



koch아시아판매회사

1. Koch회사 소개서

2. 제품 세부내용

3. Koch 아파트 설치 a/s 관련사항

Koch(코크)



1. Koch 회사 소개서

Agenda



1. 브랜드 소개 및 회사 소개

- 회사명: Koch Asia 판매회사
- 설립: 2001년 12월
- 대표: 임 명희
- 주소: 서울시 송파구 송파대로 49길 64 두경레이크캐슬 502

2. 주요실적

- * 해운대 두산위브 * 잠실 롯데타워 아파트
- 포스코 더샵 * 잠실 롯데타워 오피스텔 외

3. 공동구매 실적

- 동탄 힐스테이트 1479세대 *포항초곡3구 트리니트 *동탄 더샵레이크 에듀타운 등등

4. 회사 연혁

- 2001년 백화점 입점 (롯데.신세계.현대백화점.갤러리아 등등)
- 백화점판매를 통한 제품의 퀄리티 증진
- 현재 백화점 판매 및 박람회 위주로 영업
- 국내 랜드마크 건물인 롯데월드타워 주거시설 납품 설치
- 프랑스 유명 주방 브랜드 Staub (스타우브) 와 콜라보레이션 제품 진행중

Koch 브랜드 소개



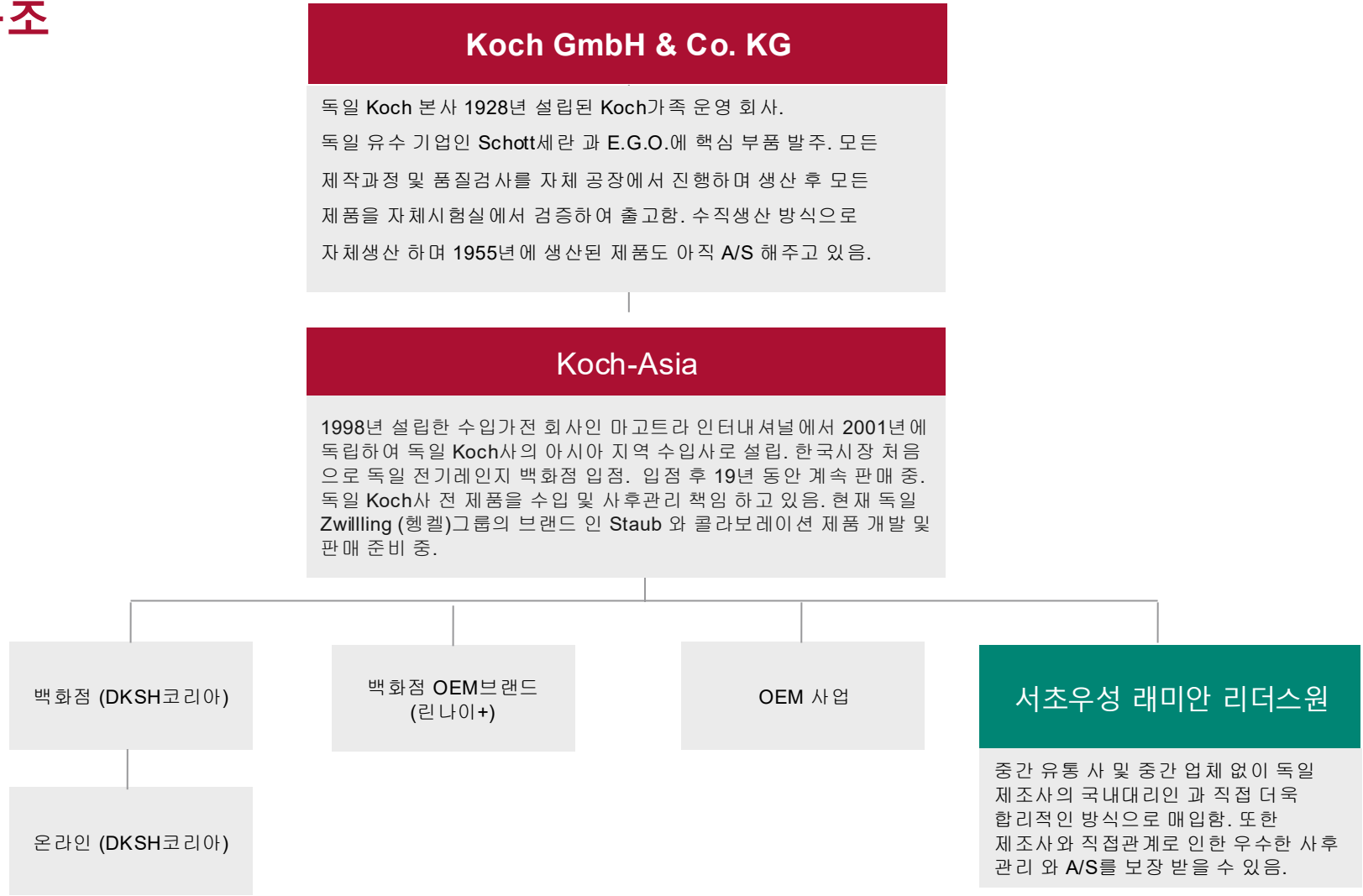
1. 1928년 설립되어 가전 난로 제작 시작
2. 1940년대부터 가전용 오븐 제작 당시 (석탄 및 장작 오븐)
3. 차후 석탄, 기름, 전기 오븐 제작 (1980년도 초반 까지 세라믹 하이라이트, 핫플레이트, 기름, 석탄 오븐 모두다 생산하는 열기구 전문회사로 성장)
4. 1950대부터 유럽의 제일 큰 규모의 가전박람회인 도모테크니카 참여
5. 1993년 국내 소비자의 눈에 익은 1구 포트블 하이라이트 레인지와 2구 하이라이트 레인지 개발, 1995년 상용화 시작 (1999년 전세계 디자인 특허 승인 받음.)
6. 1990년대 독일 내수 시장 과 동유럽 대기업들이 가전열기구 시장에 거대한 유통망과 대형 마케팅을 사용하면서 시장에 뛰어 들기 시작해서 Koch사의 미래를 다시 재검토
7. 차후 Koch사의 전문인 금속제작과 가전제품의 제일 큰 취약점인 열 배출 관리 노하우를 부각시킬 수 있는 사업 검토 -
 - 현재 인터넷 서버실 장비와 케이스 생산 (서버실은 열 관리가 중요함)
 - 독일 지멘스사의 발전기 케이스 제작 납품 (발전기 또한 열 관리 중요함)
 - BMW, 벤츠사에서 사용하는 대시보드 내장 케이스 제작 (대시보드에 내장된 히터, 에어컨, 내비게이션, 오디오 기기 또한 열 관리 중요함.)

