

ECWEF
COMMERCIAL EQUIPMENT



Focus On
Steak Equipment
牛肉熟成 & 炙烤



简单做一份好牛排

由牛肉熟成到炙烤

ECHEF 的诞生是为了能让厨师能简单做一份好牛排，同时满足国内西餐厅对专业牛排设备的需求，ECHEF 品牌产品包括牛排的储存、处理和烹饪，每个环节都重要，主要设备：风冷厨房冷柜、急速冷冻柜、牛排排酸柜、干式牛肉熟成柜、低温慢煮机、超高温牛排烤炉。

干式熟成

干式熟成是将肉类放在特制的冷柜中，在恒定的温度、湿度及通风环境里，肉类的口感品质逐渐提升的过程。

以牛肉为例，在熟成过程中，牛肉中的蛋白酵素会渐渐分解消化肌肉纤维，表面及内部的部分水分蒸发，而风干的表皮又将油脂保留在牛肉中，使肉质更加嫩滑，并且在酶和菌的作用下牛肉本体发生氧化产生特定蛋白化合物，从而产生类似坚果味的牛肉味道。

根据美国 USMEF 的建议，干式熟成牛肉适宜温度控制在 $0\sim4^{\circ}\text{C}$ ，湿度在 $80\sim85\%$ ，风速在 $0.5\sim2\text{m/s}$ ，熟成时间为 $14\sim135$ 天。



