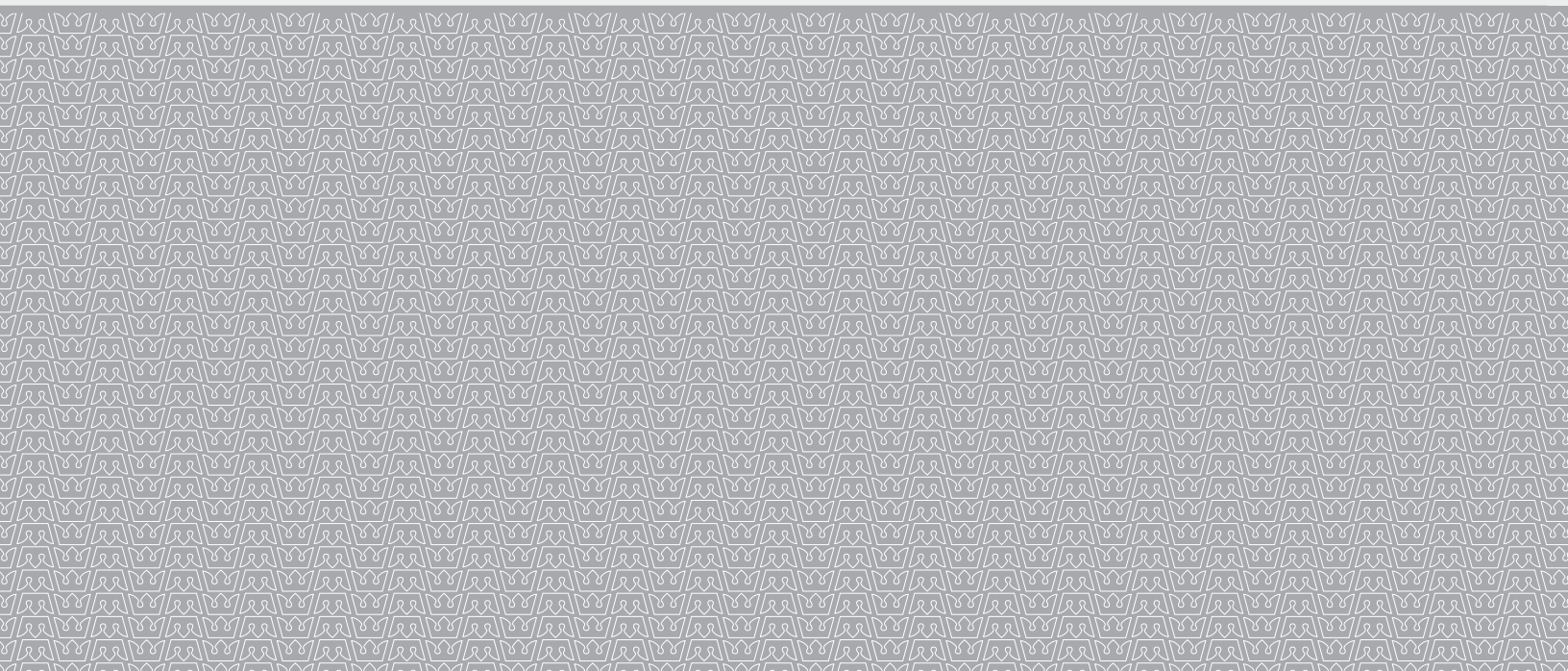




KUHINJSKI VENTILACIJSKI SISTEMI

Kanali za napu, dimovodi za krušne peći, roštilje i perilice

www.jeremias-group.com



VENTILACIJSKI SISTEMI VELIKIH KUHINJA

Ventilacijski kanali su spojeni na priključak za napu i posebno su projektirani za odvođenje masnih para, dima i mirisa izvan unutrašnjeg prostora objekta. Zbog visoke zapaljivosti vrućih para koje sadrže otopljene masti, cjelokupni ventilacijski sistem mora biti sukladan protupožarnom sustavu objekta..