Koch 브랜드 소개



- 2000년 초반까지 프랑스 B사의 소형 인덕션 제품 OEM생산 (B사는 당시 인덕션 제작 기술 없음. 현재 자체 생산하고 있음.)
 - 이런 생산 과정에서 쌓은 기술력을 바탕으로 하여 현재 제품 성능과 고장율이 낮은 품질 좋은 제품을 제작할 수 있음. (19년 넘게 판매 했지만 A/S 직원은 1명으로 충분함.)
 - 또한 19년 넘게 유통한 과정에서 전국 A/S망은 확보하여 고객 서비스는 철저히 관리하고 있음.
8. 현재 국내 시장 위하여 Koch사의 브랜드 (독일 Koch공장에서 만드는 기존에 존재하던 자체 브랜드임. – 중요포인트! 가전가구와 아무 관련 없는 독일 브랜드를 소규모 OEM공장에서 만드는 것 아님) 검증된 독일 부품만 사용하여 시장에 특화된 상품 제작.
9. 독일 Schott Ceran과 발열체 전문 회사인 EGO사의 협력회사로 신기술 항상 공유. 안정성과 시장의 특성을 부품 품목번호 별도 적용된 Koch사만의 부품 생산 납품. (대부분 국내 회사들은 부품 카다록에 지정된 대량생산 부품들 사용. 전기선 연결 부위만 확인해도 틀림.)