DRY AGER
风味 & 口感



MAILLARD REACTION
色泽 & 香味





STEAK

Delicious



熟化艺术 *dry aging*
增添风味 提升牛肉价值

STEAK DRY AGER

德国款智能干式牛肉熟成柜



风冷无霜制冷系统

特殊风道设计，气流均匀，柜内温湿度均匀稳定。



加湿系统

制冷系统加湿，无需外接水源



不锈钢层架

304 不锈钢浸塑层架，适合与肉接触及长期存放



防凝水

双层电热玻璃门，有效防止冷凝水



活性炭过滤器



岩质盐块



智能温控系统

电脑智能温控，自动调节温湿度，可手动控制温湿度，温度可调范围 0-30 °C，湿度控制范围 60%-90%，准确控制 0.1 °C，温湿度持久稳定。



UVC 杀菌系统

柜内立体空气杀菌



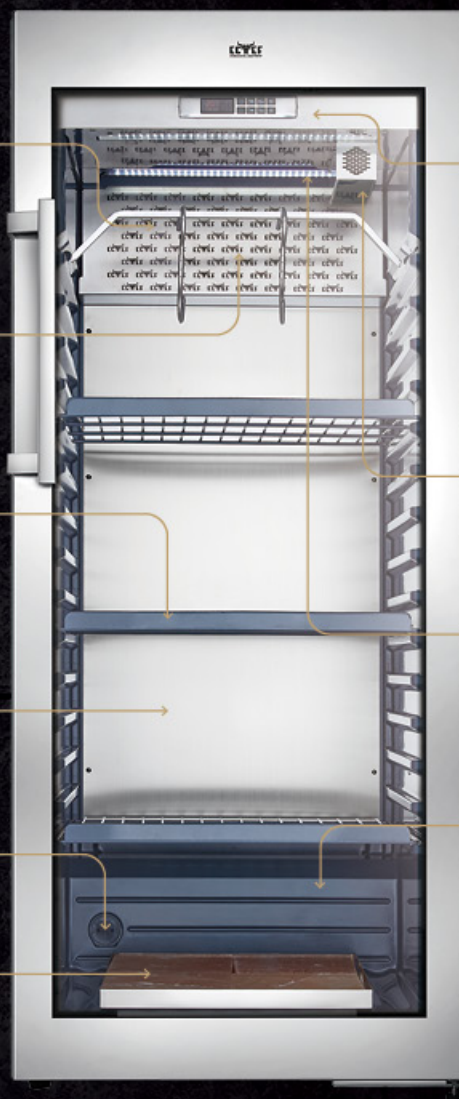
LED 照明

光谱不包含紫外线辐射，产生热量少，不会影响牛肉温度



ABS 一体内胆

适合高湿高盐的熟成环境



EC-DA480

外形尺寸 (mm)	容量 (L)
700x810x1670	480
电压 (V)	功率 (kW)
220~240v/50Hz	0.22



美拉德反应

Maillard reaction

为食物增添色泽与香气

美拉德反应指的是含游离氨基的化合物和还原糖或羰基化合物在常温或加热时发生的聚合、缩合等反应，经过复杂的过程，最终生成棕色甚至是棕黑色的大分子物质类黑精或称拟黑素，所以又被称为羰胺反应。

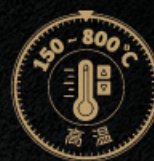
美拉德反应在烹饪界，一直是一个普遍存在的过程，每次你在做烤面包、煎炸鱼肉、烤牛排……的时候，温度达到 140°C 以上都可能快速发生，这种反应也称为“褐变反应”，是因为在化学变化过程中，食物的颜色会发生变化，呈现褐色；美拉德反应真正的魅力并不仅仅集中于颜色的变化，而是风味和香气，所以它也被称为“风味反应”，在高温下，氨基酸（来自蛋白质）和还原糖（葡萄糖、果糖、乳糖等），激烈地碰撞和重组，从而产生数百种化合物，也是它们，让这些食物散发出了不同以往的香味。





STEAK GRILL

美式牛排炉



快速升温

通过燃气远红外线燃烧器，穿透式加热，提高出餐效率

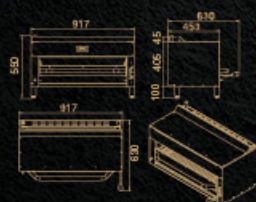


高温烘烤

快速封面膜水，保存营养，口感外焦里嫩。



燃气牛排炉



EC-SG917G

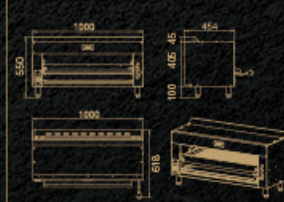
外形尺寸 (mm)
917x(453+177)x550

烹饪面积 (mm)
730x230

预热时间 (min)
10~20



电热牛排炉



EC-SG1000E

外形尺寸 (mm)
1000x(454+164)x550

烹饪面积 (mm)
760x310

电压 (V/Hz)
380/50

功率 (kW)
6

预热时间 (min)
5~10



高温炙烤

锁住原汁原味

果木牛排，就是采用荔枝木、苹果木、龙眼木等天然木炭作为燃料，在专业制作的炭烤炉里充分燃烧，使果木炭烤炉的温度能达到 250~500℃，把预处理的牛排放入炭烤炉的烤架上，高温瞬间锁住牛肉的水分，充分保留了牛肉的肉汁和营养成分，牛肉充分吸收了天然果木散发出来的原香味道，牛排烤制出炉后，只需轻轻的切下，新嫩丰腴的肉汁“呲”的蜂涌而出，饱满的颜色映入眼帘，让你对面前的美味有种要全部一气吞下的冲动，欲罢不能……



