



Useful Innovation



HARMONIE UND TECHNIK

Hohe Produktivität · Geringe Betriebskosten · Einfache Handhabung

# TECH TOP 36-23 GD und 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 neue **TopTech** 36-23 ist 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 ist die **TopTech** 36-23 ca. 25 % leistungsfähiger als bisherige Produkte.

## Geringe Betriebskosten

Die innovative Technologie von COLGED ermöglicht, den Wasserverbrauch auf bis zu 1,6 Liter pro Waschgang 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 neue großflächige und mehrfarbige LCD-Anzeige ist das wichtigste Element der neuen **TopTech**-Bedienerkonsole. Diese erleichtert das Lesen der Displayinformationen auch aus großer Distanz zur Spülmaschine. Die Bedienung der 36-23 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. Jede Systeminformation wird eindeutig in mehreren Statusfarben als Balken, Symbol oder im Klartext angezeigt. Dies verstehen wir unter „Useful Innovations“.

## Kompromisslose Hygiene

Die Reinigung der Spülmaschine am Arbeitsende ist eine wenig beliebte Aufgabe. Die **TopTech** hat hierfür hilfreiche Technologien und Funktionen, die

diese Arbeit erleichtern, wie die Klipp-Wascharme, die effektive 3-fach-Filterung mit den großen Tankflächensieben, ein leistungsstarkes Selbstreinigungsprogramm, den leitungsfreien Waschräum, abgerundeten Ecken, tiefgezogenen Korbführungen. Bereits bei der Entwicklung wurde auf die Hygiene und eine schnelle und einfache Reinigung getachtet.

## Flexible Technik

**TopTech** 36-23 spült Geschirr bis zu 39 cm Durchmesser, Gläser bis zu einer Höhe von 35,5 cm sowie GN 1/1 Tablett. Sie verfügt über spezielle Programme für Teller, Gläser, Osmosewasser, Töpfe oder Pfannen mit automatisierter Vorwäsche, Edelstahlutensilien und Besteck. Eine besondere Funktion ist das ProSan-Programm, welches die hygienische Reinigung nach EN 15534 erlaubt. Nahezu jedes Küchenutensil kann am effektivsten, effizientesten und ökonomischsten mittels des geeigneten Programms gespült werden.



| Funktionen   | 36-23 GD | 36-23 GTDE |
|--|----------|------------|
| HiTech Kombi Klipp Wasch- und Nachspülarm aus Komposit-Material        | •        | •          |
| UltraRinse <sup>3</sup> – Innovative 3D Nachspüldüsen                  | •        | •          |
| ProRinse – CRP – Nachspültechnologie                                   | •        | •          |
| Mit eingebauter Nachspülpumpe  | •        | •          |
| Break-Tank-System mit atmosphärischem Boiler                           | •        | •          |
| ProDose – elektronische Dosiertechnik                                  | •        | •          |
| Peristaltische Klarspüldosierung                                       | •        | •          |
| Peristaltische Reinigerdosierung                                       | •        | •          |
| Sauglanzen für Reiniger und Klarspüler mit Leerstandsmeldung           | •        | •          |
| EvoLution <sup>3</sup> – automatische Teilentleerung des Tankwassers   | •        | •          |
| Großflächige Tanksiebe aus Edelstahl                                   | •        | •          |
| Ablaufpumpe eingebaut  | •        | •          |
| ProClean – automatische Selbstreinigung                                | •        | •          |
| Automatische Entleerung des Tanks                                      | •        | •          |
| Waschraum frei von Leitungen, erleichtert die Reinigung                | •        | •          |
| Tiefgezogener Waschtank  | •        | •          |
| Doppelwandige Konstruktion   | •        | •          |
| Türen ausbalanciert mit tiefgezogenen Korbführungen                    | •        | •          |
| DuoFlow – patentierte Waschpumpe – energiesparend und leise            | •        | •          |
| Elektronischer Sanftanlauf   | •        | •          |
| ProHeat – Parallelbetrieb von Tank- und Boilerheizung                  | •        | •          |
| 20 % höhere Waschtemperatur  | •        | •          |
| EnergySaving – Temperaturreduzierung im Stand-By-Betrieb               | •        | •          |
| QuickReady – Energiemanagement zur Reduzierung der Aufheizzeit         | •        | •          |
| ThermoStop – garantiert die Einhaltung der Nachspültemperatur          | •        | •          |
| SmartScreen – große LCD-Anzeige mit Soft-Touch-Taste                   | •        | •          |
| Statusanzeige der Maschine über Farbcodierung der gesamten LCD-Anzeige | •        | •          |
| Meldungen über Klartext und Symbole                                    | •        | •          |
| Soft-Touch-Taste für Hauptprogramme (7 meistgenutzte Programme)        | •        | •          |
| Soft-Touch-Taste für Sonderprogramme (6 Sonderprogramme)               | •        | •          |
| Fortschrittsanzeige als Balkengrafik                                   | •        | •          |
| Automatische Selbstdiagnose  | •        | •          |
| Waschdatenerfassung und Zyklenzähler                                   | •        | •          |
| Integrierte USB-Schnittstelle  | •        | •          |
| Geeignet für Umkehr-Osmose WS 140                                      | •        | -          |
| CareFree – automatischer Wasserenthärter mit erhöhter Kapazität        | -        | •          |