사업 구조



백화점 진열 현황 (롯데 ,신세계,현대 등등)



신세계 진열



롯데백화점 잠실 점 진열



현대백화점 천호 점 진열

브랜드 소개 - 코크



명칭

Koch 공식 명칭은 **'코크'**입니다.

역사

1928년 독일 북서쪽 Diezholztal(디츠호프달)에서 설립
가정용 온열기(레인지 및 온열기) 생산을 시작으로 90년 넘게 독일인의 섬세한
기술력과 장인정신으로 레인지 사업을 발전을 이끈 기업.
세라믹 유리상품 Schott Ceran(쇼트 세란)社, 발열체는 E.G.O社로 부품
하나까지도 독일내 공장에서 생산된 제품을 고수하고 있음

브랜드 슬로건

"전통의 품질이 빛나는 모던한 독일 전기렌지"
작은 부품, 플러그, 이음새 없는 프레임까지도 all Made in Germany 고수해온
전기렌지 전문 업체

브랜드 소개 - 코크



마을 저수지 옆에 있는 Koch사의 공장 전경



1950년대 Koch 매장에서 사용하던 간판.
전기 레인지에 사용하는 열선코일 모티브를
따서 디자인 했다.

브랜드 소개 - 코크



정밀 용접을 위한 로봇 사용



세라믹 유리 프레임 제작 과정. 스틸 판 하나를 잡고 레이저로 타공해서 완성하는 견고한 프레임.

* Power lifter

브랜드 소개 - 코크



직원들 보호차원 사용하는 패킹 로봇

브랜드 소개 - 코크



제품 생산 후 포장 전 시험 과정.
합격하면 시리얼 번호를 부여하고 데이터베이스에
기록된다.
제작 과정에 참여한 모든 사람들의 이름도 기록된다.

제품 시험 과정
각종 열 센서로 실시간 주요 부분의 온도 측정 과
기록 및 전류 정보 수집.

"우리가 미리 고생해서 고객이 고생 할 필요가 없다."
- Koch 엔지니어

브랜드 소개 - 코크

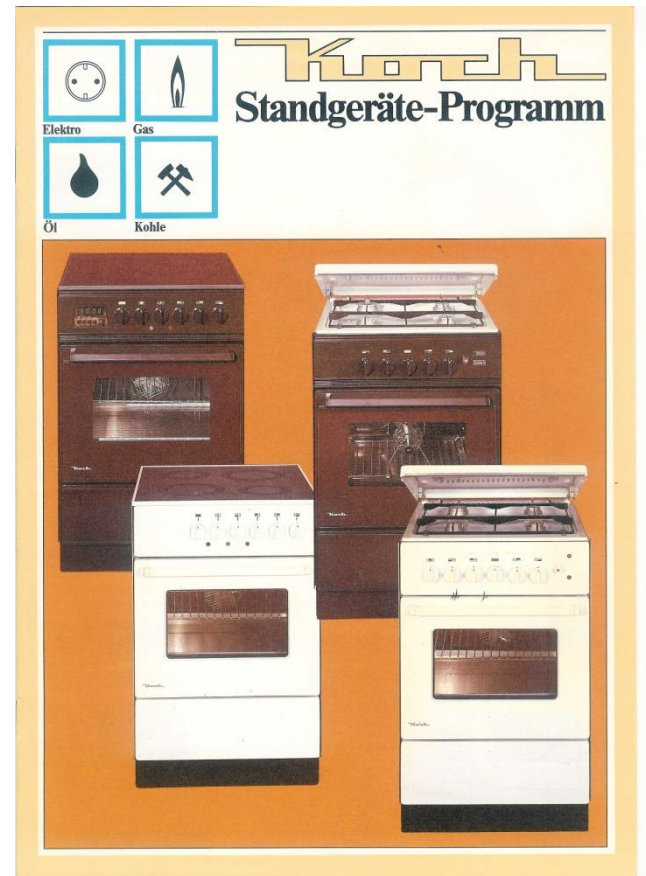
Koch®



1950년 Domotechnika 전시장의 Koch 전시장에 진열된 기름 과 전기 오븐들.

