

 **R. E. Heating Zrt.**
Megújuló Energia

MAGYARORSZÁG
3200 Gyöngyös
Belváros tér 6.
info@reheating.hu
www.reheating.hu




phoenix®

**PELLET
KAZÁN**

Phoenix® DUO pellet kazán

A DUO kazán fejlesztésénél elsősorban olyan innovatív technológiai megoldásokat alkalmaztunk, amelyek segítségével csökkenthetjük az energiafelhasználást és ésszerűbben gazdálkodhatunk a rendelkezésre álló fűtő anyagokkal.

A megújuló energiát felhasználó modern termék beépítésével lakásainkba a hatékony energiafelhasználás mellett hozzájárulunk a károsanyag-kibocsátás csökkentéséhez az elvárt komfort és kényelem biztosítása mellett.

Phoenix® DUO pellet kazán

Miért válasszuk a PHOENIX® DUO pellet kazánok kényelmét és biztonságát?

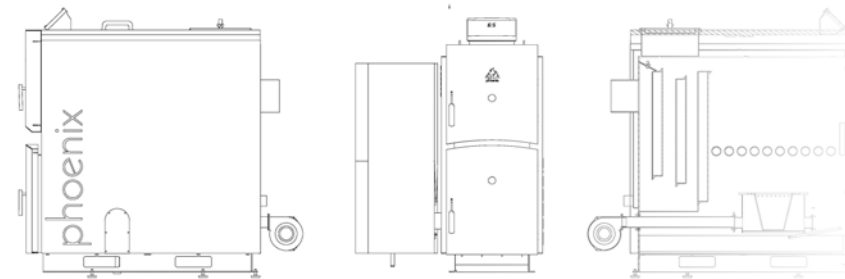
- Mert a tüztér különleges kialakításának köszönhetően, magas hatásfokot és maximális biztonságot biztosít.
- Mert a kazántest gyártásánál az előírt normatívák és szabványok feltételeinél szigorúbb előírásokat követünk a felhasznált anyagok kiválasztásánál.
- Mert a minőségi fűtőanyag (fa pellet) minősített gyártó által garantált a pellet kazánok használatának. **PHOENIX® pellet EN plus A1 tanúsítványal. EN 14961-2, ISO 17225 2**



Telepíthetők klasszikus kazánházi helyiségekben

A szabványok betartása mellett, a PHOENIX® DUO pellet kazán alkalmas minden épület, lakás, üzemszarnok fűtési rendszerébe való beépítésre. A kazánok beépíthetőek és kapcsolhatóak a meglévő fűtési rendszerekhez, ott ahol az automatikus üzemeltetést és vezérlést igénylik.

Az üzemeltetés és a szabályozás biztonságát, kényelmét javítja a Wi-Fi modul alkalmazhatósága.



25 40 60 80

Névleges hő teljesítmény

Pellet /PHOENIX (EN plus A1 / EN 14961-2)	kW	25	40	60	80
Keményfa	kW	25	40	60	80
Magasság/Szélesség-mélység	mm	1360/1190/1225	1360/1190/1395	1450/1250/1515	1450/1250/1655
Kazánvíz mennyiség	l	70	93	120	140
Kémény huzat szükséglet	Pa	20	20	20	20
Füstgáz tömegáram	kg/s	0,014	0,016	0,020	0,014
Max. előremenő víz hőmérséklet	°C	90	90	90	90
Min. visszatérő víz hőmérséklet	°C	50	50	50	50
Max. víz hőmérséklet	°C	95	95	95	95
Max. üzemi nyomás	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Kazánsúly	kg	320	370	450	490
Visszatérő hidegvíz	coll	1	1	1½	1½
Előremenő meleg víz	coll	1	1	1	1
Füstgáz csatlakozás	mm	160	160	180	180
Pellet tárolási kapacitás	kg	90	90	120	120
Elektromos csatlakozás	v/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Energia fogyasztás	W	580	580	580	580
CE MSZ EN 303-5; 2013					
Kazánosztály		5			
Energetikai osztály		A+			



MSZ EN 303-5:2013
SZILÁRD TÜZELŐANYAGOKKAL
ÜZEMELŐ, KÉZI ÉS AUTOMATIKUS
TÁPLÁLÁSÚ FŰTŐKAZÁNOK.