CHARCOAL OVEN

西班牙款果木炭烤炉



稳定温度

特殊保温材料，使炉腔内温度稳定持久，易于控制烹饪温度，可长时间控制烘烤温度。



经久耐用

外壳 1.5mm 厚 304 不锈钢制造，炉腔 3.0mm 厚特殊高碳钢制作。



高温炙烤

空气对流设计，使炉腔内燃烧充分快速，可通过上下风门调节，快速烘烤，有效保留营养，成品肉汁丰富

EC-C0700

外形尺寸 (mm)
700x600x690+450 烟囱
烤网尺寸 (mm)
580x460

EC-C01200

外形尺寸 (mm)
1200x600x690+450 烟囱
烤网尺寸 (mm)
1080x460



SLOW-COOK

低温慢煮机



智能操作系统

5种独立操作模式参数控制，简单操作，自动定时、定温，喷射电机使池内水流均匀流动，温度稳定均衡，烹煮食物受热均匀快速



不锈钢制造

全机由食品级 304 不锈钢加工而成，外形美观大气且符合欧盟食品设备安全标准，全不锈钢水箱发泡工艺处理，恒温节能



智能缺水保护断电报警
避免误操作对设备造成损坏



CC-S20PC-8K

外形尺寸 (mm)
330x550x200+220

容量 (L)
20

电压 (V/Hz)
AC220V 2N~ 50HZ

功率 (kW)
2

CC-S20-8K

外形尺寸 (mm)
330x550x400+220

容量 (L)
20

电压 (V/Hz)
AC220V 2N~ 50HZ

功率 (kW)
2

CC-S40-16K

外形尺寸 (mm)
660x550x400+220

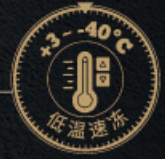
容量 (L)
40

电压 (V/Hz)
AC220V 2N~ 50HZ

功率 (kW)
2

BLAST CHILLER AND Freezer Cabinets

速冻柜



低温速冻

快速冷冻: +90°C 至 +3°C / 90分钟
深层冷冻: +90°C 至 -18°C / 240分钟



品牌部件

设备采用欧洲进口泰康 \TECUMSEH
等品牌压缩机



经久耐用

采用宽翅片蒸发器、可变速强力抽风机、
有效随压力变换冷气流动，减少积雪并
随时配合调整内部压力。



BL-E4

外形尺寸 (mm) 850 x 750 x 750	容积 (盘) 4
电压 (V/Hz) AC220V 2N~ 50HZ	功率 (kW) 0.9
冷冻冷却能力 16Kg +90°C → +3°C 10Kg +90°C → -18°C	
净重 (kg) 50	

BL-E5

外形尺寸 (mm) 800 x 840 x 1040	容积 (盘) 5
电压 (V/Hz) AC220V 2N~ 50HZ	功率 (kW) 1.5
冷冻冷却能力 18Kg +90°C → +3°C 12Kg +90°C → -18°C	
净重 (kg) 80	

BL-E10

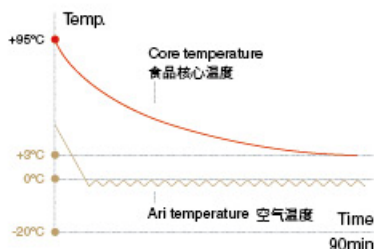
外形尺寸 (mm) 800 x 840 x 1590	容积 (盘) 10
电压 (V/Hz) AC220V 2N~ 50HZ	功率 (kW) 2.1
冷冻冷却能力 38Kg +90°C → +3°C 25Kg +90°C → -18°C	
净重 (kg) 100	

BL-E15

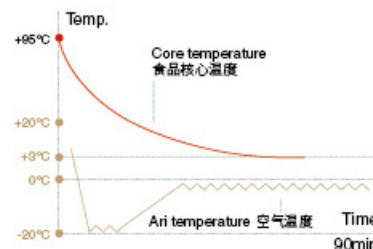
外形尺寸 (mm) 800 x 840 x 2010	容积 (盘) 15
电压 (V/Hz) AC220V 2N~ 50HZ	功率 (kW) 3.5
冷冻冷却能力 55Kg +90°C → +3°C 38Kg +90°C → -18°C	
净重 (kg) 120	



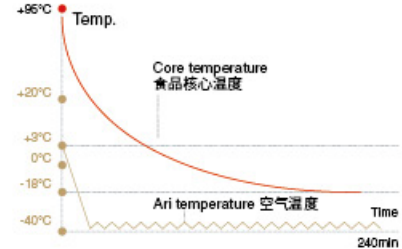
"SOFT" BLAST CHILLING "软"快速冷却



"HARD" BLAST CHILLING "硬"快速冷却



SHOCK FREEZING 急速冷却



FROZEN CABINETS

风冷高身冷冻柜 冷藏冷冻自由切换



进口部件

进口丹佛斯\SECOP
品牌, 冷风机蒸发器电
机选用 EBM 进口电机.