브랜드 소개 - 코크

Koch®



1990년대 빌트인 과 프리스탠딩 오븐 홍보물

브랜드 소개 - 코크



09/09 2010 DD 7:44 FAX +49 2774 923628 Koch GmbH 002/004

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

THE HAGUE AGREEMENT CONCERNING THE INTERNATIONAL DEPOSIT OF INDUSTRIAL DESIGNS

INTERNATIONAL DEPOSIT CERTIFICATE

The International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO) hereby certifies that the particulars given below correspond to the recording made in the International Register of Industrial Designs, at the date of the international deposit, under the Hague Agreement Concerning the International Deposit of Industrial Designs.

Grégoire Bisson
Head,
International Industrial Design Registry

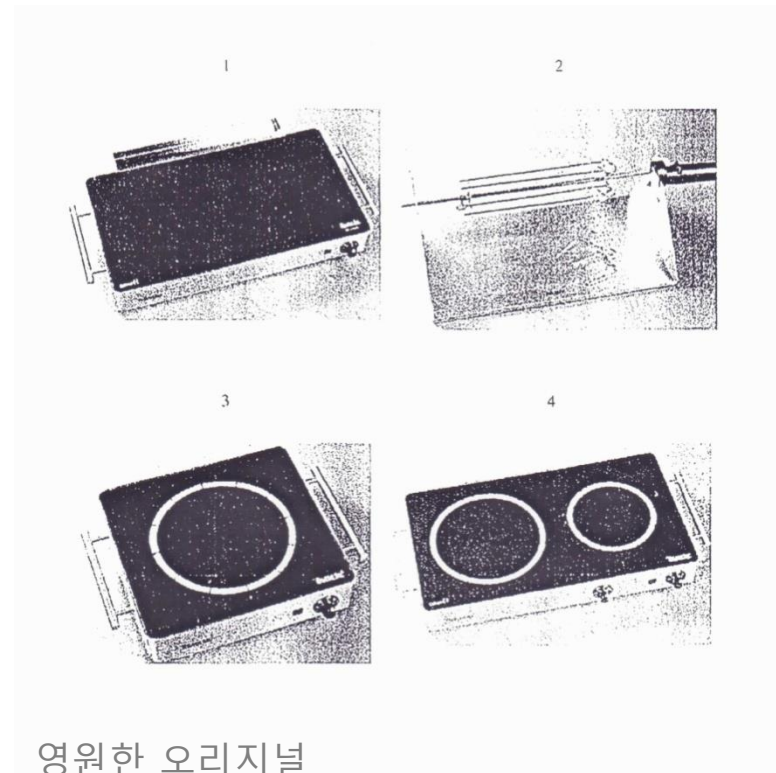
Geneva, October 14, 1999

DM/048 707 08.07.1999

KOCH GMBH & CO. KG
177, Hauptstrasse,
D-35716 Dietzhölztal
(Germany).

Nationality of the owner: Germany.
Residence of the owner: Germany.
State in which the owner has an industrial or commercial establishment: Germany.
Name and address of the representative: Patent Attorneys Dipl.-Ing. Hans Dieter Geshusens Dipl.-Phys. Hans Wilhelm von Rohr Dipl.-Ing. Jörg Michael Weidener & Partner, Huysenallee 100, D-45128 Essen (Germany).
Number of designs included in the deposit: 4.
Designation of articles: Barbecues and cooking apparatus.
Locarno Classification: Cl. 7-02.
States designated in accordance with the 1960 Act: Democratic People's Republic of Korea, Hungary, Yugoslavia.
States designated in accordance with the 1934 Act: Egypt, Holy See, Indonesia, Morocco, Netherlands Antilles, Spain, Tunisia.
Priority claimed: 23.01.1999, No(s) 499 00 548.1, Germany.

1999년 WIPO 디자인 등록 증서.



영원한 오리지널
현재 생산 되고 있는 RGK-200E 와 55EU의 시작은 1993년
에 설계되어 1999년에 특허 등록을 완료했다.

