

# ZENITH

Hot & Cold



## ELEKTRONIK

Die 16-Bit-Elektronik erlaubt die Verwendung von 2 Flash Eproms, die mit Hilfe eines elektronischen Geräts vor Ort aktualisiert werden können und alle für die spezifische Konfiguration des Automaten notwendigen Daten enthalten. Die Programmierung aller Parameter, wie z.B. die Boiler-temperatur, erfolgt schnell und einfach. Dieser Typ von Elektronik bietet zahllose Vorteile: von der Uhr, welche die Einstellung von bis zu 4 Zeitintervallen mit diversifizierten Preisen erlaubt, über die programmierbaren Reinigungszyklen bis zur Energiesparfunktion. Dank der Funktion für die automatische Einrichtung kann man mit einem minimalen Zeitaufwand mit einem Programmiergerät alle Parameter des Automaten programmieren, wie z.B. die Preise oder die Wasser- und Pulverdosierrmengen (in Gramm). Darüber hinaus ist der Zenith in der Lage, über eine RS232-Schnittstelle Statistiken und Daten zu übertragen.

## ZAHLUNGSSYSTEME

Der Zenith ist für die Installation von Systemen mit den Übertragungsprotokollen Executive, BDV und MDB vorgerüstet. Gleichzeitig können folgende Einrichtungen installiert werden:

- Münzwechsler
- Geldscheinleser
- Systeme für die bargeldlose Bezahlung

## ZUBEHÖR

Espresso-Modul Kit  
 Doppel-Espresso-Modul Kit  
 Instant-Modul Kit  
 Frischbrüh-Modul Kit  
 Innenbeleuchtung  
 Münzkassendeckel  
 Enthärter für Instant-Boiler  
 Kühleinheit für Getränke mit oder ohne Kohlensäure  
 Behältererweiterungskit  
 Kit GSM

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Höhe	1830 mm*
Breite	850 mm
Tiefe	780 mm
Platzbedarf bei geöffneter Tür	1540 mm
Gewicht	ca. 230 kg

\*Höhenverstellbare Füße: +10, - 5 mm

### STROMVERBRAUCH

Version Frischbrüh: Aufheizen Bereitschaft/Stunde	370 W 215 W
Version Espresso: Aufheizen Bereitschaft/Stunde	500 W 270 W
Version Instant: Aufheizen Bereitschaft/Stunde	370 W 215 W

### ANSCHLUSSWERTE

Strom	230 Volt Wechselstrom - 50 Hz
Max. Leistungsaufnahme	ca. 2400 Watt
Wasser (Anschluss mit Außengewinde 3/8")	Anschluss an Wasserleitung im Druckbereich 0,5 bis 8,5 bar

## KONFIGURATIONEN

	ZENITH F 9 (Frischbrüh-Gruppe + 8 Behälter)	ZENITH C 8 (Espresso-Gruppe + 7 Behälter)	ZENITH I 10 (10 Behälter)
Kaffee schwarz 1	☑	☑	☑
Kaffee schwarz mit Zucker 1	☑	☑	☑
Kaffee weiss 1	☑	☑	☑
Kaffee weiss mit Zucker 1	☑	☑	☑
Cappuccino	☑	☑	☑
Cappuccino mit Zucker	☑	☑	☑
Choccocino	☑	☑	☑
Choccocino mit Zucker	☑	☑	☑
Kaffee schwarz 2	☑	☑	☑
Kaffee mit Zucker 2	☑	☑	☑
Kaffee weiss 2	☑	☑	☑
Kaffee weiss mit Zucker 2	☑	☑	☑
Wiener Melange	☑	☑	☑
Pulverprodukte nach Wahl			☑
Wiener Melange mit Zucker	☑	☑	☑
Schokolade	☑	☑	☑
Schokomilch	☑	☑	☑
Suppe 1	☑	☑	☑
Suppe 2			☑
Tee 1	☑	☑	☑
Tee 2		☑	☑
Kaffee au Lait	☑	☑	☑
Kaffee au Lait mit Zucker	☑	☑	☑
Heissess Wasser	☑	☑	☑
Nur Becher	☑	☑	☑

Kaffee 1 Frischbrühkaffee in der Version F 9 - Bohnenkaffee in der Version C 8 - Löslicher Kaffee in der Version I 10  
 Kaffee 2 Löslicher Kaffee in der Version F 9, C 8 & I 10  
 Möglichkeit der Ausgabe von 4 frei konfigurierbaren Getränken

### FÜLLKAPAZITÄT (Richtwerte)

Becher (Ø 70-71 bzw. 73-74 mm)	900*
Rührstäbchen (l. 95/105/115 mm)	1000
Zucker	4,4 kg
Bohnenkaffee	5,4 kg
Löslicher Kaffee	1,3 kg
Koffeinfreier Kaffee	1,3 kg
Frischbrüh-Kaffee mit Verlängerung	5,3 kg
Milch	1,4 kg
Tee	4,7 kg
Schokolade	3,4 kg
Fleischbrühe	3,9 kg
Espresso-Boiler	0,6 l
Instant-Boiler	4,2 l