 **R. E. Heating Zrt.**
Megújuló Energia

MAGYARORSZÁG
3200 Gyöngyös
Belváros tér 6.
info@reheating.hu
www.reheating.hu




phoenix®

**PELLET
KANDALLÓ**

Phoenix® Air pellet kandalló

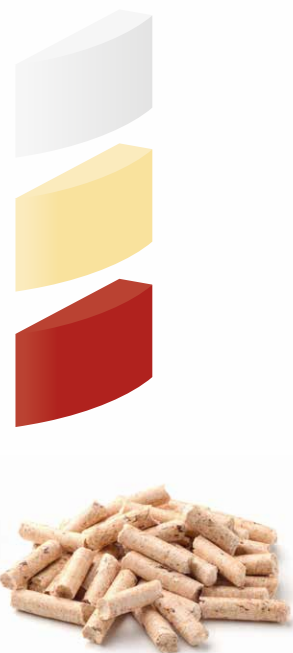
A PHOENIX® pellet kandalló fejlesztésénél olyan műszaki megoldásokat alkalmaztunk, amellyel a mai modern életvitelű fogyasztók minden, az alacsony energia felhasználással szemben támasztott követelményét kielégíthetjük.

A formatervezési megoldások alkalmazkodnak élettereinkhez az elvárt komfort és kényelem biztosítása mellett.

A PHOENIX® pellet kandalló üzemeltethető a felhasználó igénye szerint automata üzem módban fapellettel.

Alkalmazható lakások, lakóhelységek komfort fűtésére.

Minden modell rendelhető fehér, bézs és bordó színben.



Phoenix® Air pellet kandalló

Miért válasszuk a PHOENIX® pellet kandallók biztonságát?

- Mert a tüztér megfelelően légmentesen záródó tömítésének köszönhetően, maximális biztonságot nyújt a veszélyes füstgázok környezetbe kerülésével szemben.
- Mert az égési levegő egy külső szívócsőből történő beszívásának köszönhetően, az otthoni levegő mindig tiszta marad (még gyújtás vagy hirtelen kikapcsolás közben is).
- Mert a telepítése gyors, könnyű és rugalmas.
- Mert nem igényli levegő bevezető nyílás kialakítását a szobában, ezzel megelőzve a hideg levegő beáramlása miatti többletköltségeket is.
- Mert a minőségi fűtőanyag (fapellet) minősített gyártó által garantált a pellet kandalló használatának. **PHOENIX® pellet EN plus A1 tanúsítvánnyal. EN 14961-2 ISO 17225-2**



Telepíthetők klasszikus helyiségekben

A szabványok betartása mellett bármilyen típusú helyiségbe telepíthető (nappali, konyha, hálószoba, fürdőszoba, stb.) Az égéshez szükséges levegő csak előre szerelt füstcsövekkel lép be és ki a helyiségből.

