

Thermostatschränke

mit Standard-/ Glastür



Technische Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Aufbau | vollisolierter Schrank mit universeller Temperatur-Regelbarkeit |
| Modelle mit Glastür | 2-fach-Isolierglas im eloxierten Alu-Rahmen |
| Bedienung | wassergeschützte Folienfront, 2 Taster mit taktiler Rückmeldung |
| Regelbereich | + 2 °C bis + 40 °C, in 0,1 °C-Schritten |
| Klimaklasse | + 10 °C bis + 32 °C |
| Temperaturkonstanz | ± 1 °C, spezifiziert für eine gerührte 500 ml Wasserprobe, positioniert im Zentrum des Thermostatschranks. Für BSB (T=20 °C ±0,5 °C) |
| Display | Beleuchtetes LED-Display Auflösung 0,1 °C |
| Gebälse | Axial, Förderleistung 320 m³/h |
| Kühlung/Heizung | Leistungsfähige eingebaute Kühlung und Heizung |
| Kühlmittel | R134a |
| Netzanschluss | 230 V / 50 Hz |
| CE-Konformität | |

Temperatur-Regelbarkeit

Die Temperatur-Regelbarkeit erfüllt die EMC-Directive gemäß IEC 61326 : Elektrische Geräte zur Messung, Kontrolle und für den Laboreinsatz.

Vorteile

- Beleuchtetes Display
- 2 °C bis 40 °C
- Einstellung in Schritten von 0,1 °C
- 20 °C BSB-Bestimmung
- 4 °C Lagerung von Abwasserproben
- 25 °C Enzymaktivität (TTC-Test)
- 37 °C Keimzahl-Bestimmung

Modelle mit Standard-Tür

AL654

3 Einschubgitterroste + 1 Bodenrost + 4 Steckdosen

Energieverbrauch: 1,35 kWh / 24h*

Innenmaße (ca.): 700 H x 515 B x 430 T mm

Nutzhalt: ca. 135 l

Außenmaße (ca.):

850 H x 600 B x 600 T mm mit Arbeitsplatte

820 H x 600 B x 600 T mm ohne Arbeitsplatte

unterbaufähig

Gewicht: ca. 39,0 kg

Best.-Nr.: 428200

AL655

4 Einschubgitterroste + 1 Bodenrost + 5 Steckdosen

Energieverbrauch: 1,39 kWh / 24h*

Innenmaße (ca.): 1045 H x 515 B x 415 T mm

Nutzhalt: ca. 195 l

Außenmaße (ca.): 1216 H x 600 B x 600 T mm

Gewicht: ca. 49,0 kg

Best.-Nr.: 428220

AL656

5 Einschubgitterroste + 1 Bodenrost + 6 Steckdosen

Energieverbrauch: 1,20 kWh / 24h*

Innenmaße (ca.): 1450 H x 515 B x 415 T mm

Nutzhalt: ca. 280 l

Außenmaße (ca.): 1590 H x 600 B x 600 T mm

Gewicht: ca. 64,5 kg

Best.-Nr.: 428230

AL658

5 Einschubgitterroste + 1 Bodenrost + 8 Steckdosen

Energieverbrauch: 1,59 kWh / 24h*

Innenmaße (ca.): 1300 H x 652 B x 515 T mm

Nutzhalt: ca. 395 l

Außenmaße (ca.): 1516 H x 752 B x 710 T mm

Gewicht: ca. 79,5 kg

Best.-Nr.: 428240

* Umgebungstemperatur 25 °C
Arbeits temperatur 20 °C

Modelle mit Glas-Tür

AL654G

3 Einschubgitterroste + 1 Bodenrost + 4 Steckdosen

Energieverbrauch: 1,77 kWh / 24h**

Innenmaße (ca.): 700 H x 515 B x 443 T mm

Nutzhalt: ca. 140 l

Außenmaße (ca.): 885 H x 600 B x 600 T mm

Gewicht: ca. 50,0 kg

Best.-Nr.: 428210

AL655G

4 Einschubgitterroste + 1 Bodenrost + 5 Steckdosen

Energieverbrauch: 1,74 kWh / 24h**

Innenmaße (ca.): 1045 H x 515 B x 415 T mm

Nutzhalt: ca. 195 l

Außenmaße (ca.): 1216 H x 600 B x 600 T mm

Gewicht: ca. 66,5 kg

Best.-Nr.: 428225

AL656G

5 Einschubgitterroste + 1 Bodenrost + 6 Steckdosen

Energieverbrauch: 2,05 kWh / 24h**

Innenmaße (ca.): 1450 H x 515 B x 415 T mm

Nutzhalt: ca. 280 l

Außenmaße (ca.): 1590 H x 600 B x 600 T mm

Gewicht: ca. 82,0 kg

Best.-Nr.: 428235

AL658G

5 Einschubgitterroste + 1 Bodenrost + 8 Steckdosen

Energieverbrauch: 1,97 kWh / 24h**

Innenmaße (ca.): 1300 H x 652 B x 515 T mm

Nutzhalt: ca. 395 l

Außenmaße (ca.): 1516 H x 752 B x 710 T mm

Gewicht: ca. 98,5 kg

Best.-Nr.: 428245

* Umgebungstemperatur 25 °C
Arbeits temperatur 20 °C
mit eingeschalteter Innenbeleuchtung (15 W)

Platzangebot für AL606 Systeme in den Thermostatschränken

| Modell | 6er-Systeme, Standard ¹⁾ | 6er-Systeme, Komfort ²⁾ |
|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| AL654 / AL654G | 3 | 2 |
| AL655 / AL655G | 5 | 2 |
| AL656 / AL656G | 9 | 4 |
| AL658 / AL658G | 12 | 8 |

¹⁾ Wechsel der Flasche **durch** Herausnehmen des Racks. ²⁾ Wechsel der Flasche **ohne** Herausnehmen des Racks.

Applikationen

- BSB-Bestimmung
- Mikrobiologische Forschung
- Nahrungsmittelindustrie
- Molkereien
- Laboratorien
- Forschungszentren
- Universitäten