

Truhengerät



- einfach an der Wand zu montieren (Abstand min. 2 m vom Becken entfernt)
- in 3 Größen verfügbar
- Heizoption Halle (Elektroheizung oder Warmwasserbatterie)
- Hygrostatsteuerung



Modelle	Sirocco Truhe 55 einphasig	Sirocco Truhe 80 einphasig	Sirocco Truhe 110 einphasig	Sirocco Truhe 110 dreiphasig
Standard Truhengerät Artikelnummer	W28SI55A	W28SI80A	W28SI110A	W28SI110AT
mit elektrischer Heizung Artikelnummer	2 kW W28SI55AE	3 kW W28SI80AE	4.5 kW W28SI110AE	4.5 kW W28SI110AET
mit Warmwasserbatterie Artikelnummer	6 kW W28SI55AB	9 kW W28SI80AB	12 kW W28SI110AB	12 kW W28SI110ABT

Technische Daten	Sirocco Truhe 55 einphasig	Sirocco Truhe 80 einphasig	Sirocco Truhe 110 einphasig	Sirocco Truhe 110 dreiphasig
Entfeuchtungsleistung (l/h)	2,3	3,3	4,6	4,6
aufgenommene Leistung (W)*	990	1 100	1 340	1 340
abgegebene Leistung (W)*	2 080	2 310	2 810	2 810
Luftdurchfluss (m³/h)	600	800	1 000	1 000
Akustische Leistung (dBA)**	67,7	66,7	66,2	66,2
Akustische Leistung in 5 m (dBA)**	45,7	44,7	44,2	44,2
Stromversorgung	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3 / 50 Hz
durchschnittliche Stromaufnahme (A) ***	4,45	5,05	6,35	2,8
max. Stromaufnahme (A)***	5,9	8	9,8	3,8
Kältemittel	R407C			
Kondensatabfluss	Ø 12/18 flexibler Schlauch			
Gewicht (kg) Standardmodell	65	75	85	85

* bei Luft 30°C Luftfeuchtigkeit 70%.

** Werte nach EN ISO 3741 und EN ISO 354 Standards vom CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) gemessen und zertifiziert.

*** Standardmodelle ohne Heizung.

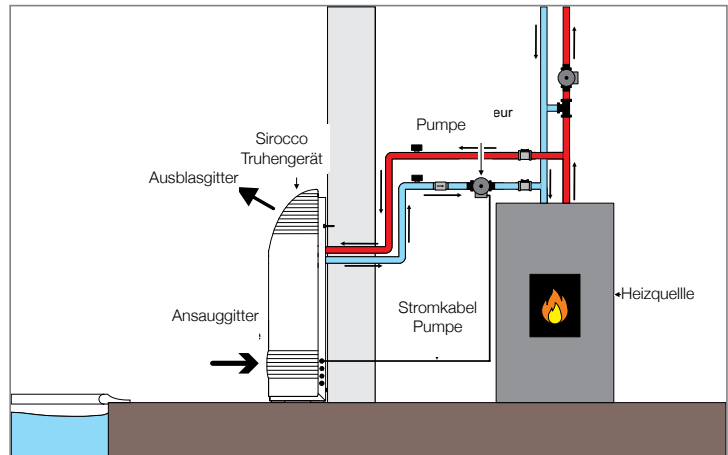
Daten Warmwasserbatterie	Sirocco Truhe 55	Sirocco Truhe 80	Sirocco Truhe 110
Leistung (kW) bei Vorlauftemperatur 90/70°C	6	9	12
Leistung (kW) bei Vorlauftemperatur 45/40°C	2,1	2,6	3,3
Wasserdurchfluss (m³/h) bei Vorlauftemperatur 90/70°C	0,25	0,42	0,53
Druckverlust (bar) bei Vorlauftemperatur 90/70°C	0,041	0,037	0,065
Anschlüsse (mm)	15 / 21 Außengewinde		

Zubehör	Filter Sirocco Truhe 55	Filter Sirocco Truhe 80	Filter Sirocco Truhe 110
Artikelnummer	WSD01913	WSD01914	WSD01915

TIPP: um eine einwandfreie Entfeuchtung zu erzielen empfehlen wir den Filter jedes Jahr zu tauschen.

INSTALLATION

Die Entfeuchtungstruhe ist direkt in der Schwimmhalle – mindestens 2 m vom Becken entfernt – zu montieren. Die Beheizung der Raumluft kann wahlweise mittels einer im Entfeuchtungsgerät integrierten Heizfunktion, entweder mit elektrischer Heizung oder einer Warmwasserbatterie, erfolgen.



Installationsbeispiel: Sirocco Truhengerät mit Warmwasserbatterie.

Steuerung

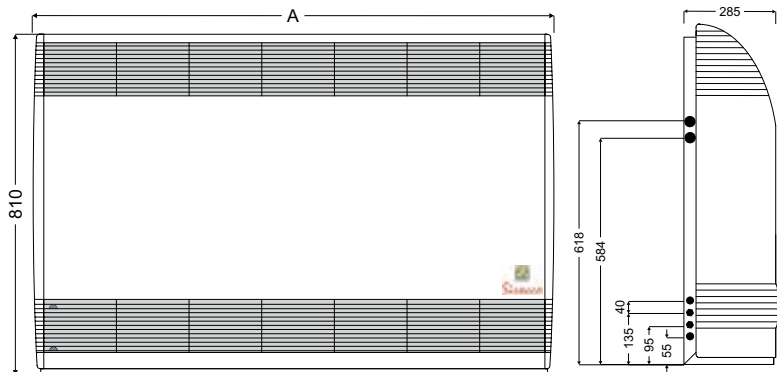
mit externem Hygrostat, im Lieferumfang enthalten, außerdem:

