



# KWC-240

## Proces waterkoeler



- Gegarandeerd hygiënisch en veilig water
- Aansluiting op waterleiding net
- Capaciteit van 240 Liter / uur
- Doorstroomsnelheid van 10 Liter / minuut
- Compacte afmeting

[www.kombimix.nl](http://www.kombimix.nl)



# KWC-240 proces waterkoeler

Met de Kombimix waterkoelers heb je de perfecte partner voor een nauwkeurige temperatuurregeling in uw productieomgeving. Onze waterkoelers zijn speciaal ontworpen om leidingwater snel en efficiënt af te koelen waarbij de kwaliteit van het water behouden blijft.

Het geheim achter onze waterkoelers ligt in hun innovatieve werking. Door middel van warmte-uitwisseling in een hoogwaardige RVS drinkwaterspiraal wordt het leidingwater moeiteloos gekoeld. Dit proceswater stroomt door een speciaal ontworpen RVS waterspiraal, geplaatst in een waterbak. Dankzij een geavanceerde elektronische regeling wordt het water in de waterbak continu op een optimale temperatuur gehouden.

Door het gesloten systeem komt het proceswater nooit in direct contact met de watermassa in de waterbak, **waardoor bacterievorming en verontreiniging uitgesloten en hygiënisch en veilig water gegarandeerd is.**

Met een Kiwa-goedgekeurde EA-terugstroombeveiliging kunnen onze waterkoelers rechtstreeks op het waterleidingnet worden aangesloten, wat zorgt voor ultiem gebruiksgemak. Dankzij de compacte afmetingen van onze waterkoelers kunnen ze eenvoudig worden geïntegreerd in elke productieomgeving en in de buurt van het tappunt geplaatst worden, zelfs daar waar de ruimte beperkt is.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES KOMBIMIX KWC-240

<b>Capaciteit:</b>	240 Liter / uur
<b>Doorstromingsnelheid:</b>	10 Liter / minuut
<b>Waterdruk:</b>	minimaal 1 Bar
<b>Voedingsspanning:</b>	400V 3-fase AC 50 Hz ( 60 Hz op aanvraag )
<b>Aansluitvermogen:</b>	2300W
<b>Afzekerwaarde:</b>	3 x 16A ( I nominaal 5A )
<b>Koudemiddel:</b>	R-449A ( GWP-waarde 1397 )
<b>Koelcapaciteit:</b>	Q 5580 W bij 0 °C verdampingstemperatuur
<b>Temperatuur regeling:</b>	Elektronische regeling
<b>Druk beveiliging:</b>	Pressostaat hoge-lagedruk beveiliging koelsysteem
<b>Vorstbeveiliging:</b>	Extra beveiliging tegen invriezen waterbak
<b>Omgevingstemperatuur:</b>	+ 32 °C
<b>Gewicht leeg:</b>	+/- 95 Kg
<b>Gewicht in bedrijf:</b>	+/- 210 Kg
<b>Afmetingen:</b>	1190 x 762 x 669 mm ( b x h x d )

De uitgaande temperatuur van de waterkoeler is mede afhankelijk van de inkomende watertemperatuur van de gevraagde dosering water. Gemiddelde afkoeling  $\Delta T$  15 °C lager dan de inkomende watertemperatuur.

Kijk voor meer informatie op [www.kombimix.nl](http://www.kombimix.nl) of bel voor een vrijblijvende afspraak **0413 29 29 03**

[www.kombimix.nl](http://www.kombimix.nl)