模块化

模块式整体制冷机组,
规范生产, 方便售后.



可移动

配置脚轮方便移动搬
运, 也可以选择可调
不锈钢重力脚.



双门风冷冷冻柜

EC-HF61D2A	
外形尺寸 (mm)	615 x 830 x 1980
容积 (L)	500
电压 (V/Hz)	AC220V 2N~ 50HZ
功率 (W)	528
净重 (kg)	60

大双门风冷冷冻柜

EC-HF76D2A	
外形尺寸 (mm)	760 x 830 x 1980
容积 (L)	700
电压 (V/Hz)	AC220V 2N~ 50HZ
功率 (W)	528
净重 (kg)	70

四门风冷冷冻柜

EC-HF120D4A	
外形尺寸 (mm)	1200 x 830 x 1980
容积 (L)	1000
电压 (V/Hz)	AC220V 2N~ 50HZ
功率 (W)	980
净重 (kg)	85

大四门风冷冷冻柜

EC-HF150D4A	
外形尺寸 (mm)	1500 x 830 x 1980
容积 (L)	1200
电压 (V/Hz)	AC220V 2N~ 50HZ
功率 (W)	980
净重 (kg)	110

六门风冷冷冻柜

EC-HF180D6A	
外形尺寸 (mm)	1800 x 830 x 1980
容积 (L)	1600
电压 (V/Hz)	AC220V 2N~ 50HZ
功率 (W)	1000
净重 (kg)	150

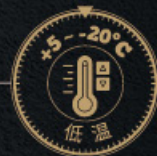


模块式一体机组



FROZEN COUNTERS

风冷冷冻工作台 冷藏冷冻自由切换



进口部件

进口丹佛斯 \SECOP 品牌 . 冷
风机蒸发器电机选用德国
EBM 进口电机 .



可选平面 / 靠背式

工作台系列, 平面式与靠背式
提供选择



快速制冷

全铜管制冷, 制冷速度快, 稳
定均匀 . 插入式模块式机组,
安全稳定 .



模块式一体机组



双门工作台风冷冻柜

EC-WF120D1AS	EC-WF120D1AD
外形尺寸 (mm) 1200x600x800+150	外形尺寸 (mm) 1200x760x800+150
容积 (L) 150	容积 (L) 200
电压 (V/Hz) AC220V 2N~ 50HZ	电压 (V/Hz) AC220V 2N~ 50HZ
功率 (W) 500	功率 (W) 500
净重 (kg) 40	净重 (kg) 45

双门工作台风冷冻柜

EC-WF150D2AS	EC-WF150D2AD
外形尺寸 (mm) 1500x600x800+150	外形尺寸 (mm) 1500x760x800+150
容积 (L) 250	容积 (L) 350
电压 (V/Hz) AC220V 2N~ 50HZ	电压 (V/Hz) AC220V 2N~ 50HZ
功率 (W) 630	功率 (W) 630
净重 (kg) 50	净重 (kg) 55

双 / 三门工作台风冷冻柜

EC-WF180D2AS	EC-WF180D3AD
外形尺寸 (mm) 1800x600x800+150	外形尺寸 (mm) 1800x760x800+150
容积 (L) 350	容积 (L) 450
电压 (V/Hz) AC220V 2N~ 50HZ	电压 (V/Hz) AC220V 2N~ 50HZ
功率 (W) 880	功率 (W) 880
净重 (kg) 65	净重 (kg) 70

Steak Equipment



牛肉熟成



高温炙烤

意焙仕(广州)餐厨设备有限公司

营销中心：广州市番禺区钟村街钟一村新六甫路3号406

生产基地：广东省中山市火炬开发区小引村商业大街109号神谷工业园E栋

电话：020-3478 6559 传真：020-3478 6559

电邮：108744497@qq.com

