

FV 130.2 / FV 250.2

器具・部品・容器洗浄機



FV 130.2 / FV 250.2

器具・部品・容器洗浄機

あらゆる調理器具を洗浄するパワフルな洗浄機

厨房の中でも最も大変な洗浄作業の1つを処理できるように設計され、高度な技術がちりばめられた調理器具専用洗浄機。器具洗浄機 FV 130.2およびFV 250.2には、最先端の MIKE 2 電子制御システムが搭載されています。

スイング洗浄システムは、すでにその能力が実証済みの回転式リンスシステムと組み合わせることで最高の洗浄結果を生み出します。

考え抜かれたドアのデザインは洗浄機内部へのアクセスをスムーズにし、あらゆる形状やサイズの鍋、フライパン、ホテルパン、トレイ、調理器具、コンテナ、クレートなどの洗浄を可能にします。

FV 130.2およびFV 250.2には豊富で優れた機能が標準で搭載されていますが、ほかの器具洗浄機にはないポイントをもう一つ備えています。それは革新的な技術が認められてきたMEIKOが製造しているということです。

FV 130.2

強力な洗浄力を生む
機能性

開口高さ

H 740 mm

ラックサイズ

850 x 700 mm

処理能力

最大 30 ラック/h

MEIKO テクノロジー:



FV 250.2

優れた洗浄能力

開口高さ
H 890 mm
ラックサイズ
1,310 x 700 mm
処理能力
最大 30 ラック/h
MEIKO テクノロジー:



FV 130.2 / FV 250.2

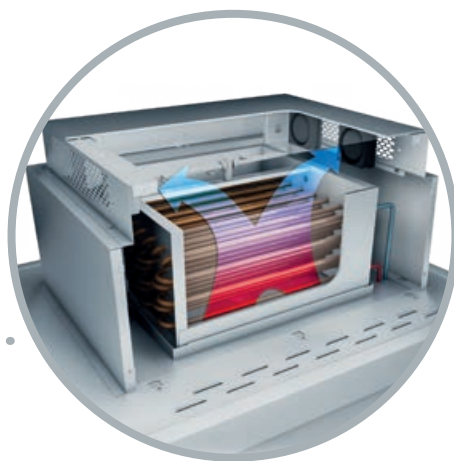
Point2 AirConcept システム

きれいな空気と優れたエネルギー効率のために

高品質のビール生産を管理するドイツのビール純粋令にならい、MEIKOは独自の「純度法」を導入し、食器洗浄技術の分野に新しい基準をつくりました。その主要なコンポーネントの1つが、MEIKOのPoint2 AirConceptシステムです。この洗練された空気管理ソリューションには、最新の熱回収システムが含まれており、電気容量を最大20%低減しながらエネルギー消費量を削減します。この革新的なシステムは、ランニングコストを大幅に削減すると同時に作業環境を大幅に改善します。また、環境により洗浄機用のフードも不要となります。

MEIKO Point2 AirConcept：人と環境のためのクリーンなソリューション。

- **最大のエネルギー効率**
内蔵されたヒートリカバリーシステム
- **快適な作業環境**
湯気の排出量の削減
- **セルフクリーニング機能**
妥協のない衛生基準
- **DIN基準に準拠**
洗浄時間と温度設定を遵守
- **洗浄物の乾燥促進を補助**



