

KÜLTÉRI ATMOSZFÉRIKUS GÁZKAZÁNOK, 250 - 480kW

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 égő gyújtóegő ionizációs égésbiztosítással
- kettős-zárású kombinált gázszelepek, szellőztető vezeték fordított működésű szeleppel
- 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
- 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 (HMV előállításakor)
- fagyvédő termosztát

TELEPÍTÉS

- kültéren, kémény nélkül telepítve

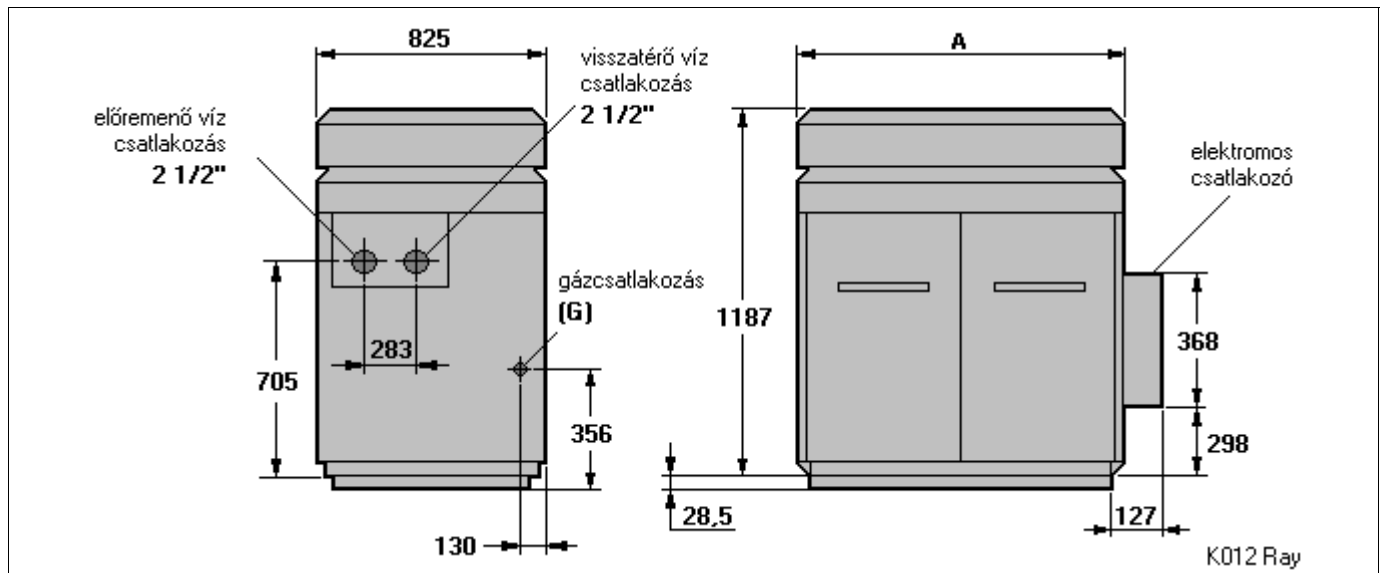
IPARI
GÁZKAZÁNOK



RAYPAK RAYTHERM 926-1758 SOROZAT

KÜLTÉRI ATMOSZFÉRIKUS GÁZKAZÁNOK, 250 - 480kW

típus	névleges hőterhelés (kW)			gázterhelés (Nm ³ /h)			füstgáz tömegáram (m ³ /h)	A (mm)	G NPT	tömeg/vízterfogat (kg)/(l)
	H gáz	S gáz	Pb gáz	H gáz	S gáz	Pb gáz				
EH-0926	250	215	240	225,293	225,293	7,113	590	1330	1"	355/7,5
EH-1083	295	255	280	29,692	29,692	8,324	700	1505	1"	390/8,6
EH-1178	320	275	305	32,213	32,213	9,045	760	1616	1 1/4"	420/9,0
EH-1287	350	300	335	35,200	35,200	9,893	830	1743	1 1/4"	440/9,4
EH-1414	385	330	370	38,657	38,657	10,857	920	1902	1 1/4"	486/9,8
EH-1571	430	370	410	42,940	42,940	12,061	1020	2061	1 1/4"	510/10,2
EH-1758	480	415	460	48,096	48,096	13,508	1140	2270	1 1/4"	522/10,5



füstgáz hőmérséklet:	121-149 °C	névleges csatlakozási gáznyomás (földgáz):	25 mbar
tüzeléstechnikai hatásfok	91,0 %	névleges csatlakozási gáznyomás (Pb gáz):	30 mbar
füstgáz NO _x tartalom, földgáz esetén:	264 mg/m ³	legnagyobb megengedett gáznyomás:	35 mbar
füstgáz CO tartalom, földgáz esetén:	16 mg/m ³	kazánosztály	II ₂ H3B/P
füstgáz NO _x tartalom, Pb gáz esetén:	307 mg/m ³	biztonsági szelep nyitási nyomása:	9 bar
füstgáz CO tartalom, Pb gáz esetén:	43 mg/m ³	elektromos hálózati igény	230V / 50Hz
füstgáz CO ₂ tartalom földgáz esetén:	6,5-6,8 %	elektromos teljesítmény szükséglet:	50 VA + P _{szivattyú}
legnagyobb előremenő üzemi víz hőmérséklet:	110 °C	védettség:	IP 34
legkisebb megengedett visszatérő víz hőfok:	40 °C		

www.huray.hu



HURAY



KÉRJE RÉSZLETES TERVEZÉSI SEGÉDLETÜNKET!

Hu.Ray Kft, 2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám u. 1/5., tel.: 236-0727, fax: 236-0726, huray@huray.hu