Zbog posebnih zahtjeva primjene, kuhinjski ventilacijski sistemi moraju biti istovremeno tlačno nepropusni i otporni na visoke temperature. Nadalje, odsisne cijevi moraju spriječiti propuštanje masnih para.

Jeremias modeli DWKL, DWKL-Lt, SWKL i SWKL-Lt sa konusnim spojevima čelik/čelik (bez silikonskog brtvila!) u potpunosti ispunjavaju sve zahtjeve.

Namijenjeni su za upotrebu u spajanju kuhinjskih napa tipa 1 i 2, peći za kuhanje i uređaja za grijanje ili toplu vodu sa odvođenjem plinova/para izvan objekta.

UL-1978 standard za odsisne ventilacijske kanale - prema ovom popisu sukladnosti, gore navedeni Jeremias modeli su prikladni za odsisne ventilacijske kanale definirane prema NFPA-96, „Standard za kontrolu ventilacije i zaštitu od požara velikih kuhinjskih sistema“.

UL je potvrdio minimalnu izmjenu zraka zapaljivih tvari pri temperaturi plinova 260° C i temperaturi ispušnih plinova 1093° C za 30 minuta simulirajući požar u kuhinji. UL je također potvrdio da su ugrađeni spojevi nepropusni za masnoće i dim.

Pogledajte UL popise sukladnosti i propise za maksimalne temperature i potrebne izmjene zraka pri različitim radnim temperaturama.



VENTILACIJSKI SISTEMI VELIKIH KUHINJA

Braves SunTrust Park Atlanta, GA (SAD)

Svi kuhinjski odsisni sistemi na stadionu
26 glavnih uspona plus 6 namjenskih ispuha za peći
1,4 m promjera od 30,48 cm do 91,44 cm, model DWKL
2x 1500 kW toplinske snage: 74,37 m promjera
40,64 cm, model DWKL
2x 2000 MBH zagrijači vode: 91,44 m
od 35,56 cm promjer, model DWKL

Više primjera: www.jeremiasinc.com/references



DIMOVODI ZA KRUŠNE PEĆI

Dimovodi za krušne peći i odsisni kanali

Kod izravnog ventiliranja krušnih peći loženih drvom, ispušni dimovod mora imati popis sukladnosti UL-103HT za izgaranje krutog goriva od 1148° C (za 10 minuta i 3 puta) i popis sukladnosti UL-1978 za odsisne kanale koje imaju interni protupožarni test 1093° C na 30 min.

Modeli DWKL i DWKL-Lt su dizajnirani tako da obuhvaćaju obe sukladnosti UL i utvrđeni su kao pogodni za krušne peći i odsisne kanale kao što je definirano u NFPA-96, „Standard za kontrolu ventilacije i zaštitu od požara velikih kuhinjskih sistema“.

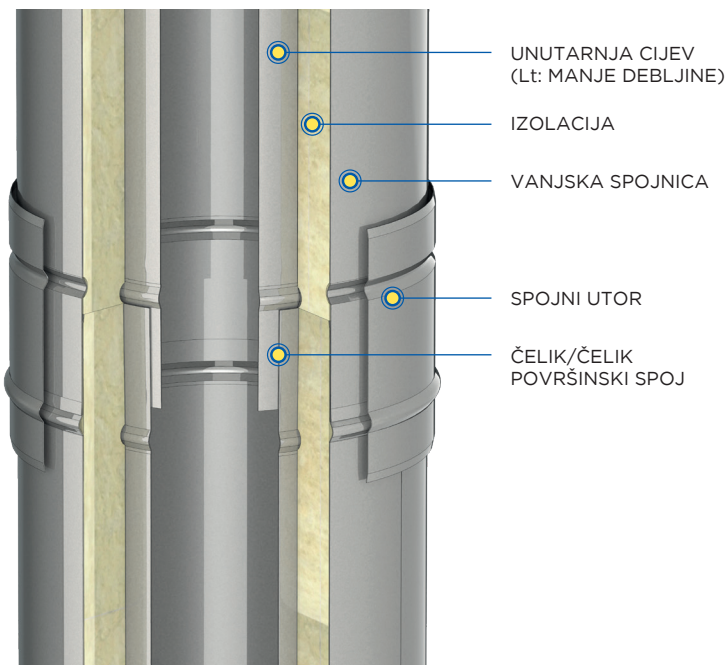
Pristupne ploče se koriste za čišćenje između pokretanja i u horizontalnom radu. Po potrebi se mogu dodati ventilatori i adapteri. Jeremias sistemi dimnjaka za peći na drva obuhvaćaju priključak na odvod dimnih plinova, podesive duljine, podloške, vodilice, krovne kvačice i završetke.

