

BELTÉRI/KÜLTÉRI ATMOSZFÉRIKUS GÁZKAZÁNOK, 36 - 110kW

TIPIKUS ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

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

ALAPFELSZERELTSÉG

HŐCSERÉLŐ:

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

VEZÉRLÉS:

- kétsarkú leválasztó kapcsoló a 230V/50Hz-es bejövő tápfeszültség részére
- IID elektronikus gyújtású, szakaszosan égő gyújtóéggő ionizációs égésbiztosítással
- kombinált gázszelep
- felsőhőmérséklet korlátozó 115°C-ig
- üzemi szabályzó termosztát 110°C-ig
- szivattyúvezérlő mágneskapcsoló 230 V/50Hz kimenő tápfeszültséggel
- füstgáz visszaáramlás retesz (beltéri készülékeknel, EH 260-ig)
- kilángolás retesz (EH 260-ig)

KONSTRUKCIÓ:

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

SZABÁLYOZÁS:

- állandó hőmérséklettartó szabályzás +1-2°C

VÁLASZTHATÓ FELSZERELTSÉG

VEZÉRLÉS:

- áramláskapcsoló
- ECONOMASTERII szivattyú utánkeringtető elektronika
- főéggő kétpontos szabályzással
- főéggő hárompontos szabályzással

HŐCSERÉLŐ:

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

SZABÁLYOZÁS:

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

GÁZTÍPUS:

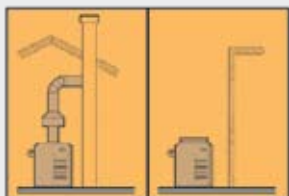
- földgázra besabályozva
- PB gázra besabályozva

KÜLTÉRI KÉSZÜLÉKEK FAGYVÉDELME

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

TELEPÍTÉSI MÓDOK

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

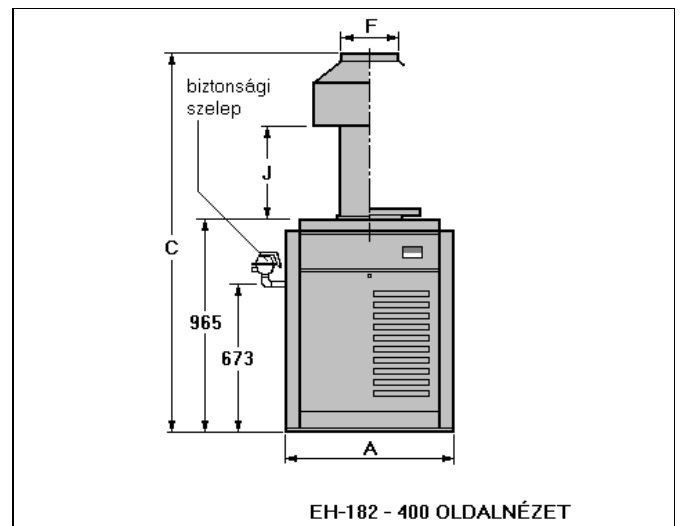
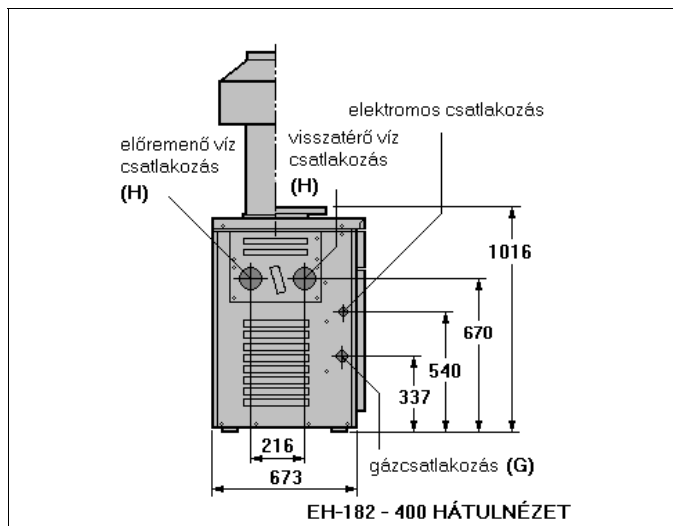
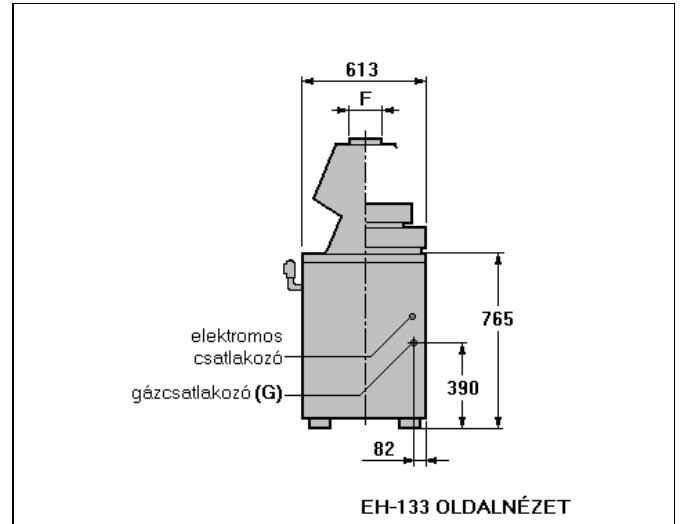
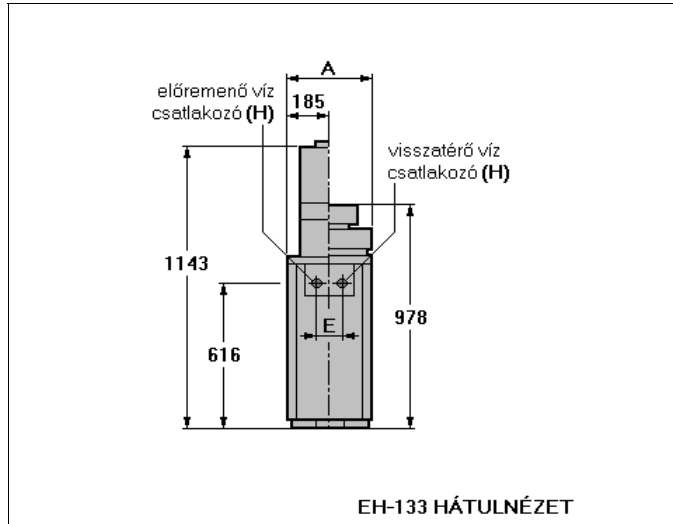


