhalle bzw. zur Erhöhung der statischen Grundheizung, kpl. mit Regelung und eingebautem Ventil.
Fortluftregelung „FL“	Modul mit Betriebswahlschalter (Normalstellung „Automatik“). Vermeidet Geruchs- und Kondensatbildung in benachbarten Räumen / Vermeidet Übertemperatur in der Schwimmhalle / Sorgt für erforderliche Frischluftzufuhr.
Außenluftanschluss „AL“	Mauerkasten mit Filter und Wetterschutzgitter. Nur erforderlich in Verbindung mit „FL“, sofern über die Nebenräume keine Luft nachströmt.
Whirlpool-Modul „WPM“	Zur Erweiterung der Standard- und Fortluftregelung im Whirlpool-Betrieb.
Abtauautomatik „AT“	Für den Betrieb in Räumen unter +20°C / 60% r.F.

Die Basisserie von SET erfüllt grundlegende Anforderungen an ein Entfeuchtungsgerät in einer Schwimmhalle. Hohe Leistung, ein geringer Schallpegel und ein effektiver Wärmerückgewinn bei geringem Energieverbrauch;

verpackt in einem hochwertigen Gehäuse aus Aluminium (eloxiert) und Acryl.

Diese Serie ist wahlweise als Standausführung „S“ oder als Wandgerät „W“ mit integrierter Wandaufhängung lieferbar



Das Basismodell für die private Schwimmhalle.

Die Summe von hochwertigen Materialien und „Made in Germany“ sind ein niedriger Geräuschpegel und eine hohe Wirtschaftlichkeit.

Effektiver Schutz vor teuren Feuchteschäden gepaart mit optimalem Wärmerückgewinn spart zusätzliche Heizkosten.