衛生的で環境に優しいユニークでユーザーフレンドリーなシステム

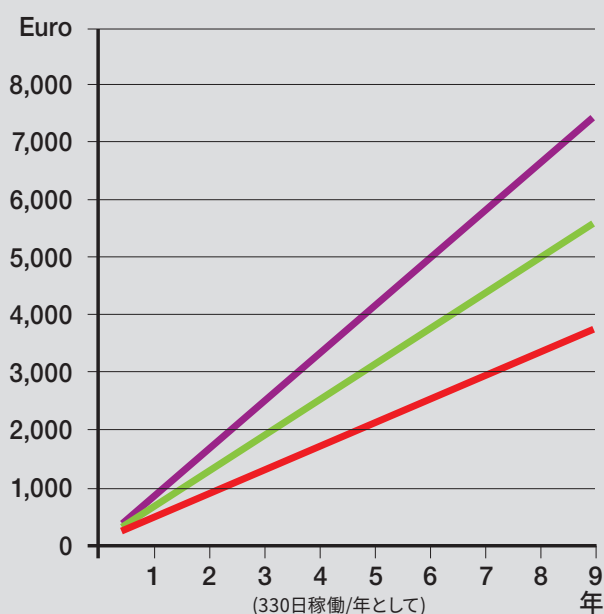
MEIKO *Point2 AirConcept* システムは、ヒートリカバリーシステムを使用した革新的なソリューションです。高温の湯気は室内に放出されず、ヒートリカバリーシステムにより熱が奪われ、結露水として洗浄機へと戻っていきます。これにより湯気の排出量が減少し、室内の空気の状態が改善されるため、作業環境も快適になります。また洗浄機から排出された高温の湯気は、エネルギー

として給水加熱に再利用されます。これにより、洗浄機の電気容量が最大20%削減され、エネルギーとコストを大幅に節約できます。

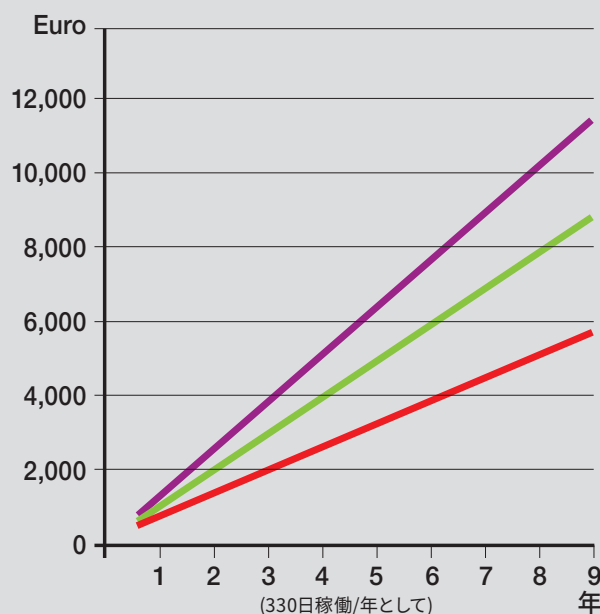
4つのファンが作動し、熱回収を行う時間はFV 130.2でわずか60秒、FV 250.2ではわずか80秒です。

MEIKO *Point2 AirConcept* を使用した場合のランニングコスト削減額試算

FV 130.2



FV 250.2



50 75 100 1日の洗浄回数

テクニカルデータ		FV 130.2	FV 250.2
本体高さ* (ヒートリカバリー搭載機)	mm	2,185	2,490
給水接続		給水	
セルフクリーニング機能 (追加での水消費なし)		クリーニングノズル内蔵	
熱回収時間 (洗浄時間に追加)	秒	60	80
室内への熱負荷の削減量	kW	1.8	3.1
排気温度 (給水温度 12℃ として)	℃	約 25	
室内への湯気の排気ボリューム削減量		80 %	
接続電気容量削減量	kW	3.0	

