

- MADE
- IN
- GERMANY



Top 60R

Top 16R

Felülről rakható Top 16 – Top 220 körkörös fűtéssel

Már a kedvező árú felülről rakható kemencék-nél is hasznot húzhat az iparban szerzett tapasztalatokból. A fűtésszabályozást alacsony zajszintű és kopásálló félvezető relék végzik. Az alapszabályozó is egy kényelmes munkát biztosít. A beépített áramfogyasztásmérővel ellenőrizheti a költségeit. Gyors szállítási idő.

Csakis első osztályú minőségi termékeket kínálunk, ezért értékesítjük a Nabertherm termékeket. A Nabertherm cég több mint 60 éves kemenceépítési tapasztalattal rendelkezik. A kemencéket kézzel készítik Németországban. A minőség és a megbízhatóság a 36-hónapos garanciában tükröződik. Alapvető az állandó kutatás és továbbfejlesztés. Nemesacél burkolattal. Az árba foglalt B400-as vezérlő egyszerű és intuitív a kezelése. Nabertherm további szabványként a félvezető relétechnikát vezette be a kerámia kemencéknél. A kemence üzemeltetése szinte zajmentes. A hőmérséklet eloszlásának optimális kiegyenlítését az égetési görbéhez igazítva elérjük.

• 3 év garancia

- hosszú élettartamú és robusztus, hornyokba helyezett, védett fűtőelemek egy egyenletes körkörös fűtés érdekében
- a fűtés hangtalan kapcsolása, pontos égetési görbe szerinti működése SolidStateRelais-vel (félvezető relé)
- csúcsmínőségű hőelem Typ S a tökéletes hőmérsékletméréshez 1.320°C-ig
- többretegű szigetelés a külső felület hidegen tartása érdekében
- ház szerkezetes rozsdamentes nemesacélból
- a fedél állítható gyorszárodással, lakattal lezárható
- nagyon rugalmas, mozgatható emelés nélkül, görgőkön gurítható, két görgő fekezzhető
- fontos égésgáz be- és kivezető nyílás a ke mence szellőztetéséhez az árban
- tartóállvánnyal görgőkön
- levehető B400 vezérlő a komfortos működtetéshez
- DEKRA-igazolás



Nabertherm Toplader, körkörös fűtéssel, B400-as vezérlővel

Típus	max °C	Vol.L	Belső D x H mm	V/kw	Cikkszám	Végső ár	Égetőkellék készlet			
							Lapok	Támasz db 50/100 mm	Cikkszám	Végső ár ²⁾
Top 16R	1.320	16	290 x 230	230/2,6	30 10 39	461.670,—	2 db 225 x 10 mm	6/-	30 13 86	18.150,—
Top 45eco	1.320	45	410 x 340	230/2,9	30 10 42	620.070,—	3 db 350 x 10 mm	6/6	30 13 87	29.370,—
Top 45	1.320	45	410 x 340	230/3,6	30 10 46	620.070,—	3 db 350 x 10 mm	6/6	30 13 87	29.370,—
Top 60	1.200	60	410 x 460	230/3,6	30 10 47	699.270,—	4 db 350 x 10 mm	9/6	30 13 91	39.270,—
Top 60eco	1.320	60	410 x 460	230/3,6	30 10 40	699.270,—	4 db 350 x 10 mm	9/6	30 13 91	39.270,—
Top 60R	1.320	60	410 x 460	400/5,5	30 10 48	735.570,—	4 db 350 x 10 mm	9/6	30 13 91	39.270,—
Top 80	1.320	80	480 x 460	400/5,5	30 10 50	778.470,—	4 db 420 x 12 mm	9/6	30 13 92	49.170,—
Top 100	1.320	100	480 x 570	400/7,0	30 10 49	857.670,—	4 db 420 x 12 mm	9/6	30 13 92	49.170,—
Top 130	1.320	130	590 x 460	400/9,0	30 10 54	943.470,—	5 db 520 x 15 mm	9/9	30 13 94	75.570,—
Top 140	1.320	140	550 x 570	400/9,0	30 10 56	1.016.070,—	5 db 470 x 12 mm	9/9	30 13 95	75.570,—
Top 160	1.320	160	590 x 570	400/9,0	30 10 55	1.085.370,—	5 db 520 x 15 mm	9/9	30 13 94	75.570,—
Top 190	1.320	190	590 x 690	400/11,0	30 10 57	1.151.370,—	5 db 520 x 15 mm	9/9	30 13 94	75.570,—
Top 220	1.320	220	930 x 590 x 460	400/15,0	30 10 58	1.385.670,—	6 db 550 x 440 mm	18/12	30 13 96	134.970,—