\*ca. 200 ml



**N&W GLOBAL VENDING GmbH**  
 Lochfeldstraße 28  
 D-76437 Rastatt  
 Tel. +49 (0)7222 9550  
 Fax +49 (0)7222 955 105

**N&W GLOBAL VENDING S.p.A.**  
 Via Roma, 24  
 Via Roma 24, 24030 Valbrembo (BG) Italien  
 Tel. +39 035 606111 - Fax +39 035 606465

www.nwglobalvending.com

Hervorragende  
Getränkequalität

Modulare und flexible Konfigurationen

Innovatives und elegantes Design

Äußerst einfach zu programmieren,  
füllen und warten

Fortschrittliche Elektronik

Schloss mit  
programmierbarem Code

Necta Mixereinheiten

Maximale Hygiene  
des Ausgabefaches  
und der Düsen

## ZENITH

### Höchste Qualität und Flexibilität

Der Zenith stellt die ideale Lösung für Aufstellplätze mit starkem Publikumsverkehr dar. Im Hinblick auf die Qualität der Getränke, das reichhaltige Angebot an Produkten und die Flexibilität bei der Wahl der Konfigurationen, wird dieser Automat den Ansprüchen aller Kunden gerecht.



Instant Version

#### FLEXIBILITÄT UND MODULBAUWEISE

Der Zenith kann auch vor Ort schnell und problemlos neu konfiguriert werden. Man muss lediglich die beiden austauschbaren mittleren Module ersetzen, von denen jedes drei einzelne Behälter für Instantprodukte enthält. Es sind unzählige Konfigurationen möglich.

Darüber hinaus können die Getränke einer beliebigen Taste des Wahltableaus zugeordnet werden. All das ist möglich, ohne das EPROM zu wechseln, das serienmäßig 5 Sprachen, plus eine weitere durch den Kunden programmierbare Sprache, vorsieht.

#### BENUTZEROBERFLÄCHE

Die vielfältigen Wahlmöglichkeiten - 24 Direktwahltasten, 1 Vorwahltaste für die dreistufige Einstellung der Kaffeemenge und 1 Taste zur Vorwahl der Extra-Zuckermenge - erlauben es, auch die anspruchsvollsten Kunden zufrieden zu stellen.

- Große, leicht lesbare Beschriftungen
- Leicht geneigtes blaues alphanumerisches Display mit 4 Zeilen
- Möglichkeit der Anzeige der Preise in zwei Währungen
- LEDs, die während der Getränkeausgabe aufleuchten und ein akustisches Signal am Ende der Ausgabe, geben dem Kunden den richtigen Moment für die Entnahme des Bechers bekannt.
- Serienmäßige automatische Tassen-/Bechererkennung
- Kannenschaltung
- Behindertengerechte Gestaltung der Benutzeroberfläche



Espresso Version

#### INNOVATIVES DESIGN

Mit seiner abgerundeten Form, dem eleganten Wahltableau und der großen, von hinten beleuchteten Frontverkleidung, die mühelos durch vom Kunden gestalteten Versionen ersetzt werden kann, passt sich der Zenith harmonisch an jede Arbeitsumgebung und an jeden öffentlichen Standort an.

#### NECTA MIXEREINHEITEN UND EINE AUF DAUER ZUVERLÄSSIGE FRISCHBRÜH-EINHEIT

Die Mixereinheiten von Necta zählen nicht nur wegen der hervorragenden Cremebildung der Getränke, sondern auch wegen ihrer Wartungsfreundlichkeit zu den besten Geräten auf dem Markt.



Frischbrüh Version

Der vergrößerte Trichter, der eine bessere Verteilung des Dampfes in seinem Innern erlaubt, der Aufbau der Mixereinrichtungen aus nur vier Teilen, die Pulverabsaugung aus der in die Mixereinrichtung integrierten Schublade sowie die Pulverzuführung und die neu konzipierte Abdeckung vereinfachen die Reinigung um ein weiteres.

Die Frischbrüh-Einheit von Necta garantiert trotz der sehr kurzen Zubereitungszeit die ausgezeichnete Qualität der Getränke.

Ihre kompakte, modulare Konstruktion erleichtert alle Wartungs- und Reinigungsarbeiten und die Komponenten, die regelmäßig gereinigt werden müssen, können mühelos ausgebaut werden.

Außerdem zeichnet sich diese Einheit durch ihre erprobte Zuverlässigkeit aus, die auf Dauer die hervorragende Qualität der Getränke gewährleistet.