*作業高: 845 mm

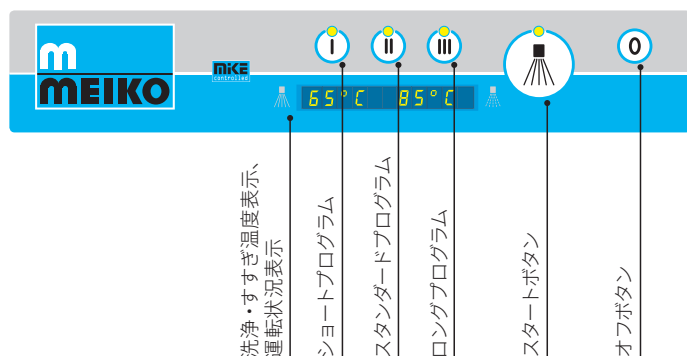
MIKE 2 GiO モジュール – プレミアムクラスのテクノロジー

MIKE 2. 快適で使いやすい MEIKO テクノロジー



FV130.2とFV250.2のどちらにも、最新のMIKE 2 完全電子制御システムが標準装備されています。

タッチセンサー式キーパッドのマークを軽く押すことにより3つのプログラムから必要なプログラムを選択できます。また運転状態に関連するメッセージは、デジタルディスプレイに表示されます。わかりやすいシンボルマークと明確に表示される洗浄およびすすぎ温度により、どなたでも簡単に扱うことができます。



MIKE 2 – Point2世代食器洗浄機のための赤外線インターフェースを搭載した電子制御システム。

MIKE2は、革新的で高度な電子制御技術。インテリジェントなM-CommanderWシステムにより、データの読み取り、設定、変更が簡単になりました。PCからオンラインで工場またはローカルサービスセンターにデータを転送し、すぐに分析および処理をすることができます。M-CommanderWは、サービスとメンテナンスの両面で、労働力、作業負担、コストを抑制します。

逆浸透膜純水装置:
輝きを生む水処理能力



モジュール式、ユニーク、実用的 – 「もし、さらに、でも」はもう必要ありません。

新しいデザインと外観を備え、98%の不純物の除去率を持つこの逆浸透純水装置は、わずかなスペースで最適なパフォーマンスを提供します。

清潔で、輝きのある衛生的な食器を提供し続けます。

最適な高さで常に操作

FV 130.2 と FV 250.2 のもう一つの良く考えられた機能

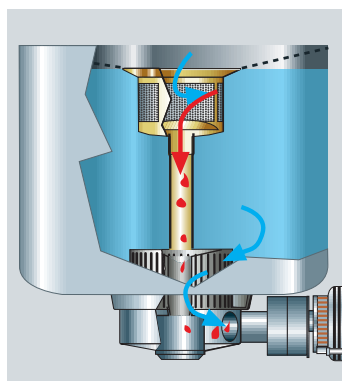
人間工学に基づき、ドアハンドルと並べて配置されたプログラムスタートボタン - 操作される方の使いやすさと快適さのために、最も実用的な位置に配置しました。



標準搭載の 独自のアドバンテージ

Point2 世代の優れた特徴

ステンレス製洗浄アーム
を上下に搭載。



AktivPlus ファインメッシュフィル ターシステム

洗浄タンクのマルチフィルターの
力により、優れた洗浄結果へと導
きます。

接続キット (水、排水、電気)

を使用すれば、迅速かつ経済的
な設置、試運転が可能です。また
一体型ドレンポンプにより、最大
700 mmの高さまで排水接続を行
うことができます。



- 使いやすく設計されたヒンジお
よびスライド式の扉
- 150 mmの洗浄機下のフロアク
リアランス
- わかりやすく配置された各部
品への簡単なアクセス、高レベ
ルの信頼性、電気回路を外部
から守るIPX5保護、信頼できる
MEIKOのサービス対応とサービ
スネットワーク
- 多数の実験で証明されている実
証済みの品質

