

Cervap



Cervap „A modern idők kemencéje“

 **BONGARD**

Magyarországi képviselet és szervíz:



A BONGARD 80 éve írja már a kemencegyártás történetét

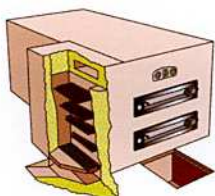
1922 A direkt fűtésű kőkemence



Oscar BONGARD létrehozta a BONGARD céget Oberhoffen an der Moderben, egy kis elzászi faluban. Első szabadalmaztatott kemencéje egy direkt fűtésű kőkemence.

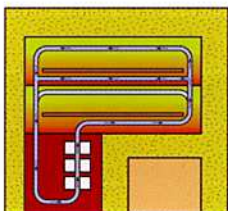
Már az alapítás évében készíti a BONGARD cég dagasztógépeket és más sütőipari eszközöket is, és kisebb exportokkal is próbálkozik.

1958 „Perkins” indirekt tüzelésű gőzös kemence



A háború vége után a BONGARD elkészíti a „Perkins” indirekt tüzelésű gőzös kemencét. 1948-ban a BONGARD család megvásárol egy öreg parasztgazdaságot Holzheimben, Strassbourg közelében. Itt egy kisebb gyárat hoznak létre és felveszik az első dolgozókat.

1958 Az „58” típusú gőzös gyűrűs kemence



1956-os olaszországi tartózkodása során Oscar BONGARD megvásárol egy kemence-szabadalmat. Ez az újfajta gőzös kemence már a végtelenített csővel ellátott „termoszifon” elvét alkalmazza. 1958-ban mutatja be először a BONGARD az eredeti szabadalom javított változatát, az „58” típusjelzésű gyűrűs kemencét, téglátűztérrel.

1962 A „Cyclair” forrólevegős keringetős kemence

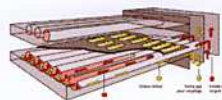


Ekkor mutatja be a BONGARD a „Cyclair” forrólevegős keringetős kemencét, hőcserélővel és keringető turbinával. A nagyfokú rugalmasságnak és egyszerű kezelhetőségnek köszönhetően a pékek hamar megszerették ezt a kemencét.

1986-2001 Cervap Kompakt



1966 A „Superambassador” fűtőgázás keringető



1961-ben mutatták be az új „Ambassador” fűtőgázás keringetőt, s ezt követte 1966-ban a kettős keringetésű „Superambassador”. Ezzel a kemencével a BONGARD a keringetési csúcstechnika élére került.

1967 Megérkezik a nagy áttörés: a „Cervap”



Több éves fejlesztői munka és kísérletezés után a BONGARD világszabadalmat jelentett be a nemesacél tűzterű, gyűrűcsöves gőzös kemencékre.

1986 és 2001 között a Cervap új arculatot kapott, valamint:

- tömörebb kialakítású lett – kiegészült egy 5. sütőtérrel
- nagyteljesítményű füstgáz-hasznosító gőzgenerátort kapott mely ingyenesen telített gőzt hoz létre
- beépített rakodórendszert
- opcionális tartozékként kihúzható tűztér, automatikus rakodó, valamint programozható vezérlőegység kapható hozzá.

Cervap, „A rendszer“



A keringetős kemencék egykori műszaki előnyei ellenére a BONGARD mindig bizonyos volt abban, hogy a gőzös kemencék jobbak náluk.

Az 1967-es nagy áttörésig csak téglai tűzterű gőzös kemencék léteztek. Több éves fejlesztői munka és kísérletezés után a BONGARD

világszabadalmat jelentett be a nemesacél tűzterű, gyűrűcsöves gőzös kemencékre.

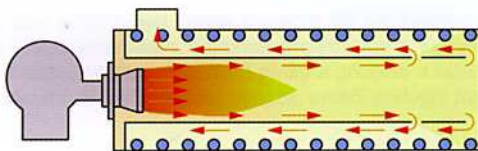
Megszülettek a gyűrűcsöves, röviden a Cervap kemencék. A Bongard cégnek sikerült egy kemencében egyesítenie a forgótányéros kemencék reaktivitását és a gőzös kemencék sütési minőségét.

A zseniális gyűrűcsöves rendszer:

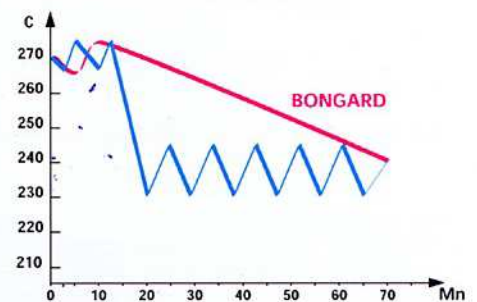
A kemence magja egymás mellé helyezett végtelenített nemesacél csövekből áll.

