

BELTÉRI/KÜLTÉRI ATMOSZFÉRIKUS GÁZKAZÁNOK, 140 - 225kW

TIPIKUS ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- fűtés
- közvetlen használati melegvíz készítés
- uszodavíz közvetlen melegítése
- technológiai folyamat

ALAPFELSZERELTSÉG

HŐCSERÉLŐ:

- mángorolt réz hőcserélő csövek
- NPT menetes vízcsatlakozók
- osztófej, kerámia bevonatú öntöttvas fordító kamrákkal
- szilikon „O” gyűrűk
- biztonsági szelep (9 bar)
- áramláskapcsoló

VEZÉRLÉS:

- kétsarkú leválasztó kapcsoló a 230V/50Hz-es bejövő tápfeszültség részére
- IID elektronikus gyújtású, szakaszosan működő gyújtógőg ionizációs égésbiztosítással
- kombinált gázszelep, az 514-es modellnél (140 kW alatti egységteljesítményű készülék)
- kettős-zárású kombinált gázszelepek, szellőztető vezeték fordított működésű szeleppel a 624-es modelltől

- felsőhőmérséklet korlátozó 115°C-ig
- üzemi szabályzó termosztát 110°C-ig
- szivattyúvezérlő mágneskapcsoló 230 V/50Hz kimenő tápfeszültséggel
- ECONOMASTERII szivattyú utánkeringtető elektronika

KONSTRUKCIÓ:

- kültéri kivitel füstgázvezető tetővel vagy beltéri kivitel huzatmegszakítóval
- vezérlő rendszer a burkolat alatt beépítve
- rozsdamentes acél atmoszférikus szőnyegégő
- alumínium bevonatú, szinterezett acéllemez felületek

SZABÁLYOZÁS:

- állandó hőmérséklettartó szabályzás +1-2°C

VÁLASZTHATÓ FELSZERELTSÉG

VEZÉRLÉS:

- főégő kétpontos szabályzással
- főégő hárompontos szabályzással

HŐCSERÉLŐ:

- mángorolt réz-nikkel hőcserélő csövek, bronz osztófejjel és fordítókamrákkal
- rozsdálló acél hőcserélő csövek

SZABÁLYOZÁS:

- időjárásfüggő szabályzás 40°C alatti előremenő hőmérséklettől 110°C-ig
- gyújtott hibajelzés, üzemiállapot jelzés épület-felügyeleti rendszer részére

GÁZTÍPUS:

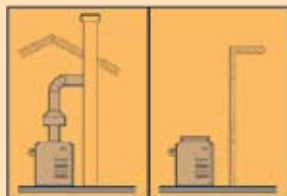
- földgázra besabályozva
- PB gázra besabályozva

KÜLTÉRI KÉSZÜLÉKEK FAGYVÉDELME

- etilén-glikol/víz keveréke
- propilén-glikol/víz keverék (HVM előállításakor)
- fagyvédő termosztát

TELEPÍTÉSI MÓDOK

- kazánházban elhelyezve, gázkéménybe bekötve
- kültéren, kémény nélkül telepítve