傾斜のついたテント型の天井
洗浄後の洗浄物への水垂れを防
ぎます。

ダブルウォール構造
扉には断熱材を封入し、放熱を
抑えます。

スムーズで簡単に洗浄できる内
部構造で、邪魔になるような配
管は内部にありません。

セルフクリーニングプログラム

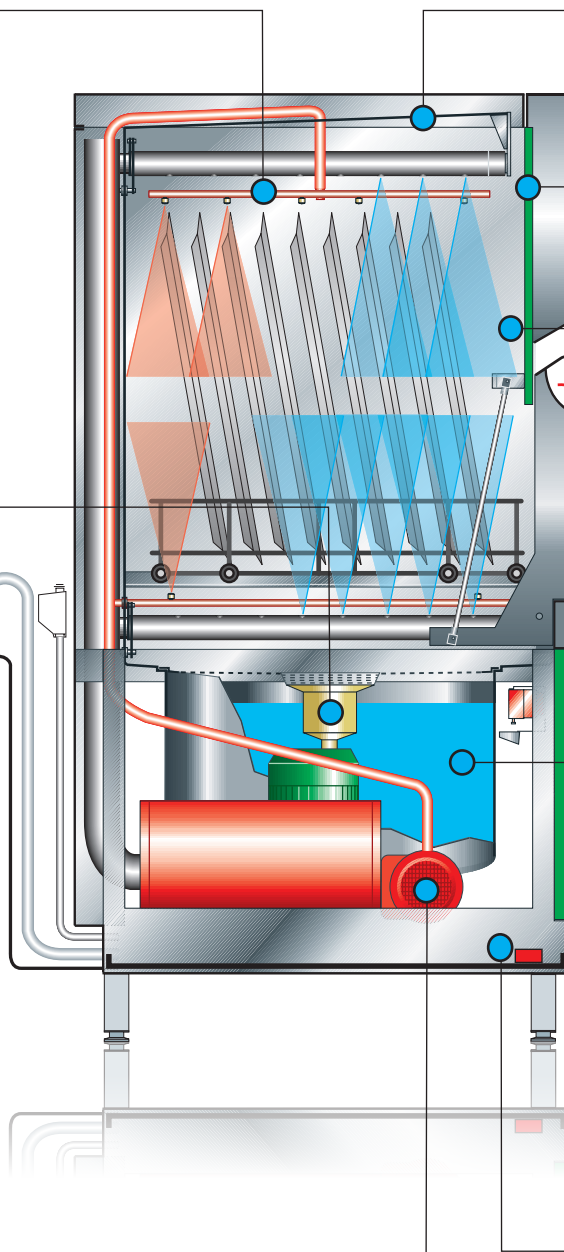
完全電子制御システム
タッチセンサー式キーパッドと赤
外線インターフェースを搭載。

滑らかなコーナーの深絞り
洗浄タンク

洗浄水入替プログラム
(オプション)
洗浄水はワンタッチで交換でき
るので、洗浄水をすぐにリフレッ
シュできます。操作は全自動で簡
単。衛生的で輝く洗浄結果へと
導きます。