A csövek függetlenek egymástól, az alsó hurokban pontosan kiszámított mennyiségű vízzel vannak feltöltve és véglegesen le vannak zárva. A tűzterben lévő láng hatására a csövek felforrósodnak és a bennük lévő víz elpárolog.

A gőz teljesen zajtalanul és mechanikus szállítás nélkül felszáll és a fizikai törvényszerűségeknek megfelelően azonos hőmérsékleten egyenletesen eloszlik a cső minden pontjában. Amikor a betölt tésztafélék hőt vonnak el a rendszerből, akkor a gőz lecsapódik és a kondenzvíz visszafolyik az alsó hurokba, ahol újból felmelegszik.



Összehasonlító hőmérsékleti görbék



█ Kőkemence
█ Fűtőgázás Keringető kemence

Egy kemence minden célra – egyedülálló íz mindennek



A kemence a lágy sugárzó hőnek, a magas (18,5, illetve 20 cm-es) sütőterekben létrejövő természetes turbulenciának, a 2 cm vastag kőlapoknak és a rendkívül nagy hőtároló kapacitásának köszönheti jó sütési jellemzőit.

A cipótól a nehéz rozskenyéren át a tortalapig és a leveles tésztáig – mindennek olyan egyedi íze van, mintha igazi kőkemencében süttették volna.

A BONGARD gyűrűcsöves kemencékben az íz és a sütés minősége annyira meghaladja az átlagot, hogy ezt még a versenytársaink is kénytelenek irigykedve elismerni.

Komolyan gondoljuk – ennél változatosabb már nem is lehetne



198°C és csak egy sütőlap a kemencében ... csinálja ezt utánunk a saját sütőjében! Ez a lemez például kb. 18 perc alatt képes megsütni a croissant kifliket, anélkül, hogy odaégnének. Elég hozzá a kemencében lévő maradék hő.



A kemence hőmérséklete: 248°C

- 1. sütőlap: parasztkenyér
- 2. sütőlap: magos kenyér
- 3. sütőlap: baguett és elzászi kenyér
- 4. sütőlap: leveles tészta és croissant
- 5. sütőlap: élesztős fonott kalács
- és mindezt egyszerre

Hihetetlen? A BONGARD szakembere szívesen bemutatja önnek a referenciákat és bebizonyítja, hogy mindez lehetséges.

Lágy sugárzó hő, nagy hőtároló kapacitás és természetes turbulencia – így nem fog semmi sem odaégni. Ezért lehet akár a legkülönbözőbb tésztafajtákat is egyszerre, ugyanazon a hőmérsékleten sütni.

Persze változtatni kell a gondolkozásmódunkon, ha ki akarjuk használni a BONGARD gyűrűcsöves fűtőrendszer egyedülálló előnyeit.

De előnyként jelentkezik az összehasonlíthatatlan aromás íz. A vendők azonnal észreveszik, hogy jobb lett a pékáruk minősége.

A mi kemencénk 58,5 dBA-en susterog – és az Öné?

Lehet, hogy ezentúl hallani fogja a falóra ketyegését... A BONGARD gyűrűcsöves kemencék tulajdonosai boldogan élvezhetik a hirtelen nyugalmat a pékségben. Mert aki a keringetős kemencéről áll át, az szinte fel sem foghatja a különbséget. Hirtelen megint értik egymás szavát az emberek a sütődében. [ábra D5. oldal] A gyűrűcsöves kemencék zajszintje az égő működésekor is csak



58,5 dBA, ezért többnyire semmi zajt sem hallani.

A BONGARD gyűrűcsöves kemence ugyanis azonos teljesítmény mellett 30-40%-kal kevesebbszer kapcsol be. A BONGARD kemencéknek hangos ventilátorokra sincs szükségük.

A Bongard-féle sütés csökkenti a stresszt, nagyobb lesz a nyugalom – javul az életminőség.

Az energiamérleg akár mínusz 40% is lehet

Az energiamérleg is igen kedvező. A kis teljesítményigénynek, a jó szigetelésnek és az optimális hőtárolásnak köszönhetően a kemence más kemence-rendszerek szükségleteinek csupán a töredékét igényli.

A munka reggel a felfűtéssel kezdődik. A nagy tárolókapacitás révén egy 10 m²-es kemence pl. a 260°C-on történő lekapcsolás után még 12 órával is legalább 120°C-os hőmérsékletű lesz, vagyis csak a hiányzó 140°C-ot kell pótolni ahhoz hogy elérjük a 260°C-os üzemi hőmérsékletet. Amikor pedig a kemence elérte a sütési hőmérsékletet, a hőmérséklet csak igen lassan esik vissza – hasonlóan a régi kőkemencékhez.