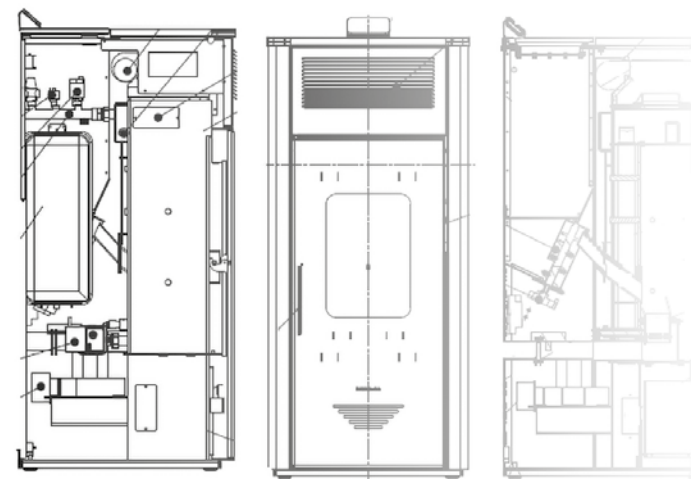
Vezérlés

- A praktikus távirányító segítségével kényelmes hozzáférést biztosít a felhasználó számára az alapvető funkciókhoz. A szükséges hőmérséklet növelése és csökkentése, az 5 rendelkezésre álló teljesítményszint kiválasztásával lehetséges.
- Hatékony elektronikus moduláció.
- Az automatikus égésszabályozás vezérli a levegőáramlást, ezáltal nagyobb kényelmet biztosít a pellet kandalló használatjának.
- Automatikusan beállítja a kandalló hőteljesítményét, a készülék mögötti helyiségérzékelőnek köszönhetően a környezet és a felhasználó tényleges igényeihez igazítva.

6.5 12

Névleges hő teljesítmény

Pellet / Phoenix® (EN plus A1 / EN 14961-2)	kW	6.5	12
Fűthető légtér	m ³	160	220
Magasság-Szélesség-mélység	mm	1050/520/540	1170/595/655
Tüzelőanyag felhasználás	kg/h	0,7-1,6	0,7-2,6
Folyamatos üzemű felhasználás (min-max)	h	30-10,5	32-8
Füstgáz tömegáram	kg/s	0,014	0,014
Füstgáz hőmérséklet (min-max)	C°	70-170	80-180
Súly	kg	105	125
Füstgáz csatlakozás	mm	80	80
Friss levegő csatlakozás	mm	50	50
Pellet tárolási kapacitás	kg	20	25
Elektromos csatlakozás	v/Hz	230/50	230/50
Energia fogyasztás	W	125	125
CO - 13% O ₂	%	0,0341	0,0267
Energia osztály		A+	A+



MSZ EN 14785:2006
LAKÓÉPÜLETEK
FA PELLELET-TÜZELÉSŰ
FŰTŐKÉSZÜLÉKEI

 **R. E. Heating Zrt.**
Megújuló Energia

MAGYARORSZÁG
3200 Gyöngyös
Belváros tér 6.
info@reheating.hu
www.reheating.hu




phoenix®

**PELLET
KANDALLÓ**

Phoenix® Air-water pellet kandalló

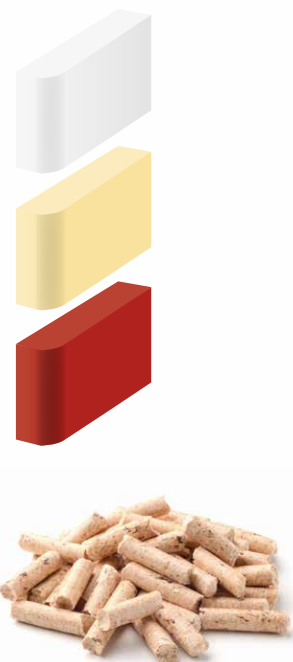
A PHOENIX® pellet kandalló fejlesztésénél olyan műszaki megoldásokat alkalmaztunk, amellyel a mai modern életvitelű fogyasztók minden, az alacsony energia felhasználással szemben támasztott követelményét kielégíthetjük.

A formatervezési megoldások alkalmazkodnak élettereinkhez az elvárt komfort és kényelem biztosítása mellett.

A PHOENIX® pellet kandalló üzemeltethető a felhasználó igénye szerint automata üzem módban fapellettel.

Alkalmazható lakások lakóhelységek komfort fűtésére.

Minden modell lehetséges fehér bézs és bordó színben.



Phoenix® Air-water pellet kandalló

Miért válasszuk a PHOENIX® air-water pellet kandallók biztonságát?