브랜드 소개 - 코크



90년대 초반만 해도 가정용 전기조리기 시장은 대기업들의 시장 진출이 드문 상황. 그러나 독일 브랜드들이 제3국의 제조를 의지하기 시작하고 시장이 과열되면서 계속 저렴한 제품들이 출시되기 시작, 미래를 위해서 그때 부터 급속 성장하는 IT 시장에 Koch이 진출하게 된다. 독일 "S"사의 전기 발전기 하우징 제작을 하고 있는 KOCH 경력을 높게 산 IT서버 룸 건설 및 장비 시장에 큰 점유율을 차지하고 있는 독일 "R" 기업으로 부터 협력 요청이 들어 왔고, KOCH의 열 관리 기술과 정밀 제조 기술이 다른 산업에서 빛을 보게 된다.

또한 자동차들도 대시보드에 복잡한 전자부품이 들어가면서 열에 민감해지기 시작, 오작동이 발생하며 그 문제를 해소하기 위해서 독일 대기업과 손잡고, 독일의 벤츠, BMW 등에 들어가는 대시보드 하우징을 제작하고 있으며 특히 안전이 가장 중요한 항공기 기내오븐제작을 KOCH사 가 하고있다.

브랜드 소개 - 코크



Zertifikat belohnt Einsatz für Umwelt

Firma Koch aus Ewersbach setzt auf Energie-Effizienz

Dietzhölztal-Ewersbach (Hf). Mit seinem Energie-Managementsystem will das Dietzhölztaler Unternehmen Koch Energie und somit Treibhausgase sparen. Dafür bekam der Metallverarbeiter dieser Tage das Zertifikat für Energie-Management der deutschen Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft verliehen.

„Unser Vorteil an dem System ist die Transparenz. Wir können jetzt direkt sehen, wo die Schwachstellen in unserer Energieversorgung sind und diese dann optimieren“, erklärt Uwe Schöttner, Energiemanager bei Koch. Mit dem System soll vor allem Energie eingespart werden. Dabei werden Strom-, Wasser- und Heizkosten der Firma analysiert und auf Einsparmöglichkeiten hin untersucht. In Zukunft sollen auch die einzelnen Maschinen mit Messgeräten ausgestattet werden, um das System zu verbessern. „Insgesamt kommen wir so auf etwa 25 000 Kilogramm CO₂, die wir jährlich einsparen können“, erklärt Schöttner.



Der für das Gutachten zuständige Hans Kolligs überreicht Koch-Geschäftsführer Jürgen Reitz das Zertifikat für das Energie-Managementsystem. (Foto: Theis)



독일 Hessen지역 정부에서 전달한 친환경 기업 표창.

마을 저수지 옆에 있는 공장으로 오래 전부터 환경에 신경을 많이 쓰는 KOCH공장은 최근에 친환경 공장으로 이산화탄소 배출 및 전력 사용을 최소화 하여 친환경 인증서를 받았다.

현재 전기는 태양열 패널로 자체 생산하여 사용하고, 공장 기계에서 배출 되는 열을 난방으로 재사용 하는 설비를 제작하여 사용하고 있다. 열 차단 벽을 활용해서 여름에 에어컨 활용도 절감했다.

브랜드 소개 - 코크



전시된 구형 오븐들.
*다 작동하고 있으며 현재 A/S도
가능하다

1950년 오븐 제작에 사용할 패널 공정.
Koch은 현재 정밀작업은 로봇 과 레이저도 활용하고
있지만 Artisan정신이 강한 수공 제작을 많이 사용하여
다른 제품들에 없는 사람의 손 작업으로 주는 정성이 담긴
제품을 제작하고 있다.