Az energiamérleg akár mínusz 40% is lehet

A karbantartási pontok kezelése egyszerű, és mindegyiket el lehet érni a készülék előlapja felől.

Elismerjük, nincs sok látnivaló, ha benézünk a kemencébe. És ez rendben is van így! Hiszen ha nincs sok alkatrész, akkor nem is tud sok elromlani. Ott van az égő, ott vannak a permetező csövek – s mindez előlről elérhető. Ventilátorokra, csappantyúkra és hasonló dolgokra a BONGARD gyűrűcsöves kemencének nincs szüksége. A fűtőrendszer gyűrűcsövei vízzel vannak feltöltve. Hulladék-ártalmatlanítási problémák nincsenek, sem ma, sem pedig holnap.

A Cervap kemence részei beférnek egy 80 cm-es ajtón és csak a sütődobban csavarozzák össze őket, ezért nem kell hegeszteni semmit, és nem kell kibontani a falat.

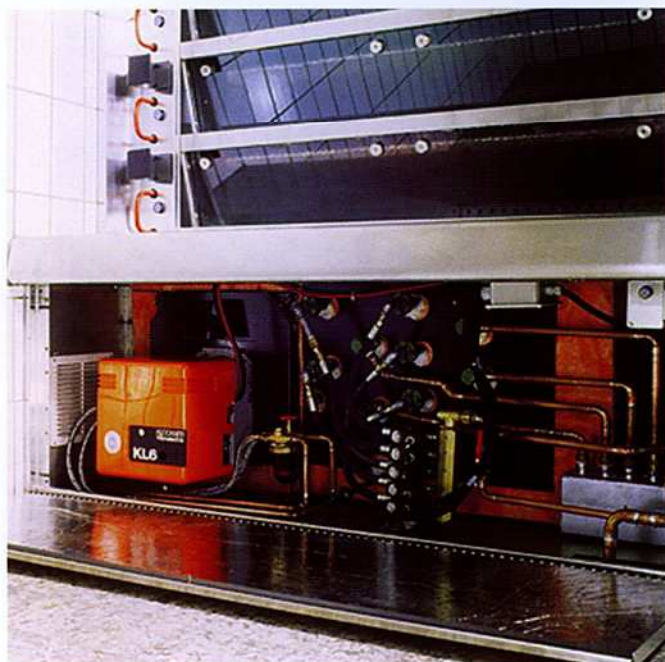
Ez magyarázza a magas viszonteladói árat.

Fontos még a fentiekén kívül, hogy:

- a gyűrűcsövekre 10 év garancia
- a tüzelőtérré 5 év garancia
- az égőre és a villamos alkatrészekre pedig 1 év garancia érvényes

A BONGARD Cervap életminőséget jelent. Világszerte 30.000 kemence süt a Cervap „életfelfogás” szerint.

Ebből azonnal két fontos előny származik: Eloszor is az égő kevesebbszer kapcsol be és így primer energiát takarítunk meg; másodsor pedig a körülmények igen kedvezőek az első osztályú kenyér számára, amelyet csökkenő hőmérséklet alkalmazásával sütnek. Természetes módon tud kialakulni a kenyér teteje és alja – a megégés veszélye nélkül.



Teljes gőzzel előre!

A kemencében lévő gőzölő igen fontos szerepet tölt be. Egyrészt gondoskodik a tészta szükséges rugalmasságáról, így a kenyér szakadás nélkül képes feljönni, másrészt pedig a gőzölés a külső zónában a keményítő összetapadását okozza, amitől csillogni fog a kenyérhéj.

A gőznek:

- azonnal ki kell fejtenie a hatását a tésztára, ezért nem szabad túl forrónak lennie.
- elegendő mennyiségben kell jelen lennie, különösen sorozatos gőzölési üzemmódban.
- a gőzt célszerűen kell felhasználni, mert igen nagy az energiaigénye (a Fraunhofer intézet szerint 33%).

A BONGARD cég kutatói az optimalizálás mellett döntöttek, és így a gőzölési teljesítményt a szükségletekhez igazították.



1. Standard gőzölő mindegyik szinten, nehéz öntvénylapokból és különleges párologtató profilból.



2. Megerősített változat – 3-sínes kemencék esetében; kérésre szintenként 2 db.



3. Az 5-lapos kompakt kemencékben standard tartozék a füstgáz hőjét hasznosító, nagyteljesítményű gőzfejlesztő. Kérésre nagy kemencékben is kombinálható a 2. tétellel.

