Hoja de producto ES

Fecha rev.: 21/04/2026
Ref. Doc: PDS-1619

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : *SISTEMA DE DIGESTIÓN KJELDAHL, KJD10

Descripción : Digestor de grafito con tecnología avanzada de calentamiento por radiación infrarroja de alta temperatura, plataforma controlada y tratamiento antioxidante, diseño resistente a la corrosión para una vida útil prolongada. Rango de temperatura: Tamb + 5 °C a 450 °C, aumento rápido de temperatura (400 °C en 25 minutos), precisión: ± 1 °C. Modos de aumento de temperatura lineal y en curva. Ofrece 20 programas de digestión para controlar las curvas de aumento de temperatura. Capacidad: 20 posiciones de tubos de 300 ml. Pantalla a color de 5,7 pulgadas, fácil de usar. La configuración estándar incluye una campana de recolección de gases residuales pero debe combinarse con el sistema de extracción KJDL-A01-001 (no incluido) para condensar y neutralizar los residuos de gases corrosivos generados en el experimento. El sistema de extracción KJDF1 tiene un sistema de triple filtración, evita derrames o vaciados y tiene presión de succión ajustable con una bomba de vacío anticorrosión de bajo ruido y un diseño de tubería anticorrosión de PTFE. Amigable con el medio ambiente. Se aconseja combinar con los tubos para digestión DTU3-042-*** (10 tubos incluídos) y las tabletas catalizadoras KJDL-CAT-250. Alarma de alta temperatura y protección contra sobrecargas. Potencia: 3600 W. 220 V ± 10%, 50/60 Hz. Garantía de 2 años

El producto es conforme a las especificaciones definidas en la directiva europea que le incumbe

Producto cubierto por garantía de 2 años. frente a posibles defectos de fabricación o funcionamiento, excluyendo daños derivados de uso inadecuado o condiciones ajenas al producto

Producto voluminoso. Verifique que el acceso y la ubicación de entrega permiten su recepción y manipulación

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
KJDL-001-001	sistema de digestión Kjeldahl, KJD10	1
KJDL-A01-001	sistema de extracción y eliminación de humos, KJDF1	1
KJDL-T02-020	tubos de sellado para posiciones vacías (obligatorio para evitar la salida de gas)	20

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-001-001	341,76	57,00	85143990	08434868095724
KJDL-A01-001	235,008	39,00	84141025	08434868095731
KJDL-T02-020	2	0,80	70179000	08434868095748

FOTO DEL PRODUCTO





Product page EN

Date rev.: 04/21/2026
Doc. Ref: PDS-1619

GENERAL INFORMATION

Product name : *KJELDAHL DIGESTION SYSTEM, KJD10

Description : Graphite digester with advanced high temperature infrared radiation heating technology, controlled platform and anti-oxidation treatment, corrosion-resistant design for long lasting life. Temperature range: RT + 5 °C to 450 °C, quick temperature rise (400 °C in 25 minutes), accuracy: ± 1 °C. Linear and curve temperature rise modes. Offers 20 digestion programs for control of temperature rise curves. Capacity: 20 positions of 300 ml tubes. 5,7 inch color screen, easy to use. The standard configuration includes a waste gas collection hood but must be combined with the KJDL-A01-001 exhausting system (not included) to condensate and neutralize the corrosive gas waste generated in the experiment. The KJDF1 exhausting system has a triple filtration system, avoids spilling or emptying and has adjustable suction pressure with a low noise, anticorrosion vacuum pump and a PTFE anticorrosion pipe design. Environmentally friendly. It is recommended to combine with the DTU3-042 -*** digestion tubes (10 tubes included) and the KJDL-CAT-250 catalyst tablets. High temperature alarm and overload protection. Power: 3600 W. 220 V ± 10%, 50/60 Hz. Warranty 2 years

Complies with the specifications defined in the European directive

Product covered by a 2-year warranty against possible manufacturing or functional defects. Excludes damage resulting from improper use or external conditions unrelated to the produc

Bulky item. Please ensure that access and delivery areas allow for proper receipt and handling

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
KJDL-001-001	Kjeldahl digestion system, KJD10	1
KJDL-A01-001	exhausting and fume elimination system, KJDF1	1
KJDL-T02-020	sealing tubes for empty positions (mandatory to prevent gas leakage)	20

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-001-001	341,76	57,00	85143990	08434868095724
KJDL-A01-001	235,008	39,00	84141025	08434868095731
KJDL-T02-020	2	0,80	70179000	08434868095748

PRODUCT PHOTO





Fiche produit FR

Date : 21/04/2026
Ref. Doc : PDS-1619

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : *SYSTÈME DE DIGESTION KJELDAHL, KJD10

