

# Black&White|4c

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Black&White4 compact CTM/CTM RL

nachfolgend BW4c CTM/CTM RL genannt

<b>Hersteller</b>	Thermoplan AG, Weggis
<b>Zubereitung</b>	Espresso-, Kaffeespezialitäten, Heisswasser, Heissmilch/-schaum
<b>Kapazität/h</b>	180 Espresso / 120 Kaffee / 100 Cappuccino / 90 Tee Menge ist abhängig von Tassengrösse und Maschineneinstellung

### Kurzbeschreibung

Der kompakte Kaffeevollautomat BW4c CTM/CTM RL bereitet Kaffeespezialitäten, milchbasierte Kaffeegetränke sowie Milchalternativen in konstant hoher Qualität zu. Die BW4c CTM RL mit linksseitig integrierter Kühleinheit (RL), fasst in den dazugehörigen Milchbehältern 2x max. 4 Liter gekühlte Milch oder Milchalternativen.

Die BW4c CTM wird mit einem Fremdkühlschrank betrieben, welcher sich unter dem Tisch befindet. Dabei können eine oder zwei Milch- oder Milchalternativsorten verwendet werden. Die Verwendung von Originalverpackungen ist ebenfalls möglich.

### Besonderheiten

Die BW4c CTM / CTM RL ist mit dem von Thermoplan entwickelten Modulsystem ausgestattet. Die Module (Mechanik- und Hydraulikmodul) können in kürzester Zeit gewartet oder ausgetauscht und Standzeiten so auf ein Minimum reduziert werden. Der Vollautomat ist mit der patentierten Milchschaum-Technologie von Thermoplan ausgestattet. Auf Knopfdruck erzeugt die BW4c CTM / CTM RL Milchschaum, der auf individuelle Bedürfnisse angepasst werden kann. Die Möglichkeit für Kaltmilch/-schaum ist bei der 2-Milch Konfiguration als Standard immer enthalten.

### Bedienung

Zentrale Bedien- und Informationseinheit ist das kapazitive 7"-Touch Display. Das Coverglas ist aus 3 mm dickem, gehärtetem Glas gefertigt und widerstandsfähig gegenüber Verschleiss und Kratzern. Es stehen rund 34 Sprachversionen der Software zur Verfügung, um die Bedienung der Maschine zu vereinfachen. Die vier programmierten Benutzergruppen (Selbstbedienung, Barista, Manager, Techniker) verfügen über unterschiedliche Anwendungsberechtigungen und Einstellungsmöglichkeiten, die mit Zugriffscode geregelt sind.

### Reinigung

Der Kaffeevollautomat verfügt über ein automatisches Reinigungssystem. Die Reinigungsintervalle sind zur Vereinfachung und Sicherstellung der Hygiene und Getränkequalität vorprogrammiert. Der Einsatz von Reinigungsschlüsseln vereinfacht die Handhabung und sorgt für eine exakte Reinigungsmitteldosierung. Die Aussenreinigung des Kaffeevollautomaten kann mit gängigen milden Reinigungsmitteln durchgeführt werden.

### Vorteile im Überblick

- Die kompakte Allrounderin
- Kapazität bis zu 150 Tassen am Tag
- Patentiertes Milchschaumsystem
- Modularer Aufbau
- Ressourcenschonender Betrieb
- Effizientes Reinigungssystem



CTM

CTM RL

## Zusätzliche Optionen

- 1 oder 2 Kaffeemühlen
- Abschliessbare Möglichkeiten für Anwendung im Selbstbedienungsbereich
- Abwasser Füllstandüberwachung
- Automatischer Auslauf mit Tassen Erkennung
- Bohnenerkennung
- Fussabdeckung
- Hohe Füsse
- Satzabwurf
- Kundenspezifisches Aussenmaterial und Maschinenfarbe
- ThermoplanConnect Telemetrie-System
- Touchless-berührungslose Bestellung
- Schnittstelle und passendes Gehäuse für Zahlungsanbindung (kompatibel mit Münzprüfer, Münzwechsler, Kreditkartenzahlung, automatische Getränkeregistrierung oder ähnlichem)
- 2 Milchsorten
- Wassertank Betrieb

## Masse (B x T x H)

CTM	228 x 600 x 646 mm	Gewicht	43 kg
CTM RL	508 x 600 x 646 mm	Gewicht	70 kg

## Höhe Kaffeeauslauf

85–175 mm (manuell verstellbar)  
100–190 mm (automatisch verstellbar)

## Bohnenbehälter

~1 kg pro Bohnenbehälter

## Kühlschrank RL

2 x 4 Liter

## Stromanschluss

220–240 VAC / 50–60 Hz / 2700–3100 W / 13 A  
Maschinen für US/CA: 208 VAC / 60 Hz / 2700 W / 13 A

## Wasseranschluss

Direktanschluss über G3/8" Verbindung  
Tankbetrieb über G3/8" Verbindung (externe Pumpe notwendig)

## Platzierung

Die Installation und der Betrieb der Kaffeemaschine erfolgen auf waagerechten, ebenen und brandsicheren Oberflächen. Auf allen Seiten des Gerätes ist ein Sicherheitsabstand von mindestens 50 mm einzuhalten. Nach oben ist ein Mindestabstand von 350 mm zu beachten. Der Abstand der Maschine zum Abfluss beträgt maximal 1 Meter. Die Abwasserleitung darf nicht durchhängen, kein vorhandener Gegendruck in der Wasserableitung und das Leitungsende nicht im Wasser liegend.