Cervap, „simply the best“ – 5-24 m² sütőfelület

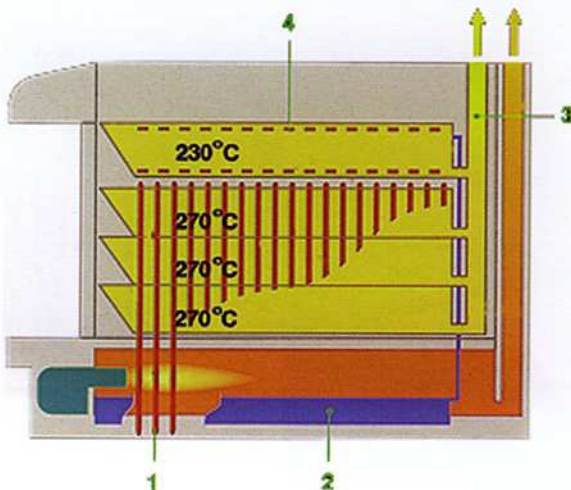


600.12.201



750.8.186

GME – egyedülálló kombináció



A CERVAP GME rendszer egyedülálló módon kombinálja a gyűrűcsöves és a villamos kemencék előnyeit.

Az alsó 3 sütőlapot gáz vagy olaj fűti, a legfelső lap pedig villamos fűtésű. Ennek köszönhetően a rendszer egészen újfajta szabadságot és rugalmasságot kínál:

- Hétközben pl. a sütőfelület 75%-át használjuk ki, a hétvégén pedig további 25% áll a rendelkezésünkre.
- Délutánonként még egy adag finom péksüteményt lehet elkészíteni, és ehhez csak a legrugalmasabb felső sütőlapot használjuk fel.

A legfelső sütőlapon fokozatmentesen lehet beállítani a felső és alsó fűtést. A 24 cm magas sütőtér gond nélkül használható kuglófok, panettone kalácsok és hasonló „magas különlegességek” sütésére.

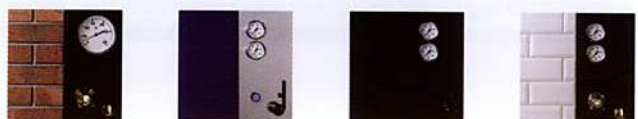
Legyen egyéni kemencéje!



Cégünk kemencéit az Ön kívánsága szerint alakítjuk ki. Így az Ön berendezésének részévé válnak és illeszkednek az üzleti környezetéhez és stílushoz.

A burkolat és a kiegészítők az ön elképzeléseihez illeszkednek, és tetszés szerint kombinálhatók. Az itt látható előlap csak egy a számtalan lehetőség közül.

És a nosztalgikus külső ellenére sem kell lemondani a modern sütőkemence kínálta ízekről.



Cervap Kompakt – Körös-körül csúcstechnika

5.16 / 10.16 5.20 / 10.20 + Serie 800

Cégünk kompakt kemencéi még a legkisebb sütődékben is megtalálják a helyüket.

Ezek is a Cervap sütési minőséget kínálják 20 cm magas sütőterekkel, a legszűkebb helyeken.

A legalsó sütőlapon a betolási magasság 65 cm, a legfelsőn pedig 1,63 m.

Minden sütőtér rendelkezik saját gőzelszívóval, ajtófogantyúval és gőznyomógommbal.

A nagyteljesítményű gőzgenerátor minden befűvaskor garantálja a telített gőzt, amelyet a standard felszerelés részét képező hőhasznosító rendszer segítségével állít elő.



1. ETACS számítógépes vezérlés
2. Elektromechanikus vezérlőegység, termosztáttal és időkapcsolóval, valamint kapcsoló automatikával

1.

2.



Helyhiánytól szenved?

Az 1,20 m keskeny 800-as sorozatú kemencék sütőfelülete 6,40 – 9,80 m² lehet. A 80 cm széles sínre keresztben lehet berakni az Euronorm sütőlemezt (58 x 78 cm).

Ergonómikus kezelés – kíméli a hátat és a kart...

A beépített egyemeres rakodórendszer szabad teret biztosít a kemence előtt és tehermentesíti a kezelő hátát. Mostantól egy ember is meg tudja tölteni és ki tudja üríteni a kemencét. A kemence előlapja nyugalmi állapotban teljesen szabad, ilyenkor akadálytalanul lehet betolni a sütőlemezeket, de dolgozhatunk a betolóval is. A rakodórendszert kérésre hozzá tudjuk igazítani két- és háromsínés kemencékhez is.