Description : Digesteur en graphite avec technologie avancée de chauffage par rayonnement infrarouge à haute température, plate-forme contrôlée et traitement anti-oxydation, resistance à la corrosion permettant une longue durée de vie. Gamme de température : RT + 5 °C à 450 °C, montée en température rapide (400 °C en 25 minutes), précision : ± 1 °C. Modes de montée en température linéaire et courbe. Offre 20 programmes de digestion pour le contrôle des courbes de montée en température. Capacité : 20 positions de tubes de 300 ml. Écran couleur de 5,7 pouces, facile à utiliser. La configuration standard comprend une hotte de collecte des gaz résiduaires mais doit être associée au système d'échappement KJDL-A01-001 (non inclus) pour condenser et neutraliser les déchets gazeux corrosifs générés pendant l'expérience. Le système d'échappement KJDF1 dispose d'un triple système de filtration, évite les déversements ou la vidange et dispose d'une pression d'aspiration réglable avec une pompe à vide anticorrosion à faible bruit et des tuyaux anticorrosion en PTFE. Écologique. Il est recommandé de le combiner avec les tubes de digestion DTU3-042 -*** (10 tubes inclus) et les comprimés de catalyseur KJDL-CAT-250. Alarme haute température et protection contre les surcharges. Puissance : 3600 W. 220 V ± 10 %, 50/60 Hz. Garantie 2 ans

Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

Produit couvert par une garantie de 2 ans contre tout défaut de fabrication ou de fonctionnement, hors dommages dus à une utilisation inappropriée ou à des conditions extérieures au produit

Prodotto voluminoso. Si consiglia di verificare che l'accesso e l'area di consegna siano adeguati per riceverlo e movimentarlo in sicurezza

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
KJDL-001-001	système de digestion Kjeldahl, KJD10	1
KJDL-A01-001	système d'extraction et d'élimination de fumées, KJDF1	1
KJDL-T02-020	Tubes d'étanchéité pour positions vides (obligatoire pour éviter les fuites de gaz)	20

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-001-001	341,76	57,00	85143990	08434868095724
KJDL-A01-001	235,008	39,00	84141025	08434868095731
KJDL-T02-020	2	0,80	70179000	08434868095748

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 21/04/2026
Ref. Doc: PDS-1619

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : *SISTEMA DI DIGESTIONE KJELDAHL, KJD10

Descrizione : Digestore in grafite con tecnologia avanzata di riscaldamento a raggi infrarossi ad alta temperatura, piattaforma controllata e trattamento antiossidante, design resistente alla corrosione per una lunga durata. Range di temperatura: RT + 5 °C a 450 °C, rapido aumento della temperatura (400 °C in 25 minuti), precisione: ± 1 °C. Modalità di aumento lineare e in curva. Offre 20 programmi di digestione per controllare le curve di aumento della temperatura. Capacità: 20 posizioni per provette da 300 ml. Display a colori da 5,7 pollici, facile da usare. La configurazione standard comprende una cappa di raccolta dei gas di scarico, ma deve essere combinata con il sistema di estrazione KJDL-A01-001 (non incluso) per condensare e neutralizzare i residui di gas corrosivi generati dall'esperimento. Il sistema di estrazione KJDF1 è dotato di un sistema di triplo filtraggio, previene fuoriuscite o svuotamenti e ha una pressione di aspirazione regolabile con una pompa a vuoto anticorrosione a basso rumore e un design anticorrosione del tubo in PTFE. Rispettoso dell'ambiente. Si consiglia di combinare con le provette per digestione DTU3-042-** (10 provette incluse) e le pastiglie catalizzatrici KJDL-CAT-250. Allarme di alta temperatura e protezione da sovraccarichi. Potenza: 3600 W. 220 V 10%, 50/60 Hz. Garanzia di 2 anni

Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

Prodotto coperto da garanzia di 2 anni. La garanzia include eventuali difetti di fabbricazione o funzionamento ed esclude danni dovuti a uso improprio o a fattori esterni al prodotto

Prodotto voluminoso. Si consiglia di verificare che l'accesso e l'area di consegna siano adeguati per riceverlo e movimentarlo in sicurezza

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
KJDL-001-001	sistema di digestione Kjeldahl, KJD10	1
KJDL-A01-001	sistema di estrazione e eliminazione di fumo, KJDF1	1
KJDL-T02-020	tubi di tenuta per posizioni vuote (obbligatorio per evitare fughe di gas)	20

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-001-001	341,76	57,00	85143990	08434868095724
KJDL-A01-001	235,008	39,00	84141025	08434868095731
KJDL-T02-020	2	0,80	70179000	08434868095748

FOTO DEL PRODOTTO





Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 21/04/2026
Ref. Doc.: PDS-1619

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : *KJELDAHL STIKSTOFBEPALING SYSTEEM, KJD10