すすぎ用ブースターポンプ
給水の圧力に関係なく、すすぎ
水量と温度を一定に保ちます。

ベースドリフトレイ付きアクア
ストップシステム
自動漏水検知機能により、安全
性を確保。内部部品などの損傷
を低減します。



機能的なコンポーネント – スペシャリストによるスペシャリストのための設計

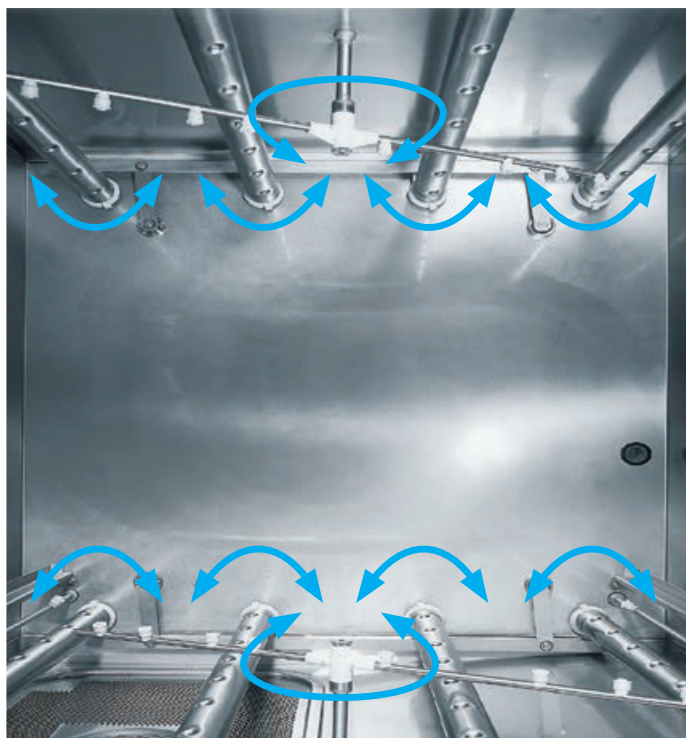


FV 130.2 開口高さ 740 mm。 FV 250.2 開口高さ 890 mm。
– 大きな器具（ホテルパン、ポット、トレイ、調理器具など）を洗浄するのに最適な高さ。



AktivPlus洗淨水フィルターシステム

このフィルターにより洗淨水中のごみが効果的に除去され、最高クラスの洗淨結果を実現します。



スイング式洗淨アーム

高品質なステンレス製。洗淨タンク全体に洗淨水を行き渡らせます。

回転アームとサイドに設けられたすすぎシステム

高品質なステンレス製。最高クラスのすすぎ結果を実現します。



パンチングフィルタースクリーン

AktivPlusファインメッシュフィルターへ大きなごみが流れるよう導きます。



断熱効果の高い二重構造の扉
断熱材の利用と二重構造により、本体からの騒音と放熱を抑制します。快適な作業環境を実現します。



堅牢なステンレス製の洗淨水循環パイプ

比類なき パフォーマンスと汎用性

特徴的な内部構造と収容スペースを備えた、汎用性の高い万能な洗浄機。

FV 130.2 ラックサイズ：850 x 700 mm

最大 600 x 400 mm コンテナ(2つ並べてセット可能)/
580 x 780 mm のベーキングトレイに対応。



FV 250.2 ラックサイズ：1,310 x 700 mm



インサート

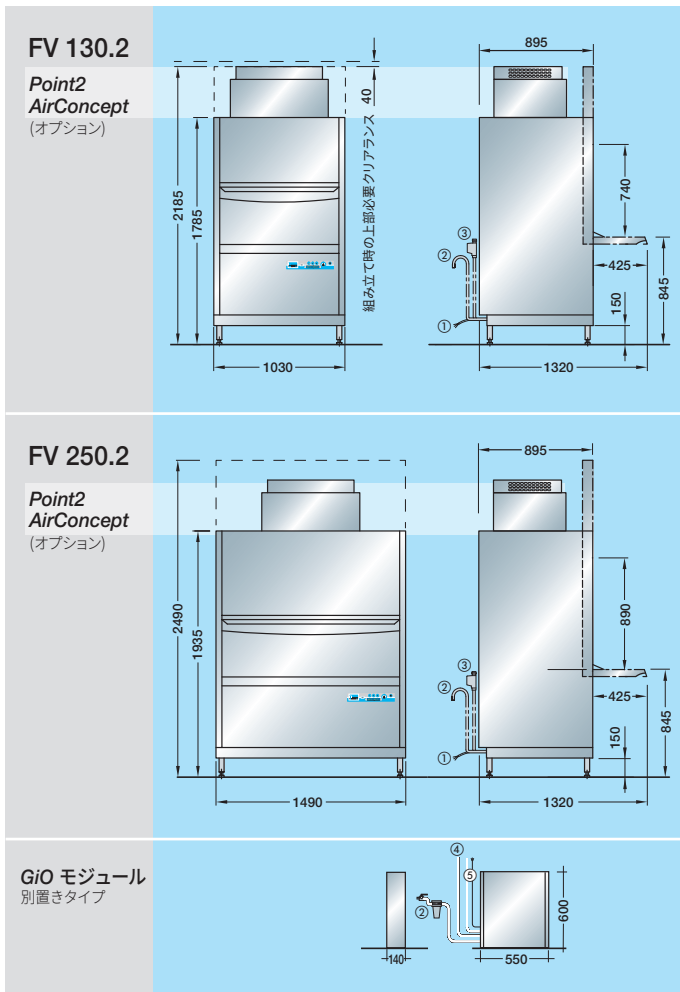
トレイ用または精肉店などのプレート用 (ステンレス製)