Primjeri: www.jeremiasinc.com/references



TVORNIČKI PREFABRICIRANI METALNI SISTEMI VENTILACIJE ZA KUHINJE

DWKL & DWKL-Lt SWKL & SWKL-Lt (bez izolacije)



Glavne prednosti

- Lagani modularni sistem
- Jednostavan za instalaciju lokalnim kvalificiranim radnicima
- Nema zavarivanja na licu mjesta
- Za instaliranje su potrebni samo standardni alati
- Utično spajanje + spojni utor pojednostavljuje instalaciju
- Sve iz nehrđajućeg čelika, čak i nosači
- Predizolirani (DWKL / DWKL-Lt)
- Smanjeno provjetravanje zapaljivih tvari
- Požar ograničen na 4 sata
- Dostupno od 3 „do 36“ I.D.
- Omogućene narudžbe korisnika
- Vrhunska otpornost na koroziju
- Iznimna postojanost
- Konusni spoj čelik/čelik
- Nema brtvila, zaptivnih smjesa, nema silikona koji bi izgorio
- Brtva nepropusna na tekućine - najčvršća u industriji
- Najbolji pristup za čišćenje - koljeno i unutrašnji pristup
- Sve potrebne UL sukladnosti
- Jedini odsisni kanali bez silikona
- Najduže jamstvo u industriji - 25 godina

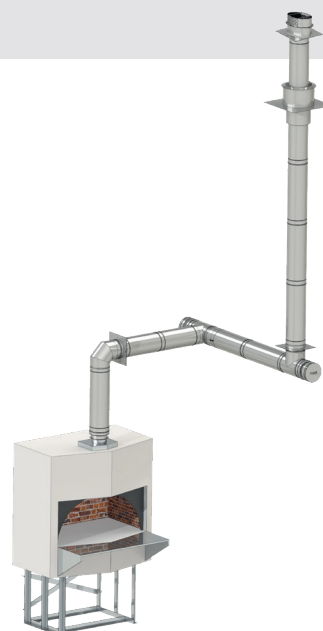
Popisi Underwriters Laboratories (UL):

DWKL / DWKL-Lt

- UL-1978 Standard, kanal za odsis
- UL-103 Standard, dimnjak za ispušne plinove zgrada
- UL-103 Standard, dodatni tip HT-sukladnost
- UL-2561 Standard, 760° C sukladnost dimnjaka
- UL-103 i UL-2561, dodatna sukladnost za pozitivni tlak

SWKL / SWKL-Lt

- UL-1978, Standard, kanal za odsis
- UL-103 Standard, dimnjak za ispušne plinove zgrada
- UL-103 Standard, dodatna sukladnost za pozitivni tlak