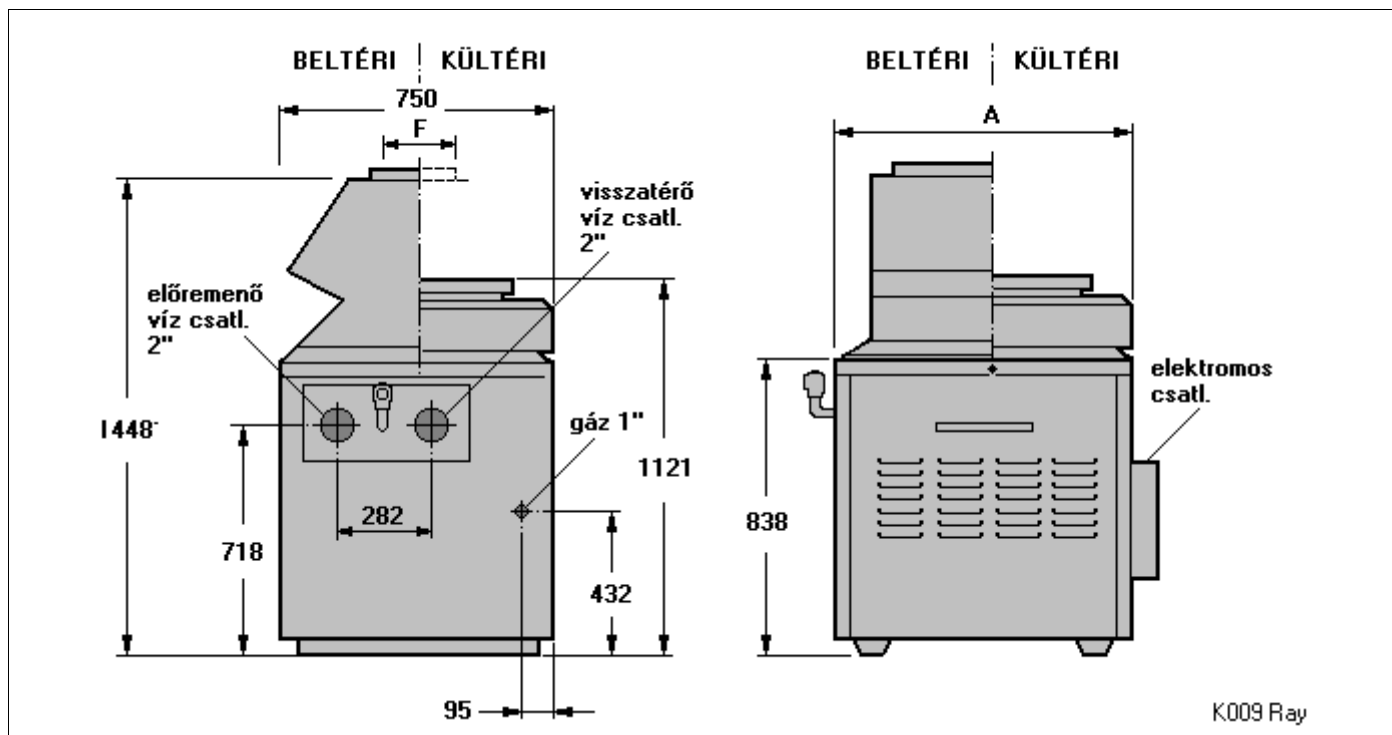


IPARI
GÁZKAZÁNOK



RAYPAK RAYTHERM 514-824 SOROZAT
BELTÉRI/KÜLTÉRI ATMOSZFÉRIKUS GÁZKAZÁNOK, 140 - 225kW

típus	névleges hőterhelés (kW)			gázterhelés (Nm ³ /h)			füstgáz tömegáram (m ³ /h)	A (mm)	F (mm)	tömeg/vízterfogat (kg)
	H gáz	S gáz	Pb gáz	H gáz	S gáz	Pb gáz				
EH-0514	140	120	130	13,987	13,987	3,867	320	832	255	215/5,3
EH-0624	170	146	160	17,134	17,134	4,733	390	952	305	220/5,3
EH-0724	200	172	185	19,839	19,839	5,484	450	1057	305	285/6,0
EH-0824	225	194	210	22,565	22,565	6,229	510	1162	355	290/6,8



névleges csatlakozási gáznyomás (földgáz):	25 mbar	tüzeléstechnikai hatásfok	91,0 %
névleges csatlakozási gáznyomás (Pb gáz):	30 mbar	legnagyobb előremenő üzemi víz hőmérséklet:	110 °C
legnagyobb megengedett gáznyomás:	35 mbar	legkisebb megengedett visszatérő víz hőfok:	40 °C
füstgáz hőmérséklet:	104-127 °C	biztonsági szelep nyitási nyomása:	9 bar
füstgáz NO _x tartalom, földgáz esetén:	220 mg/m ³	elektromos hálózati igény	230V / 50Hz
füstgáz CO tartalom, földgáz esetén:	16 mg/m ³	elektromos teljesítmény szükséglet:	50 VA + P _{szivattyú}
füstgáz NO _x tartalom, Pb gáz esetén:	264 mg/m ³	beltéri kazán védettsége:	IP 40
füstgáz CO tartalom, Pb gáz esetén:	27 mg/m ³	kültéri kazán védettsége:	IP 34
füstgáz CO ₂ tartalom földgáz esetén:	6,5-6,8 %	kazánosztály	II _{2H3B/P}

www.huray.hu

HURAY

KÉRJE RÉSZLETES TERVEZÉSI SEGÉDLETÜNKET!