ラックインサート

ホテルパン用 (ステンレス製)

ユニバーサルラックインサート
(ステンレス製)

フレキシブルカバーネット
(ステンレス製)



		FV 130.2	FV 250.2
ラックサイズ	mm	850 x 700	1,310 x 700
開口高さ	mm	740	890
最大処理能力	ラック/h*	30	30
洗浄ポンプ	kW	2.2	2 x 2.2
洗浄タンク容量	l	85	100
すすぎ湯消費量	l/ラック	5.8	9.0
タンクヒーター	kW	6.0	9.0
ボイラーヒーター			
給水温度 45°C	kW	6.0	12.0
給水温度 10°C	kW	9.0	18.0
給水温度 10°C (Point2 AirConcept)	kW	9.0	15.0
電気容量			
給水温度 45°C	kW	8.6	16.9
給水温度 10°C	kW	11.6	22.9
給水温度 10°C (Point2 AirConcept)	kW	11.6	22.9

*給水接続されている場合、および連続洗浄時には、衛生的な温度ですすぎを行うため洗浄時間が伸びることがあります。洗浄水入替プログラムを有効にすると、洗浄時間が延長されます。ご注意ください。
給水温度 (Point2 AirConcept 仕様) 最大 20 °C。

電気接続

電源：①3相200 V 50/60 Hz。

回路はドイツ技術者協会 (VDE) の定める条件または現地の法令や基準に準拠していること。

給排水接続

②給水または給湯。逆流防止装置を準備せず、給水接続可能。

最小給水圧 0.6 bar、最大給水圧 5 bar。EN 1717 の設置条件を遵守すること。

③排水 ¾"。最大揚程高：700 mm

接続ホース長さ：約 1.4 メートル。

Point2 AirConcept：最大給水温度 20 °C。

GiO モジュール

給水接続 (最大 35 °C)、最小給水圧 1 bar、最大給水圧 5 bar。原水の導電率 1000 µS/cm 以下。水硬度 28 °dH 以下。給水接続キット：耐圧ホース 1 m)、ストップバルブ、減圧器、10 µm 活性炭フィルター、耐圧ホース (2 m) で洗浄機本体に接続。排水接続キット：排水ホース約 2 m④、縁切り用排水パイプ、EN 1717 準拠 AA タイプエアギャップ。

洗浄機と GiO モジュールの間の接続用ケーブル 3 メートル⑤。GiO モジュールを使用する場合、DIN に準拠した動作を保証するために、EN 1717 に準拠した逆流防止装置を使用する必要があります (オプション)。

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH 約 0.18 mmol/l CaCO₃)

DIN SPEC 10534 の衛生要件に準拠

洗浄時間:

		FV 130.2	FV 250.2
ショートプログラム	秒	120	120
スタンダードプログラム	秒	240	240
ロングプログラム	秒	360	480

MEIKO Clean Solutions Japan 株式会社
〒175-0005 東京都練馬区旭丘 1-22-13 2F
Phone 03-6914-4301 · Fax 03-6915-3820
www.meiko-japan.com · info@meiko-japan.com

製造元:
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Germany
Phone +49 781 203-0 · Fax +49 781 203-1179
www.meiko-global.com · info@meiko-global.com



150.095.01.06.20/JP/

製品の改良のため事前の告知なく仕様の変更が行われる場合があります。