JEREMIAS GRUPA

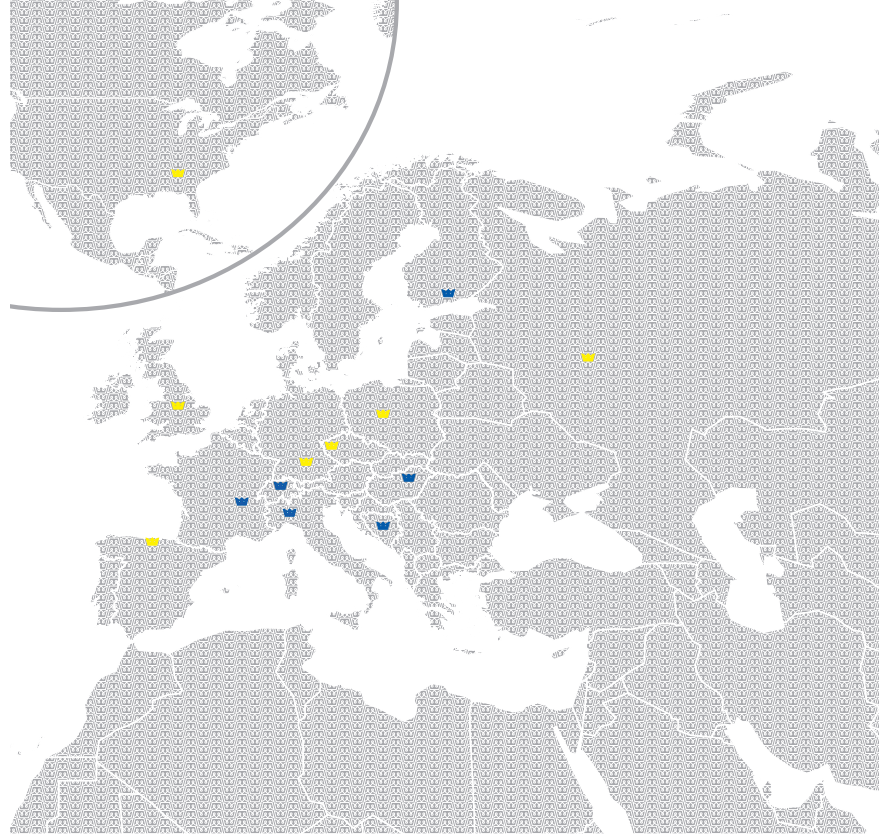
UKUPNA OBVEZA KVALITETE

Jeremias je jedan od vodećih svjetskih proizvođača dimnjaka i dimovodnih sistema za ispušne plinove i ventilaciju, uključujući sve vrste komercijalnih, industrijskih i primjena u domaćinstvu.

Naš asortiman uključuje 110 različitih UL odobrenih i CE certificiranih sistema koji pokrivaju komercijalne i industrijske primjene upotpunjene samostojećim industrijskim čeličnim dimnjacima do promjera od 4 m.

Jeremias proizvodi najkvalitetnije dimovodne sisteme u svijetu. Naša tehnologija i stručnost omogućuju najsigurniji, najtočniji i najučinkovitiji način za odsis dimovodnih plinova izvan objekta.

Otvoren 2013. godine, laboratorij za istraživanje i razvoj tvrtke Jeremias u Loganu, OH za djelatnike ima najiskusnije laboratorijske tehničare i uključuje najnovije tehnologije opreme. To nam omogućuje vodstvo u toj grani industrije s fokusom na nove primjene tvornički predfabrikiranih ispušnih sistema, te jedinstvenost naših rješenja.



 Proizvodna mjesta

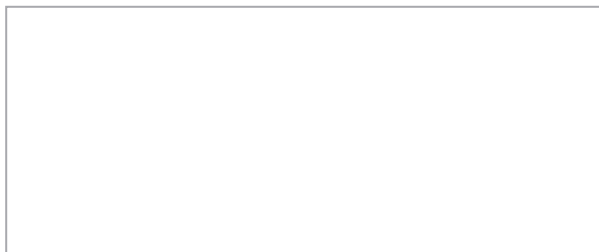
 Prodajna mjesta

ODOBRENJA I CERTIFIKATI



Jeremias Inc.

983 Industrial Park Drive
Marietta, GA 30062, USA
Office: +1 678-388-2740
Fax: +1 678-388-2744
info@jeremiasinc.com
www.jeremiasinc.com



 **Jeremias**[®]
SISTEMI DIMNJAKA