- Feuchtigkeitsmesser
- Thermostatregulierung (bei Modell mit Heizoption)



Größe in mm

A	Sirocco 55	Sirocco 80	Sirocco 110
	1030 mm	1220 mm	1410 mm
Anzahl Lüftungsgitter	2 X 5	2 X 6	2 X 7



Wandeinbau



- einfach an der Wand (Technikraum) zu montieren
- in 3 Größen verfügbar (Entfeuchtungsleistung 2,3 bis 4,6 l/h)
- Heizoption Halle (Elektroheizung oder Warmwasserbatterie)
- Hygrostatsteuerung



Modelle	Sirocco Einbau 55 einphasig	Sirocco Einbau 80 einphasig	Sirocco Einbau 110 einphasig	Sirocco Einbau 110 dreiphasig
Standard Wandeinbau				
Artikelnummer	W28SI55E	W28SI80E	W28SI110E	W28SI110ET
mit elektrischer Heizung				
Artikelnummer	2 kW W28SI55EE	3 kW W28SI80EE	4.5 kW W28SI110EE	4.5 kW W28SI110EET
mit Warmwasserbatterie				
Artikelnummer	6 kW W28SI55EB	9 kW W28SI80EB	12 kW W28SI110EB	12 kW W28SI110EBT

Technische Daten	Sirocco Einbau 55 einphasig	Sirocco Einbau 80 einphasig	Sirocco Einbau 110 einphasig	Sirocco Einbau 110 dreiphasig
Entfeuchtungsleistung (l/h)	2,3	3,3	4,6	4,6
aufgenommene Leistung (W)*	990	1100	1340	1340
abgegebene Leistung (W)*	2080	2310	2810	2810
Luftdurchfluss (m³/h)	600	800	1000	1000
Akustische Leistung (dBA)**	67,7	66,7	66,2	66,2
Akustische Leistung bei 5 m (dBA)**	45,7	44,7	44,2	44,2
Stromversorgung	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3 / 50 Hz
durchschnittliche Stromaufnahme (A)***	4,45	5,05	6,35	2,8
max. Stromaufnahme (A) ***	5,9	8	9,8	3,8
Kältemittel	R407C			
Kondensatabfluss	Ø 12/18 flexibler Schlauch			
Gewicht (kg) Standardmodell	65	85	75	75

* bei Luft 30°C, Luftfeuchtigkeit 70%.

** Werte nach EN ISO 3741 und EN ISO 354 Standards vom CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) gemessen und zertifiziert.

*** Standardmodelle ohne Heizung.

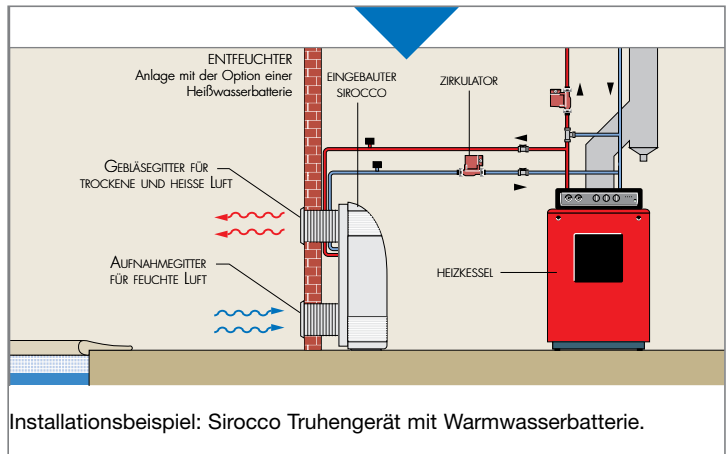
Daten Warmwasserbatterie	Sirocco Einbau 55	Sirocco Einbau 80	Sirocco Einbau 110
Leistung (kW) bei Vorlauftemperatur 90/70°C	6	9	12
Leistung (kW) bei Vorlauftemperatur 45/40°C	2,1	2,6	3,1
Wasserdurchfluss (m³ / h) bei Vorlauftemperatur 90/70°C	0,25	0,42	0,53
Druckverlust (bar) bei Vorlauftemperatur 90/70°C	0,041	0,037	0,065
Anschlüsse (mm)	15 / 21 Außengewinde		

Zubehör	Filter Sirocco Einbau 55	Filter Sirocco Einbau 80	Filter Sirocco Einbau 110
Artikelnummer	WSD01911	WSD01912	WSD01913

TIPP: um eine einwandfreie Entfeuchtung zu erzielen empfehlen wir den Filter jedes Jahr zu tauschen.

INSTALLATION

Die Sirocco Wandeinbau wird im Technikraum an der an die Schwimmhalle angrenzenden Wand montiert. In der Schwimmhalle sind nur die Lüftungsgitter der Entfeuchtungsanlage sichtbar.



Steuerung

mit externem Hygrostat, im Lieferumfang enthalten, außerdem:

- Feuchtigkeitsmesser
- Thermostatregulierung (bei Modell mit Heizoption)



Größe in mm

	Sirocco 55	Sirocco 80	Sirocco 110
A	1030 mm	1220 mm	1410 mm
B	620	810	1000
C Befestigungspunkte	653	843	1033
Grundfläche: Toleranz +2 /-0 mm	618 x 165	808 x 165	998 x 165
Anzahl Lüftungsgitter	2 X 3	2 X 4	2 X 5