Kamrás kemence N 40 E – N 100 E 2-oldalról fűtött

Kamrás kemencéként nagyra nyitható ajtóval kivitelben ezek a modellek egyszerűen és áttekinthetően megakadályozhatók. A kemencék kerámia, üveg vagy porcelán festésre, de egyszerű égetési munkákra is használhatók. A megnyerő formatervezés és a vonzó ár verhetetlen érvek a kamrás kemencék mellett.

Égető kemencék szállítási költsége:

- kérjen ajánlatot

- alapkivitelben asztali modell
- a fűtőelemek védetten, hornyokba vannak elhelyezve, kétoldali fűtés
- hosszú élettartamú fűtőelemek a testre szabott huzalelhelyezésnek köszönhetően
- a fűtés zajszegény kapcsolása félvezető relével, SolidStateRelais
- precíz hőmérséklet tartás a kapcsolási folyamatok gyors ütemben történő végrehajtásával
- kiváló minőségű hőelem Typ S 1.300°C-ig
- kettősfalú ház, horganyzott acéllemezből
- kettősfalú ház, horganyzott acéllemezből
- kettősfalú ház, horganyzott acéllemezből
- többretegű szigetelés könnyű szigetelőtéglaikkal falazva és kiváló minőségű energiatakarékos hátsó szigeteléssel
- fokozatmentesen beállítható bemenő levegő nyílás a jó szellőzés és a rövid lehűlési idő
- égésgázok kivezetésére szolgáló nyílás a tetőn
- lábázat szükség szerint rendelhető
- levehető B400-as vezérlő a komfortos működtetéshez

Nabertherm kamrás kemence, 2-oldalúan fűtött, B400-as vezérlővel

Típus	max °C	Vol.L	Belső BxTxH mm	V/kw	Cikkszám	Végső ár	Égetőkellék készlet			
							Lapok	Támasz db 50/100 mm	Cikkszám	Végső ár ²⁾
N 40 E	1.300	40	350 x 330 x 350	230/2,9	30 10 60	847.770,—	4 db 340 x 320 x 13 mm	9/6	30 13 97	45.870,—
N 40 E/R	1.300	40	350 x 330 x 350	400/5,5	30 10 59	943.470,—	4 db 340 x 320 x 13 mm	9/6	30 13 97	45.870,—
N 70 E	1.300	70	400 x 380 x 450	230/3,6	30 14 86	956.670,—	4 db 340 x 370 x 13 mm	9/6	30 13 98	45.870,—
N 70 E/R	1.300	70	400 x 380 x 450	400/5,5	30 14 88	1.055.670,—	4 db 340 x 370 x 13 mm	9/6	30 13 98	45.870,—
N 100 E	1.300	100	460 x 440 x 500	400/7,0	30 10 63	1.319.670,—	4 db 390 x 400 x 15 mm	9/6	30 13 99	49.170,—

Rendelhető: Lábázat kamrás kemencéhez, 2-oldalúan fűtött, cikkszám 30 10 53, végső ár: 55.770,—



N 210 E

Kamrás kemence N 140 E – N 500 E 3-oldalról fűtött

Két oldalról és alulról fűtött kamrás kemencék amelyek optimálisan használhatók iskolákban, óvodákban, vagy az ergoterápia területén.

