



Useful Innovation



KONKRET UND ROBUST

Hohe Produktivität · Geringe Betriebskosten · Einfache Handhabung

TECH **Isy 36-11 GD, 36-13 GD und 36-13 GTDE**

Maximale Produktivität

Die Aufgabe einer gewerblichen Spülmaschine ist es, eine maximale Anzahl von Geschirr in der geringstmöglichen Zeit zu spülen. Üblicherweise wird bei Geschirrspülern mit der „theoretischen Kapazität“ geworben, welche durch die kürzeste Programmlaufzeit berechnet wird. Dieser Wert ist ca. 30–50 % niedriger als die wirkliche (operative) Kapazität, abhängig vom Wasserverbrauch der Maschine und der Leistung des Boilers oder des Durchlauferhitzers. Die neuen **IsyTech** Modelle 36-11 und 36-13 sind mit einer Serie innovativer und patentierter Technologien ausgestattet. Wir beziehen uns hierbei auf die tatsächliche Maschinen-Kapazität bei 15 °C Wasser-Zulauftemperatur. Bei einer Leistung von 60 Körben pro Stunde sind die neuen **IsyTech** Modelle 36-11 und 36-13 ca. 20 % leistungsfähiger als bisherige Produkte.

Geringe Betriebskosten

Die innovative Technologie von COLGED ermöglicht, den Wasserverbrauch auf bis zu 1,9 Liter pro

Waschgang (2,1 l/Waschgang bei Modell 36-11) zu verringern. Kurze Programmlaufzeiten und der geringe Wasserverbrauch reduzieren die Ausgaben für Energie und Chemie. Der Verbrauch an Energie, Chemie und Wasser ist ca. 15 % geringer als bei den meisten vergleichbaren Spülmaschinen der Mitbewerber.

Einfache Bedienung

Eine innovative, großflächige und mehrfarbige LED-Anzeige ist das wichtigste Element der neuen **IsyTech**-Bedienerkonsole. Diese erleichtert das Lesen der Displayinformationen auch aus großer Distanz zur Spülmaschine. Die Bedienung der 36-11 und 36-13 erfolgt mittels einer neuartigen Konfiguration einer in der Praxis jahrelang bewährten Soft-Touch-Tastaturbedienung. Ganz nach dem Prinzip „eine Taste – eine Funktion“, steuern Sie die Sonderprogramme und Hauptprogramme über individuelle Soft-Touch-Tasten. Dies verstehen wir unter „Useful Innovations“

Perfekte Hygiene

Die Reinigung der Spülmaschine am Arbeitsende ist eine wenig beliebte Aufgabe. Die **IsyTech** hat hierfür hilfreiche Technologien und Funktionen, die diese Arbeit erleichtern: Die Kombi-Wascharme, die effektive Filterung mit den großen Tankflächensieben, ein leistungsstarkes Selbstreinigungsprogramm, den leitungsreifen Waschraum, abgerundete Ecken, tiefgezogene Korbführungen. Bereits bei der Entwicklung wurde auf die Hygiene und eine schnelle und einfache Reinigung geachtet.

Flexible Technik

IsyTech 36-11 und 36-13 spülen Geschirr bis zu 36,5 cm Durchmesser, Gläser bis zu einer Höhe von 32,5 cm sowie GN 1/1 Tablett. Sie verfügen über spezielle Programme für Teller, Gläser, Osmosewasser. Nahezu jedes Küchenutensil kann am effektivsten, effizientesten und ökonomischsten mittels des geeigneten Programms gespült werden.



| Funktionen | 36-11 GD | 36-13 GD | 36-13 GTDE |
|--|-------------|----------|------------|
| HiTech – Kombi Wasch- und Nachspülarm aus Komposit-Material | • | • | • |
| ProRinse – CRP-Nachspültechnologie | - | • | • |
| IsyRinse – volumetrische Nachspültechnologie | • | - | - |
| Mit eingebauter Nachspülpumpe | - | • | • |
| Break-Tank-System mit atmosphärischem Boiler | - | • | • |
| ProDose – elektronische Dosiertechnik | • | • | • |
| Peristaltische Klarspüldosierung | • | • | • |
| Peristaltische Reinigerdosierung | • | • | • |
| EvoLution ³ – automatische Teilentleerung des Tankwassers | • | • | • |
| Großflächige Tanksiebe aus Komposit-Material | • | • | • |
| Ablaufpumpe eingebaut | • | • | • |
| ProClean – automatische Selbstreinigung | ProSelf | • | • |
| Automatische Entleerung des Tanks | • | • | • |
| Waschraum frei von Leitungen, erleichtert die Reinigung | • | • | • |
| Teilweise doppelwandige Konstruktion | • | • | • |
| Doppelwandige Tür | • | • | • |
| Geeignet für Umkehr-Osmose WS 140 | - | • | - |
| DuoFlow – patentierte Waschpumpe – energiesparend und leise | • | • | • |
| Keine Störung des Wasserflusses aus den Wascharmen durch den Nachspülarm | • | • | • |
| ProHeat – Parallelbetrieb von Tank- und Boilerheizung | • | • | • |
| 20 % höhere Waschtemperatur | • | • | • |
| EnergySaving – Temperaturreduzierung im Stand-By-Betrieb | • | • | • |
| QuickReady – Energiemanagement zur Reduzierung der Aufheizzeit | zuschaltbar | • | • |
| ThermoStop – garantiert die Einhaltung der Nachspültemperatur | • | • | • |
| ProScreen – große LED-Anzeige mit Soft-Touch-Taste | • | • | • |
| Statusanzeige der Maschine über LED-Anzeige | • | • | • |
| Soft-Touch-Taste für Hauptprogramme (5 meistgenutzte Programme) | • | • | • |
| Soft-Touch-Taste für Sonderprogramme (4 Sonderprogramme) | • | • | • |
| Fortschrittsanzeige als Balken | • | • | • |
| Automatische Selbstdiagnose | • | • | • |
| Waschdatenerfassung und Zyklenzähler | • | • | • |
| Integrierte USB-Schnittstelle | • | • | • |
| CareFree – automatischer Wasserenthärter | - | - | • |