Beschrijving : Grafietvergister met geavanceerde infrarode stralingsverwarmingstechnologie op hoge temperatuur, gecontroleerd platform, met anti-oxidatiebehandeling en corrosiebestendig ontwerp voor een lange levensduur. Temperatuurbereik: omgevingstemperatuur + 5 °C tot 450 °C, snelle temperatuurstijging (400 °C in 25 minuten), nauwkeurigheid: ± 1 °C. Modi voor lineaire en curve-temperatuurstijging. Biedt 20 ontsluitingsprogramma's om de temperatuurstijgingscurves te regelen. Capaciteit: 20 posities voor buisjes van 300 ml. 5,7-Inch kleurenscherm, gebruiksvriendelijk. De standaardconfiguratie omvat een afzuigkap voor afvalgas, maar deze moet worden gecombineerd met het afzuigsysteem KJDL-A01-001 (niet inbegrepen) om de corrosieve afvalgassen die tijdens het experiment worden gegenereerd, te condenseren en te neutraliseren. Het KJDF1-afzuigsysteem heeft een drievoudig filtersysteem, voorkomt morsen of lekkage, en heeft een instelbare zuigdruk via de geluidsarme, corrosiebestendige vacuümpomp met corrosieresistente PTFE-slangen. Milieuvriendelijk. Combinatie met Kjeldahl-testbuizen DTU3-042-*** (tien testbuizen inbegrepen) en katalysatortabletten KJDL-CAT-250 aanbevolen. Alarm bij hoge temperatuur en bescherming tegen oververhitting. Vermogen: 3600 W. 220 V ± 10%, 50/60 Hz. Garantie 2 jaar.

Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

Product met 2 jaar garantie. Dekt mogelijke fabricage- of functioneringsfouten, met uitzondering van schade door onjuist gebruik of externe omstandigheden

Omvangrijk product. Verzeker u ervan dat de toegang en de leveringslocatie geschikt zijn voor ontvangst en verwerking

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
KJDL-001-001	Kjeldahl-ontsluitingssysteem, KJD10	1
KJDL-A01-001	gasextractie- en afvoersysteem, KJDF1	1
KJDL-T02-020	afsluitbuizen voor lege posities (verplicht om gaslekkage te voorkomen)	20

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-001-001	341,76	57,00	85143990	08434868095724
KJDL-A01-001	235,008	39,00	84141025	08434868095731
KJDL-T02-020	2	0,80	70179000	08434868095748

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 21/04/2026
Ref. Dok.: PDS-1619

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : *KJELDAHL-AUFSCHLUSSGERÄT, KJD10

Beschreibung : Graphit-Aufschlussgerät mit fortschrittlicher Heiztechnologie durch Infrarrotstrahlen hoher Temperatur, kontrollierter Plattform, antioxidativer Behandlung, beständig gegen Korrosion für eine lange Lebensdauer. Temperaturmessbereich: Raumtemperatur +5 °C bis 450 °C, schneller Temperaturanstieg (400 °C in 25 Minuten). Genauigkeit: ±1 °C. Temperaturanstieg linear oder in Stufen. Bietet 20 Aufschlussprogramme für eine kontrollierte Temperaturanstiegskurve. Heizstellen: 20 Positionen für 300 ml Reagenzgläser. 5,7-Zoll-Farbdisplay, einfache Nutzung. Die Standardkonfiguration beinhaltet eine Gasabzugshaube, sollte aber mit dem Absaugungssystem KJDL-A01-001 (nicht inbegriffen) kombiniert werden, um die korrosiven Restgase, die während des Experiments entstehen, zu kondensieren und zu neutralisieren. Das Absaugungssystem KJDF1 verfügt über ein dreifaches Filtersystem, verhindert Verschüttungen und produziert einen regulierbaren Unterdruck mittels einer geräuscharmen, korrosionsbeständigen Vakuumpumpe und arbeitet mit korrosionsbeständigen PTFE-Schläuchen. Umweltfreundlich. Kombination mit den Kjeldahl-Reagenzgläsern DTU3-042-*** (zehn Reagenzgläser inbegriffen) und den Katalysatortabletten KJDL-CAT-250 empfohlen. Alarm bei hoher Temperatur und Überhitzungsschutz. Leistung: 3600 W. 220 V ±10 %, 50/60 Hz. Garantie 2 Jahr.

CE Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

2 WARRANTY Das Produkt unterliegt einer 2-jährigen Garantie. Diese gilt für mögliche Herstellungs- oder Funktionsfehler mit Ausnahme von Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder äußere Einflüsse entstanden sind

XXL Sperriges Produkt. Vergewissern Sie sich, dass Zugang und Lieferort die Annahme und Handhabung des Produkts ermöglichen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
KJDL-001-001	Kjeldahl-Aufschlussgerät, KJD10	1
KJDL-A01-001	Absaugungssystem, KJDF1	1
KJDL-T02-020	Blindreagenzgläser für leere Positionen (obligatorisch, zur Verhinderung des Gasaustritts)	20

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-001-001	341,76	57,00	85143990	08434868095724
KJDL-A01-001	235,008	39,00	84141025	08434868095731
KJDL-T02-020	2	0,80	70179000	08434868095748

PRODUKTFOTO