왜 Koch여야 하는가



WHY

전기렌지 전문 제조사

- 전기렌지 전문 제조사
koch는 전기레인지틀 전문적으로 만드는 회사로 제품의 퀄리티가 다른 회사에 비해 탁월합니다
- 1. 잔고장이 없습니다,
- 2. 사용이 편하게 되어있습니다
- 코크 1구 포터블은 25년 판매 오리지널 제품 (2020년이 25주년)
- 품질 보증: 독일에서 만들어지는 1구 프레임은 튼튼해 곰솔 등 큰 무게를 지탱하는 요리에 사용할 때 추천

全 부품 독일산

- 全 부품 made in 독일- 자산제품, 튼튼한 제품
- 코드는 접지선 되어있는 독일산 코드로 타사와 비교했을 때 안전하고 내구성 ↑
- 렌지 뒤에 제조국을 꼭 확인해보세요
- 상판이 쇼트사 제조라도 반드시 독일산/독일 완제품은 아님

안전테스트 10,000시간 (10년 사용 주기)

인증서



WIPO 헤이그 국제 디자인 특허

WIPO 디자인 인증서

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

24, chemin des Colombettes, case postale 18, CH-1211 Genève 20 (Switzerland)
Tel.: (+41 22) 320 8111 • Facsimile (Industrial Designs): (+41 22) 320 8128
E-mail: design.hq@wipo.int • Internet: http://www.wipo.int



**THE HAGUE AGREEMENT CONCERNING
THE INTERNATIONAL DEPOSIT OF
INDUSTRIAL DESIGNS**

INTERNATIONAL DEPOSIT CERTIFICATE

The International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO) hereby certifies that the particulars given below correspond to the recording made in the International Register of Industrial Designs, at the date of the international deposit, under the Hague Agreement Concerning the International Deposit of Industrial Designs.

Geneva, October 14, 1999


 Grégoire Bisson
 Head,
 International Industrial Design Registry

DM/048 707

KOCH GMBH & CO. KG
 177, Hauptstrasse,
 D-35716 Dietrichshausen
 (Germany).

Nationality of the owner: Germany.
Residence of the owner: Germany.
State in which the owner has an industrial or commercial establishment: Germany.
Name and address of the representative: Patent Attorneys Dipl.-Ing. Hans Dieter Gerthausen Dipl.-Phys. Hans Wilhelm von Rohr Dipl.-Ing. Jörg Michael Weidner & Partner, Huyssenallee 100, D-45128 Essen (Germany).
Number of designs included in the deposit: 4.
Designation of articles: Barbecues and cooking apparatus.
Locarno Classification: Cl. 7-02.
States designated in accordance with the 1960 Act: Democratic People's Republic of Korea, Hungary, Yugoslavia.
States designated in accordance with the 1934 Act: Egypt, Holy See, Indonesia, Morocco, Netherlands Antilles, Spain, Tunisia.
Priority claimed: 23.01.1999, No(s) 499 00 548.1, Germany.

08.07.1999

친환경 공장 인증서



Charta der 100 Unternehmen für den Klimaschutz

Klimaschutz ist eine große Herausforderung der Gegenwart. Im Rahmen der Nachhaltigkeitsstrategie Hessen sind wir heute aktiv, um die Lebens- und Wirtschaftsgrundlagen und die Lebensqualität nachhaltig zu sichern. Hessen hat das Ziel, Potenziale zur Energieeinsparung und zur Nutzung erneuerbarer Energien weiter auszuschöpfen und voranzubringen. Damit werden wir den Ausstoß klimarelevanter Treibhausgase insgesamt reduzieren.

Als Unterzeichner der Charta erklären wir uns bereit, dieses Ziel zu unterstützen und uns aktiv für den Klimaschutz einzusetzen. Dazu entwickeln wir einen Aktionsplan, mit dem wir über die umgesetzten Maßnahmen der letzten 2 Jahre sowie die geplanten Maßnahmen berichten.

Hessische Unternehmen haben die Chance, durch Erhöhung der Ressourceneffizienz die Wettbewerbsfähigkeit zur Sicherung ihrer Zukunftsfähigkeit zu steigern.

Der Aktionsplan beinhaltet

- die Erfassung und Quantifizierung klimaschädlicher Emissionen,
- die Darstellung der Maßnahmen,
- die Beschreibung der angestrebten Einsparungen,
- eine Maßnahmenbewertung am Projektende,
- den Zeitpunkt des Beginns.

Wir bleiben solange Mitglied im Kreis der 100 Unternehmen für den Klimaschutz, wie wir unserer Selbstverpflichtung nachkommen.