- Mert a tüztér megfelelően légmentesen záródó tömítésének köszönhetően, maximális biztonságot nyújt a veszélyes füstgázok környezetbe kerülésével szemben.
- Mert az égési levegő egy külső szívócsőből történő beszívásának köszönhetően, az otthoni levegő mindig tiszta marad (még gyújtás vagy hirtelen kikapcsolás közben is).
- Mert a telepítése gyors, könnyű és rugalmas.
- Mert nem igényli levegő bevezető nyílás kialakítását a szobában, ezzel megelőzve a hideg levegő beáramlása miatti többletköltségeket is.
- Mert a PHOENIX® air-water pellet kandalló család rendelkezik minden, a fűtési rendszer üzemeltetéséhez szükséges hidraulikai és biztonságtechnikai elemmel, amelyek egy modern lakás fűtési rendszerének üzemeltetéséhez szükségesek (fűtési keringető szivattyú, tágulási tartály, biztonsági szelep, víznyomás kapcsoló).
- Mert a minőségi fűtőanyag (fapellet) minősített gyártó által garantált a pellet kandalló használatának. **PHOENIX® pellet EN plus A1 tanúsítvánnyal. EN 14961-2 ISO 17225-2**



Telepíthetőek klasszikus helyiségekben

A szabványok betartása mellett bármilyen típusú helyiségbe telepíthető (naplali, konyha, hálószoba, fürdőszoba, stb.) Az égéshez szükséges levegő csak előre szerelt füstcsövekkel lép be és ki a helyiségekből.

Vezérlés

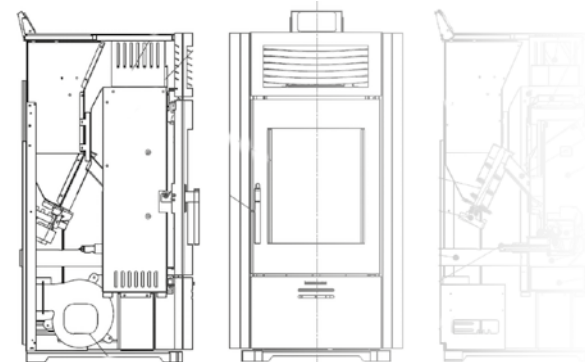
- A praktikus távirányító segítségével kényelmes hozzáférést biztosít a felhasználó számára az alapvető funkciókhoz. A szükséges hőmérséklet növelése és csökkentése, az 5 rendelkezésre álló teljesítményszint kiválasztásával lehetséges.
- Hatékony elektronikus moduláció.
- Az automatikus égésszabályozás vezérli a levegőáramlást, ezáltal nagyobb kényelmet biztosít a pellet kandalló használatjának.
- Automatikusan beállítja a kandalló hő teljesítményét, a készülék mögötti helyiségérzékelőnek köszönhetően a környezet és a felhasználó tényleges igényeihez igazítva.
- Szobai termosztát beépítésével a fűtési rendszer szabályozása a kandallótól távolabb lévő helyiségekben is könnyen megoldható.

20

25

Névleges hő teljesítmény

Névleges hő teljesítmény levegő - víz	kW	6,5 - 13,5	4 - 21
Fűthető légtér	m ³	570	710
Magasság-Szélesség-Mélység	mm	1300/580/640	1300/580/640
Kazánvíz mennyiség	l	27	35
Tüzelőanyag felhasználás	kg/h	1,3 - 4,9	1,9 - 5,9
Folyamatos üzemű felhasználás (min - max)	h	30 - 10,5	32 - 8
Füstgáz tömegáram	kg/s	0,014	0,014
Füstgáz hőmérséklet (min - max)	°C	70 - 170	80 - 180
Súly	kg	194	210
Előremenő /Visszatérő víz csatlakozás	coll	1/1	1/1
Füstgáz csatlakozás	mm	80	100
Friss levegő csatlakozás	mm	50	50
Pellet tartály kapacitás	kg	40	40
Elektromos csatlakozás	v/Hz	230/50	230/50
Energia fogyasztás	W	180	180
CO - 13% O ₂	%	0,0209	0,0074
Energia osztály		A+	A+



CE

MSZ EN 14785:2006
LAKÓÉPÜLETEK
FA PELLETT-TÜZELÉSŰ
FŰTŐKÉSZÜLÉKEI



**PELLET
GRILL ÉS
HŐSUGÁRZÓ**



R. E. Heating Zrt.

Megújuló Energia

MAGYARORSZÁG
3200 Gyöngyös
Belváros tér 6.
info@reheating.hu
www.reheating.hu

Phoenix® Pellet grill

Barbecue rozsdamentes acél pellet égővel,
32×44 cm-es öntöttvas grill sütőlappal.