| Hauptinformationen                          |                     |
|---|---------------------|
| Maße B x T x H                              | 600 x 600 x 820 mm  |
| Türöffnung Höhe                             | 385 mm              |
| Maximaler Tellerdurchmesser                 | 390 mm              |
| Maximale Höhe Gläser                        | 355 mm              |
| Geeignet für GN 1/1 Behälter                | ja                  |
| Wasserzulauf-Temperatur                     | 15–60 °C            |
| Erforderlicher Wasserfließdruck             | 1,0 bar             |
| Waschpumpe                                  | 470 W               |
| Nachspülpumpe                               | 200 W               |
| Ablaufpumpe                                 | 50 W                |
| Boilerheizung                               | 6.000 W             |
| Tankheizung                                 | 1.400 W             |
| Parallelbetrieb von Tank- und Boilerheizung | ja                  |
| Gesamtanschlusswert                         | 7.900 W             |
| Werkseinstellung 400/50/3N 16A              | ja                  |
| Umklammbar auf 230/50/1N 16A                | ja                  |
| Umklammbar auf 230/50/3N 25A                | ja                  |
| Bruttogewicht/Nettogewicht                  | 65 kg/58 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                | 59 db          |
| Pumpenleistung               | 0,47 kW        |
| Leistung gesamt              | 7,9 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 / 15,0 L |

| Hauptprogramme      | Anwendung  | kürzeste Zykluszeit | Waschtemperatur | Nachspültemperatur | Wasserverbrauch |
|---------------------|--|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>ProSpeed</b>     | Leichte Verunreinigung                           | 60 Sek.             | 55 °C           | 80 °C              | 1,6 L           |
| <b>ProFessional</b> | Normale Verunreinigung                           | 90 Sek.             | 60 °C           | 82 °C              | 1,8 L           |
| <b>ProTemp</b>      | Starke Verunreinigung                            | 180 Sek.            | 65 °C           | 88 °C              | 2,3 L           |
| <b>ProEco</b>       | Geringere Temperatur für Eiweiß- und Stärkereste | 150 Sek.            | 45 °C           | 80 °C              | 2,3 L           |
| <b>ProLong</b>      | Dauerspülprogramm                                | 600 Sek. max        | 60 °C           | 82 °C              | 2,3 L           |
| <b>ProClean</b>     | Selbstreinigungsprogramm                         | 300 Sek.            | ohne            | ohne               | 15,0 L          |
| <b>ProDrain</b>     | Automatische Erneuerung des Tankwassers          | ohne                | ohne            | ohne               | ohne            |

| Spezialprogramme | Anwendung                           | kürzeste Zykluszeit | Waschtemperatur | Nachspültemperatur | Wasserverbrauch |
|------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>ProGlass</b>  | Gläser und empfindliches Geschirr   | 90 Sek.             | 60 °C           | 67 °C              | 2,0 L           |
| <b>ProWater</b>  | Osmose Wasser                       | 120 Sek.            | 65 °C           | 70 °C              | 2,0 L           |
| <b>ProActive</b> | Töpfe und Pfannen – mit Vorwaschung | 300 Sek.            | 70 °C           | 82 °C              | 3,8 L           |
| <b>ProNew</b>    | Wasserwechselprogramm               | 540 Sek.            | 60 °C           | 60 °C              | 15,0 L          |
| <b>ProSan</b>    | Desinfektion nach EN 15883 1/3      | auto                | 70 °C           | 85 °C              | 2,3 L           |
| <b>ProSteel</b>  | Besteck                             | 360 Sek.            | 72 °C           | 88 °C              | 5,5 L           |



**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)