

Produktdatenblatt – Elektro-Kochkessel 500 L mit Mischbatterie R 3/4" (DN20)

MKN-Nr.:
10029366

Kochkessel nach DIN 18855 zum universellen Kochen in Flüssigkeit in der gewerblichen Küche. Wie Gemüse, Stärkebeilagen, Suppen, Saucen, insbesondere auch säurehaltige Speisen sowie Süßspeisen.



Technische Highlights

Material:

Gehäuse und Abdeckung sind komplett aus CrNi-Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4301). AISI 304. Sichtbare Oberflächen geschliffen und matt gebürstet, Körnung 320.

Auf- und Abkantungen:

Abdeckung vorne und seitlich 50 mm nach unten, hinten 25 mm nach oben gekantet. Vorne an der Unterseite als Tropfkante ausgeführt. 50 mm Deckplattenüberstand bis zum Korpus geschlossen. Seitlich mit dicht verschweißten Ablaufrinnen – hinten gerundet (R 30).

Korpus:

Verwindungssteife, selbsttragende, geschlossene Konstruktion mit Seitenwänden, Rückwand und Boden.

Bedienblende:

Bedienblende mit Profil zum Schutz der Bedienelemente, abnehmbar von vorne für einfachen und kostengünstigen Servicezugang. Prägung hinter den Knebeln, ergonomisch geformte Knebel zur einfachen Erkennung der Position.

Nutzfläche:

Hygienisch geformter Innenkessel aus CrNi-Stahl (1.4404), 3 mm Wandstärke, passend für Gastronorm-Behälter, Eckradien bis zu 52,5 mm, mit allseitigem Gefälle für optimales Auslaufverhalten. Innenkessel ist mit 10 mm hohem Kragen nahtlos und dicht eingeschweißt.

Aufstellung:

Vorbereitet zur Aufnahme von höhenverstellbaren Gerätefüßen (optional) oder zur Aufstellung auf bauseitigen Sockel.

Energiearten:

Gerät intern vollständig elektrisch verdrahtet für bauseitigen Elektro-Festanschluss, alle für den Betrieb erforderlichen Schaltschütze sind eingebaut. Gerät intern komplett wasser technisch verrohrt zum Anschluss an das bauseitige Wasserversorgungsnetz.

Besonderheit:

Doppelwandiger, wärme gedämmter, federentlasteter Klappdeckel mit Deckeldrehgelenk. Innendeckel mit in den Kessel ragender Abtropfkante zur Ableitung des Kondensats. Verschleißfrei ohne Dichtung.

Beheizung: VAPRO

Vapro Energiespar-Beheizungssystem mit separatem Dampferzeuger. Vollständig im Gerät integriert. Geringer Wasser- und Energieverbrauch bei sehr kurzen Ankochzeiten durch geschlossenes, unterdruckfestes System mit automatischem Kondensatrücklauf. Dampferzeuger beheizt mit Rohrheizkörpern aus CrNi-Stahl. Gleichmäßige Beheizung durch intelligente Heizungsverschaltung.



Produktdatenblatt – Elektro-Kochkessel 500 L mit Mischbatterie R 3/4" (DN20)

MKN-Nr.:
10029366

Kochkessel zum Kochen von Gemüse, Stärkebeilagen, Suppen, Saucen, insbesondere auch säurehaltige Speisen sowie Süßspeisen.

Aktuelle Planungszeichnungen finden Sie hier:

www.mkn.com

► Partner-Login

► Ersatzteildatenbank & Download

Weitere Ausstattungsmerkmale

- Verbindung, Abdichtung mittels deckplattenbündig aufgesteckten Spezialklemmstegen (Sonderausstattung)
- Unterbaublende abnehmbar von vorne für einfachen, kostengünstigen Servicezugang
- Gerät vorbereitet für den Anschluss an eine Energieoptimierungsanlage, inkl. Schaltschütz
- extra großer Sicherheits-Kesselentleerhahn aus Chrom-Nickel-Stahl (1.4404) in neuester Ausführung mit Auslaufsieb
- doppelwandiger, wärmeisoliertes, federentlasteter Klappdeckel mit Deckeldrehgelenk
- Innendeckel mit in den Kessel ragender Abtropfkante zur Ableitung des Kondensats – verschleißfrei ohne Dichtung
- Vapro Energiespar-Beheizungssystem mit separatem Dampferzeuger
- vollständig im Gerät integriert, geringer Wasser- und Energieverbrauch bei sehr kurzen Ankochzeiten durch geschlossenes, unterdruckfestes System mit automatischem Kondensatrücklauf
- schnelle Energieübertragung und Regelung durch geringes Betriebswasservolumen von unter 10 Liter
- autom. Niveauregelung und Nachspeisung des Betriebswassers, kein Weichwasser erforderlich
- mit Sicherheits-Temperaturbegrenzer, Manometer und Dampf-Überdruckventil – minimale Servicekosten durch lange Wartungsintervalle
- Kochguttemperaturregelung kombiniert mit Leistungswahlschalter mit Kontrollleuchte für Ankoch- (100%), Fortkoch- (40%) und Warmhaltevorgang (22%)
- Ausgleich der Wärmeabgabe für stilles Sieden
- autom. Druckregelung im Dampfraum bis zu 0,8 bar Überdruck
- Mischbatterie mit Auslaufentleerung 3/4", Ausladung 250 mm

Technische Daten

Geräte-Maße (LxBxH*) (mm):	2000 x 850 x 700
Nutzflächen:	1
Nutzfläche Maße (LxBxH) (mm):	1690 x 665 x 465
Durchmesser (mm):	
Nenninhalt (L):	545
Nutzfüllmenge (L):	490
Anschlusswert Elektro (kW):	50,8
Spannung ¹ (V):	400 3 NPE AC
Empfohlene Absicherung (A):	3 x 100
Frequenz (Hz):	50/60
Nennwärmebelastung (kW):	
Standard-Gasdruck Erdgas ² (mbar):	
Standard-Gasdruck Flüssiggas ² (mbar):	
Ankochzeit nach DIN 18855 (Min.):	53
Dampfdruck (bar):	
Kälteleistung (kW):	
Gewicht netto (kg):	325
Gewicht brutto ³ (kg):	370
Wärmeabgabe latent (W):	10160
Wärmeabgabe sensibel (W):	1778
Schutzart:	IPX5

* Korpushöhe zzgl. optionaler Gerätefüße in 150 mm oder 200 mm Höhe.

Produktsicherheit

- CE-Kennzeichnung

Installationsvoraussetzungen

- Elektro-Festanschluss
- Anschluss an das bauseitige Wasserversorgungsnetz
- bauseitiger Abwasseranschluss
- 3/4" Kalt- und Warmwasseranschluss bauseits

Optionen/Zubehör

MKN-Artikelnr:	Beschreibung:
895015	Messstab
202020	Kocheinsätze, gelocht, 1/1 GN, 190 mm tief



Technische Änderungen vorbehalten!
02.03.2021

¹ Sonderspannung auf Anfrage

² weitere Gasarten auf Anfrage

³ seemäßige Verpackung auf Anfrage