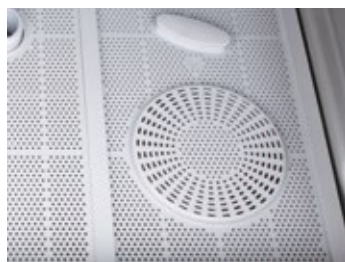
| Hauptinformationen | |
|---|---------------------|
| Maße B x T x H | 575 x 600 x 820 mm |
| Türöffnung Höhe | 365 mm |
| Maximaler Tellerdurchmesser | 365 mm |
| Maximale Höhe Gläser | 325 mm |
| Geeignet für GN 1/1 Behälter | ja |
| Wasserzulauf-Temperatur | 15–60 °C |
| Erforderlicher Wasserfließdruck (min) | 1–2* bar |
| Waschpumpe | 470 W |
| Nachspülpumpe | 200 W |
| Ablaufpumpe | 50 W |
| Boilerheizung | 4.900 W |
| Tankheizung | 1.400 W |
| Parallelbetrieb von Tank- und Boilerheizung | ja |
| Gesamtanschlusswert | 6.800 W |
| Werkseinstellung 400/50/3N 16A | ja |
| Umklembaar auf 230/50/1N 16A | ja |
| Umklembaar auf 230/50/3N 25A | ja |
| Bruttogewicht/Nettogewicht | 62/55 kg |
| Verpackungsmaße B x T x H | 690 x 670 x 980 mm |
| Verpackungsvolumen | 0,45 m ³ |

| Technische Daten | |
|------------------------------|----------------|
| Wärmeabgabe latent | 0,4 kW |
| Wärmeabgabe sensibel | 0,3 kW |
| Dampfmenge | 0,6 kg/h |
| Geräuschpegel | 62 db |
| Pumpenleistung | 0,47 kW |
| Leistung gesamt | 6,8 kW |
| Wasseranschluss | 2 m |
| Wasseranschluss | 3/4" |
| Ablaufschlauch | 2 m |
| Ablaufschlauch ø innen/außen | 18 mm/24 mm |
| Reinigerschlauch | 1,8 m |
| Klarspülschlauch | 1,8 m |
| Korbmaß | 50 x 50 cm |
| Boiler-/ Tankvolumen | 6,0 L / 20,0 L |

| Hauptprogramme | Anwendung | kürzeste Zykluszeit | Waschtemperatur | Nachspültemperatur | Wasserverbrauch |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| ProSpeed | Leichte Verunreinigung | 60 Sek. | 55 °C | 80 °C | 1,9–2,1* L |
| ProFessional | Normale Verunreinigung | 90 Sek. | 60 °C | 82 °C | 1,9–2,1* L |
| ProTemp | Starke Verunreinigung | 180 Sek. | 65 °C | 88 °C | 2,5–2,7* L |
| ProClean nur IsyTech 36-13 | Selbstreinigungsprogramm | 300 Sek. | ohne | ohne | 15,0 L |
| ProSelf nur IsyTech 36-11 | Selbstreinigungsprogramm | 120 Sek. | ohne | ohne | 3,4 L |
| ProDrain nur IsyTech 36-11 | Wasserwechselprogramm | ohne | ohne | ohne | ohne |

| Spezialprogramme | Anwendung | kürzeste Zykluszeit | Waschtemperatur | Nachspültemperatur | Wasserverbrauch |
|------------------|--|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| ProGlass | Gläser und empfindliches Geschirr | 90 Sek. | 60 °C | 67 °C | 2,0–2,2* L |
| ProWater | Osmose Wasser | 120 Sek. | 65 °C | 70 °C | 2,0–2,2* L |
| ProEco | Geringere Temperatur für Eiweiß- und Stärkereste | 150 Sek. | 45 °C | 80 °C | 2,5–2,7* L |
| ProLong | Dauerspülprogramm | 600 Sek. max | 60 °C | 82 °C | 2,5–2,7* L |

* IsyTech 36-11



COLGED - Deutschland - division of Eurotec SRL

Burdastr.6 · D-77746 Schutterwald
Tel: +49-781-990 671 21 · Fax: +49-781-990 671 24
E-Mail: info@colged.de · www.colged.de
Member of the ITW Food Equipment Group Europe

Hinweis:

Die hier angegebenen Werte für Verbrauch und Leistung beziehen sich auf Geräte, die unter Idealbedingungen installiert und betrieben werden, und können je nach Installationsbedingungen variieren. Die technischen Daten im vorliegenden Katalog sind Richtwerte, und können aufgrund der kontinuierlichen technischen Weiterentwicklung unserer Produkte geändert werden. (Technische Daten nicht bindend)