- a robusztus fűtőelemek védetten, hornyokban vannak elhelyezve a körkörös egyenletes fűtés érdekében (N 140 E–N 200 E)
- kettősfalú ház, horganyzott acéllemezből
- környezetkímélő, hosszú élettartamú festés
- Kitűnő minőségű fűtőelemek, hornyokban védetten elhelyezve
- a fűtés zajszegény kapcsolása félvezető relével –SolidStateRelais
- Félautomata szellőzőszelep beépített maradék szárítás funkcióval (a B400-es vezérlővel irányítva; N 140 E–N 280 E)
- égésgáz be- és kivezető nyílás

- duplafalú, teljes és hátul szellőző ház az alacsony külső hőmérséklet érdekében
- csúcsmínőségű hőelem Typ S a tökéletes hőmérsékletméréshez 1.300°C-ig
- az ajtó csukási erejét csökkentő végállás kapcsoló
- többrétegű szigetelés könnyű szigetelőtégglákkal falazva és kiváló minőségű energiatakarékos hátsó szigeteléssel
- por-bevonatos acélból készült ajtóburkolat, kettősfalú ajtó „tégla a téglára“ (N 140 N–280 E) tömítéssel
- az ajtó egy síkban zárul a kemenceburkolattal
- tartó állvány (kivétele: N 500 E)
- levehető vezérlő B400 a komfortos működtetéshez

Nabertherm kamrás kemence, 3-oldalúan fűtött, B400-as vezérlővel

Égetőkellék készlet

Típus	max °C	Vol.L	Belső BxTxH mm	V/kw	Cikkszám	Végső ár	Lapok	Támasz db 50/100 mm	Cikkszám	Végső ár ²⁾
N 140 E	1.300	140	450x580x570	400/9,0	30 10 43	1.616.670,—	4 db 550x360x18 mm	12/6	30 13 88	68.970,—
N 210 E	1.300	210	500x580x700	400/11,0	30 10 44	1.814.670,—	5 db 550x410x18 mm	12/9	30 13 89	85.470,—
N 280 E	1.300	280	520x580x890	400/15,0	30 10 45	2.012.670,—	6 db 550x440x18 mm	12/12	30 13 90	101.970,—
N 500 E	1.300	500	600x820x1.000	400/30,0	30 10 51	3.398.670,—	10 db 550x360x18 mm	15/15	30 13 93	161.370,—



N 200

Kamrás kemenc N 100 – N 660 5-oldalról fűtött

Magas színvonalú kidolgozás, megnyerő forma-tervezés, hosszú élettartam. B400-as vezérlővel zeket a kamrás kemencéket használja az ipar, kerámia műhelyek, stúdiók, klinikák, iskolák és magán felhasználók is, azaz mindenki, ahol egy masszív kemencére van szükség, gyakran égetnek és kitűnő hőeloszlás kívánt.

- öt oldali fűtés és a fűtőelemek speciális elrendezése az optimális hőeloszlás érdekében
- a tartócsöveken lévő fűtőelemek szabad hőszugárzást biztosítanak
- szállítás SIC lemezburkolattal a padlófűtés és az égető biztonságos felépítésének védelmére (N 100–N 300)
- a fűtés zajszegény kapcsolása félvezető relével – SolidStateRelais
- maradék szárítás funkció félautomata szellőzőszelepen (B400-es vezérlővel irányítva; N 100–N 300)
- be- / kiáramló légnylás a kemencében lévő jó keringéshez
- kérésre: kihúzható kemencealj a kemence kényelmes bepakolásához (Típus-szám)
- kényszereltávolító ajtóérintő kapcsoló