Üzemeltetés fa pellet fűtőanyaggal,
nincs szükség áramra.

Gyors és könnyű felszerelés és grillezés.

Füst nélkül, minimális hamu maradékkal.

Könnyű karbantartás.

Maximális biztonság.

Kompakt méret: 55cm×40cm×100cm

Súly: 35 kg

Üzemidő: 16 - 26



CE

MSZ EN 1860-1:2013+A1:2017
MSZ EN 13229:2001/A2:2005
MSZ EN 13240:2001/A2:2005



PHOENIX Grill pellet
100 % Bükk fa pellet 9 kg-s zsákban
MSZ EN ISO 17225-2:2014



Phoenix® Pellet hőszugárzó

Nem csak látvány elem, kellemes hőmérsékletet és világítást biztosít a környezet részére.

Üzemeltetés fa pellet fűtőanyaggal,
nincs szükség áramra.

Gyors és könnyű felszerelés.

Füst nélkül, minimális hamu maradékkal.

Könnyű karbantartás.

Maximális biztonság.

Kompakt méret: 70cm×50cm×100cm

Súly: 25 kg

Üzemidő: 16 - 26





 **R. E. Heating Zrt.**
Megújuló Energia

MAGYARORSZÁG
3200 Gyöngyös
Belváros tér 6.
info@reheating.hu
www.reheating.hu

PELLET

Phoenix® Pellet

Pellet gyártás

Minősített alapanyagból
Minősített gyártótól

A rendelkezésre álló technológiánk és minősített alapanyagok alkalmazásával készek vagyunk olyan minőségű és mennyiségű fapellet előállítására, amely kielégíti a mai legszigorúbb Európai Normatívákat tartalmazó EN szabványokat és környezetvédelmi előírásokat.

(ISO 9001, EN ISO 17225-2, EN 14961-2) A felhasználók, fogyasztók számára ésszerűbbé, gazdaságosabbá tesszük az energia felhasználást. A magas fűtőértékkel és alacsony hamutartalommal rendelkező fűtőanyagok gyártásával kielégítjük a mai kor lakásainak komfort igényeit. Az általunk gyártott pellet alapanyaga 100% fenyőfa.

A felhasznált alapanyag fenntartható erdőgazdálkodásból származó melléktermék.



Pellet produzione

Dal produttore qualificato
Dalla materia qualificata

Applicando le nostre tecnologie disponibili siamo pronti a produrre quella quantità e la qualità del pellet per soddisfare le più severe norme EN, e delle norme ambientali con le norme europee (ISO 9001, EN ISO 17225-2, EN 14961-2). Facciamo il consumo di energia più efficiente e ragionevole per i consumatori. Soddisfiamo il comfort e le esigenze di una casa di oggi con la produzione del pellet ad alto potere calorifico e basso contenuto di ceneri. La materia prima del pellet che produciamo è al 100% in legno di pino.

La materia prima utilizzata è un sottoprodotto della silvicoltura sostenibile.



Produktion von pellets

Aus qualifiziertem Rohmaterial
Qualifizierter hersteller

Durch die Verwendung unserer verfügbaren Technologie und hochwertigen Rohmaterialien sind wir bereit, eine Qualität und Quantität an Holzpellets zu produzieren, die den EN-Normen und Umweltstandards entsprechen, die die strengsten europäischen Normen von heute enthalten. (ISO 9001, EN ISO 17225-2, EN 14961-2) Wir machen den Energieverbrauch für Verbraucher und Verbraucher effizienter. Sie haben einen hohen Futo-Gehalt und einen geringen Aschegehalt Bei der Herstellung von Kraftstoffen erfüllen wir die Bedürfnisse des heutigen Wohnkomforts. Das Material unserer Pellets ist 100% Tannenholz.

Das verwendete Rohmaterial ist ein Nebenprodukt aus nachhaltigen Wäldern.



