



## isytech 36

### 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 36er Modelle sind mit einer Serie innovativer und patentierter Technologien ausgestattet. Wir beziehen uns hierbei auf die tatsächliche Maschinenkapazität bei 15 °C Wasser-Zulauftemperatur. Bei einer Leistung von 60 Körben pro Stunde sind die isytech-Modelle ca. 20 % leistungsfähiger als bisherige Produkte.

### Geringe Betriebskosten

Die innovative Technologie von COLGED ermöglicht, den Wasserverbrauch auf bis zu 1,9 Liter pro Spülgang (2,1 l/Spülgang 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 isytech-Bedienerkonsole. Diese erleichtert das Lesen der Displayinformationen auch aus großer Distanz zur Spülmaschine. Die Bedienung der isytech 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-Spülarms, die effektive Filterung mit den großen Tankflächensieben, ein leistungsstarkes Selbstreinigungsprogramm, den leitungsfreien Spülraum, abgerundete Ecken, tiefgezogene Korbführungen. Bereits bei der Entwicklung wurde auf die Hygiene und eine schnelle und einfache Reinigung geachtet.

### Flexible Technik

isytech 36-Modelle 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	36-11 GDS	36-13 GD	36-13 GTDE
<b>hi</b> tech – Kombi Spül- und Nachspülarm aus Komposit-Material				
<b>pro</b> rinse – CRP-Nachspültechnologie				
<b>isy</b> rinse – volumetrische Nachspültechnologie				
Mit eingebauter Nachspülpumpe				
Break-Tank-System mit atmosphärischem Boiler				
<b>pro</b> dose – elektronische Dosiertechnik				
Peristaltische Klarspüldosierung				
Peristaltische Reinigerdosierung				
<b>evo</b> lution <sub>3</sub> – automatische Teilentleerung des Tankwassers				
Großflächige Tanksiebe aus Komposit-Material				
Ablaufpumpe eingebaut				
<b>pro</b> clean – automatische Selbstreinigung				
Automatische Entleerung des Tanks				
Spülraum frei von Leitungen, erleichtert die Reinigung				
Teilweise doppelwandige Konstruktion				
Doppelwandige Tür				
Geeignet für Umkehr-Osmose WS 140				
<b>duo</b> flow – patentierte Spülpumpe – energiesparend und leise				
Keine Störung des Wasserflusses				
<b>pro</b> heat – Parallelbetrieb von Tank- und Boilerheizung				
20% höhere Spültemperatur				
<b>energy</b> saving – Temperaturreduzierung im Stand-By-Betrieb				
<b>quick</b> ready – Energiemanagement zur Reduzierung der Aufheizzeit	zuschaltbar	zuschaltbar		
<b>thermo</b> stop – 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				
Spüldatenerfassung und Zyklenzähler				
Integrierte USB-Schnittstelle				
<b>care</b> free – automatischer Wasserenthärter				
Manueller 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	36-11 GD 2–4 bar 36-13 GD 1–4 bar
Spülpumpe	470 W
Nachspülpumpe	nur IsyTech 36-13 200 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 <sup>3</sup>

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	Spültemperatur	Nachspültemperatur	Wasserverbrauch
<b>pro</b> speed	Leichte Verunreinigung	60 Sek.	55 °C	80 °C	1,9–2,1* L
<b>pro</b> essional	Normale Verunreinigung	90 Sek.	60 °C	82 °C	1,9–2,1* L
<b>pro</b> temp	Starke Verunreinigung	180 Sek.	65 °C	88 °C	2,5–2,7* L
<b>pro</b> clean	Selbstreinigungsprogramm	300 Sek.	ohne	ohne	22,0 L
<b>pro</b> drain	Abpumpfunktion	ohne	ohne	ohne	ohne

Spezialprogramme	Anwendung	kürzeste Zykluszeit	Spültemperatur	Nachspültemperatur	Wasserverbrauch
<b>pro</b> glass	Gläser und empfindliches Geschirr	90 Sek.	60 °C	67 °C	2,0–2,2* L
<b>pro</b> water	Osmose Wasser	120 Sek.	65 °C	70 °C	2,0–2,2* L
<b>pro</b> eco	Geringere Temperatur für Eiweiß- und Stärkereste	150 Sek.	45 °C	80 °C	2,5–2,7* L
<b>pro</b> long	Dauerspülprogramm	600 Sek. max	60 °C	82 °C	2,5–2,7* L

\* IsyTech 36-11



[www.colged.de](http://www.colged.de)

**TW** Food Equipment Group



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)