

Produktdatenblatt – Dampf-Schnellkochkessel 1 mit Mischbatterie R 3/4" (DN20)

MKN-Nr.:
10018794

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. Manuelles Dampfventil in der Bedienblende integriert.

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 komplett dampftechnisch verrohrt zum Anschluss an die bauseitige Dampfversorgung.

Besonderheit:

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

Beheizung:

Beheizung über bauseits eingespeisten Dampf. Kondensatrückführung zum bauseitigen Dampfkessel. Kondensatabscheider, Rückschlagventil und Schmutzfilter sind bauseits vorzusehen.



Produktdatenblatt – Dampf-Schnellkochkessel 1 mit Mischbatterie R 3/4" (DN20)

MKN-Nr.:
10018794

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
- extra großer Sicherheits-Kesselentleerhahn aus Chrom-Nickel-Stahl (1.4404) in neuester Ausführung mit Auslaufsieb
- doppelwandiger, wärmegeprägter, federentlasteter Klappdeckel mit Deckeldrehgelenk
- Innendeckel mit in den Kessel ragender Abtropfkante zur Ableitung des Kondensats – verschleißfrei ohne Dichtung
- stufenlose Kochguttemperaturregulierung über Dampfventil R1"
- mit Manometer und Dampf-Überdruckventil
- Mischbatterie mit Auslaufentleerung 3/4", Ausladung 250 mm

Technische Daten

Geräte-Maße (LxBxH*) (mm):	800 x 850 x 700
Nutzflächen:	1
Nutzfläche Maße (LxBxH) (mm):	500 x 540 x 535
Durchmesser (mm):	
Nenninhalt (L):	140
Nutzfüllmenge (L):	130
Anschlusswert Elektro (kW):	
Spannung ¹ (V):	
Empfohlene Absicherung (A):	
Frequenz (Hz):	50/60
Nennwärmebelastung (kW):	32
Standard-Gasdruck Erdgas ² (mbar):	
Standard-Gasdruck Flüssiggas ² (mbar):	
Ankochzeit nach DIN 18855 (Min.):	23
Dampfdruck (bar):	0,5 - 0,8
Kälteleistung (kW):	
Gewicht netto (kg):	138
Gewicht brutto ³ (kg):	151
Wärmeabgabe latent (W):	6400
Wärmeabgabe sensibel (W):	1120
Schutzart:	IPX6

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

Produktsicherheit

- CE-Kennzeichnung

Installationsvoraussetzungen

- Anschluss an die bauseitige Dampfversorgung
- bauseitiger Abwasseranschluss
- 3/4" Kalt- und Warmwasseranschluss bauseits

Optionen/Zubehör

MKN-Artikelnr:	Beschreibung:
10016842	autom. Hubvorrichtung für z.B. 6x 1/1 GN - 65 mm tief
895014	Messstab
202020	Kocheinsätze, gelocht, 1/1 GN, 190 mm tief
814295	Einlegeboden, gelocht

¹ Sonderspannung auf Anfrage

² weitere Gasarten auf Anfrage

³ seemäßige Verpackung auf Anfrage



Technische Änderungen vorbehalten!
28.05.2020