Pellet production

From qualified producer
From quality raw material

By applying our available technologies we are ready to produce that amount and quality of pellet which satisfy the strictest EN standards and environmental standards with European norms (ISO 9001, EN ISO 17225-2, EN 14961-2). We make the energy consumption more efficient and reasonable for the consumers. We satisfy the comfort and needs of today's home with the production of the pellets with high calorific value and low ash content. The raw material of the pellet we produce is 100% pinewood.

The used raw material is a by-product from sustainable forests.



Minősített termék Minősített használat

D	- átmérő	Ø 6 mm
L	- hossz	20-25 mm
Q	- fűtőérték	5 kWh/kg
DU	- mechanikai tartósság	98,6 %
M	- nedvességtartalom	7 %
A	- hamutartalom	0,3 %



Prodotto qualificato Utilizzo di qualità

D	- diametro	Ø 6 mm
L	- lunghezza	20-25 mm
Q	- calorifico	5 kWh/kg
DU	- durabilità meccanica	98,6 %
M	- tenore di acqua	7 %
A	- ontenuto di ceneri	0,3 %



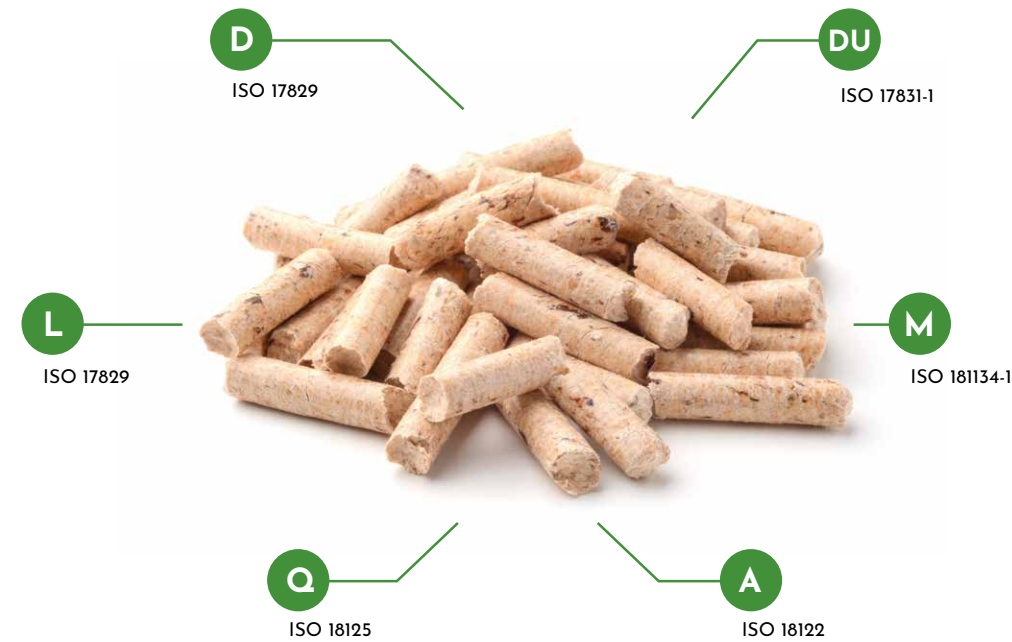
Qualifiziertes produkt Qualifizierte erwendung

D	- Durchmesser	Ø 6 mm
L	- Länge	20-25 mm
Q	- Heizwert	5 kWh/kg
DU	- Mechanische Haltbarkeit	98,6 %
M	- Feuchtigkeitsgehalt	7 %
A	- Asche	0,3 %



Qualified product Quality usage

D	- diameter	Ø 6 mm
L	- length	20-25 mm
Q	- calorific value	5 kWh/kg
DU	- mechanical durability	98,6 %
M	- moisture	7 %
A	- ash content	0,3 %



Phoenix® Pellet



FÜSTCSÖVEK

 **R. E. Heating Zrt.**
Megújuló Energia
MAGYARORSZÁG
3200 Gyöngyös
Belváros tér 6.
info@reheating.hu
www.reheating.hu