- csúcsmínőségű hőelem Typ S a tökéletes hőmérsékletméréshez 1.300°C-ig
- optimalizált, több rétegű szigetelés könnyű szigetelő tégglákból falazva, és speciális háttér szigetelés az alacsonyabb áramfogyasztás érdekében
- önhordó és elpusztíthatatlan falazott boltozat
- a kemenceház dupla falú, az oldallemezeknek köszönhetően alacsony marad a kemence külső falának hőmérséklete
- kettősfalú ajtó hosszú élettartamú tömítéssel, kézzel csiszolt ajtótmötítés „tégla téglára“ (N 100 - N 300), zárható
- ajtóburkolat strukturált nemesacélból (N 100–N 660), oldalt egy síkban zárul a kemenceburkolattal
- levehető B400-as vezérlő a komfortos működtetéshez
- tartóállvánnyal

Nabertherm kamrás kemence, 5-oldalúan fűtött, B400-as vezérlővel

Égetőkellék készlet

Típus	max °C	Vol.L	Belső BxTxH mm	V/kw	Cikkszám	Végső ár	Lapok	Támasz db 50/100 mm	Cikkszám	Végső ár ²⁾
N 100	1.300	100	400x530x460	400/9,0	30 10 33	1.847.670,—	4 db 490x350x17 mm	9/6	30 13 80	62.370,—
N 150	1.300	150	450x530x590	400/11,0	30 10 34	2.045.670,—	4 db 490x440x17 mm	9/9	30 13 81	68.970,—
N 200	1.300	200	470x530x780	400/15,0	30 10 35	2.375.670,—	5 db 490x440x17 mm	9/12	30 13 82	88.770,—
N 300	1.300	300	550x700x780	400/20,0	30 10 36	3.266.670,—	10 db 500x320x18 mm	12/12	30 13 83	174.570,—
N 440	1.300	450	600x750x1.000	400/30,0	30 10 37	4.025.670,—	10 db 550x360x18 mm	15/15	30 13 84	187.770,—
N 660	1.300	650	600x1.100x1.000	400/40,0	30 10 38	4.619.670,—	8 db 560x500x16 mm	20/30	30 13 85	276.870,—

További extra méretű vagy magas hőmérsékletű kemencéről kérjen ajánlatot!

Mindegyik égetőkemencét a B400-as vezérlővel szállítunk. Részletes leírás - egyszerű üzembehelyezés!



A B400-as vezérlő

minden kerámia égető kemence szabványos vezérlője, amit a kemence ára már tartalmaz. Kényelmes használat korszerű forgótárcsával Jogwheel, korlátozás nélkül az égetési folyamathoz a következő tulajdonságokkal:

- áttekinthető, kontrasztos kijelző
- 5 program menthető
- egyedileg állítható felfűtési idő, 2 fűtőrámpa, állásidő, hűtőrámpa
- beadás 1 °C ill. 1 percenként
- működés Jogwheel forgó tárcsával
- valós idejű óra
- hibakijelző
- választható program (pl. piros máz)

- 5 telepített program: 2 égető- és 3 mázprogram
- dokumentáció NT LOG-on keresztül
- 2 extra funkció
- részletes információs menü, pl. áramfogyasztás, üzemmórá, hibamentés

Felár C440-es vezérlőhöz - NABERTHERM

Az alapfunkciók mint a B400-on, viszont 10 programot és 20 szegmenst is tud.
30 14 85 Végső ár, per db 82.170,—

Az égetőkemencéknél az érvényes mennyiségkedvezményt már levontuk. Nabertherm a szabványos kemencék és kellékek széles kínálatát kínálja a különböző alkalmazási területre. Kérdezzen minket!

Tekintse meg a minőségi építőmasszáink széles körű választékát a 232. oldalon!

²⁾ Az égetőkellék készletek árai csak egy kemence azonos idejű vásárlásakor érvényes. Utánrendelés esetén kérjen árajánlatot!