Darmstadt, den 17.06.2010


Jürgen Reitz
Fa. Koch GmbH & Co. KG

Für die Nachhaltigkeitsstrategie
des Landes Hessen


Silke Lautenschläger
(Staatsministerin)

DMSZ 인증서

Die
Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH
bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen



Koch GmbH & Co. KG

Werk I
Hauptstraße 177
35716 Dietzhölztal

mit den im Anhang gelisteten Standorten

für den Geltungsbereich

Metallbearbeitung, CNC-Blechbearbeitung (Laser, Nibbeln), CNC-Biegetechnik, Stanz- und Umformtechnik, Schweißtechnik, Baugruppen-Montage sowie Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Glaskeramik-Kochgeräten

ein

Qualitätsmanagementsystem

eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht,
dass dieses Qualitätsmanagementsystem die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 9001:2015

Ausgabe November 2015

Dieses Zertifikat ist gültig vom 05.02.2020 bis 04.02.2023

Zertifikat-Registrier-Nr.: QM 00637

Griesheim, den 29.01.2020



Detmar Kuhn
Detmar Kuhn
(Geschäftsführer)

Edmund Mehrbrodt
Edmund Mehrbrodt
(Zertifizierungsstelle)



Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH
Rübgrund 21 · 64347 Griesheim · Germany



IHK 인증서



URKUNDE

verliehen

in Anerkennung und als Dank
für das Engagement in der
Berufsausbildung

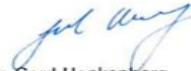
Firma

Koch GmbH & Co. KG
Hauptstr. 177
35716 Dietzhölztal

Dillenburg/Wetzlar, im September 2020



Eberhard Flammer
Präsident



Dr. Gerd Hackenberg
Bereichsleiter
Aus- und Weiterbildung

GSI SLV 인증서

DVS SLV HANNOVER

Zertifikat

Dem Unternehmen
Koch GmbH & Co. KG
35716 Dietzhölztal-Ewersbach, Hauptstr. 177

wird bescheinigt, dass es in dem gemäß Anlage angegebenen Umfang den Nachweis
erbracht hat, die schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach

DIN EN ISO 3834-2

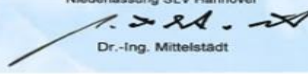
zu erfüllen.

Zertifikat-Nr.: 2019 700 0113/3834
Gültigkeitszeitraum: vom 11.04.2019 bis 10.04.2022
Ausgestellt am: 10. Juli 2019

Der Auditor

Dipl.-Ing. Schnoy



Zertifizierungsstelle
GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Hannover

Dr.-Ing. Mittelstädt

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH, Niederlassung SLV Hannover - Am Lindener Hafen 1, 30453 Hannover - www.slv-hannover.de

전기용품 안전 인증서



 전기용품 안전 인증서 <i>Electrical Appliances Safety Certificate</i>	
접수 번호 (Receipt No.) : 14-027229-01	
안전 인증 번호 (Certificate No.)	: SW07022-14001
제 조 업 자 명 (Manufacturer)	: Koch Gmbh & Co. KG
대 표 자 명 (President)	: Mr. Juergen Reitz
제조공장의 주소 (Factory Address)	: Hauptstrasse 177, 35716 Dietzholztal, Germany
제 품 명 (Product)	: 핫플레이트 (Hot plate)
기 본 모 델 명 (Basic Model)	: GK4i-Octa
정 격 (Rating)	: 220 V~, 60 Hz, 7 000 W
파 생 모 델 명 (Series Model)	: Not Applicable
적 용 기 준 (Standard)	: K60335-1 (2012-07), K60335-2-6 (2008-11)
「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증 서를 발급합니다. We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.	
2014 년 10 월 28 일 Year month day	
kti 한국산업기술시험원 KOREA TESTING LABORATORY	
※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법령이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법령에 따라 추가 인증·허가 등을 받아야 합니다.	
첨 부 : (Annex)	1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components) 2. 기본모델·파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model) 3. 전기용품안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

바 해 버 고 · 2020019855538(2020.02.25)