IPARI
GÁZKAZÁNOK

RAYTHERM

RAYPAK RAYTHERM 133-400 SOROZAT
BELTÉRI/KÜLTÉRI ATMOZFÉRIKUS GÁZKAZÁNOK, 36 - 110kW

típus	névleges hőterhelés (kW)			gázterhelés (Nm ³ /h)			füstgáz tömegáram (m ³ /h)	szállítási tömeg/víz térfogat (kg)
	H gáz	S gáz	Pb gáz	H gáz	S gáz	Pb gáz		
EH-0133	36	31	36	3,607	3,607	1,060	90	72/1,1
EH-0182	50	43	50	4,939	4,939	1,452	120	86/1,9
EH-0260	70	60	70	7,214	7,214	2,120	170	96/1,9
EH-0330	90	77	90	9,108	9,108	2,677	210	105/2,3
EH-0400	110	95	110	10,911	10,911	3,207	260	114/2,6



típus	Méretek (mm)						
	A	C	E	F	G	H (NPI)	J
EH-0133	380	-	120	150	1/2"	5/4"	-
EH-0182	464	1590	216	150	3/4"	6/4"	306
EH-0260	568	1597	216	180	3/4"	6/4"	283
EH-0330	654	1619	216	205	3/4"	6/4"	273
EH-0400	743	1660	216	230	3/4"	6/4"	318

füstgáz hőmérséklet:	121-149 °C
tüzeléstechnikai hatásfok	91,0 %
füstgáz NO _x tartalom, földgáz esetén:	247 mg/m ³
füstgáz NO _x tartalom, Pb gáz esetén:	281 mg/m ³
füstgáz CO tartalom, földgáz esetén:	16 mg/m ³
füstgáz CO tartalom, Pb gáz esetén:	27 mg/m ³
füstgáz CO ₂ tartalom földgáz esetén:	6,4 – 6,8 %
legnagyobb előremenő üzemi vízhőmérséklet:	110 °C
legkisebb megengedett visszatérő vízhőfok:	40 °C
biztonsági szelep nyitási nyomása:	9 bar
elektromos hálózati igény	230V / 50Hz
elektromos teljesítmény szükséglet:	50VA+P _{ker.} szivattyú
beltéri kazán védettsége:	IP 40
kültéri kazán védettsége:	IP 34

névleges csatlakozási gázyomás (földgáz):	25 mbar
névleges csatlakozási gázyomás (Pb gáz):	30 mbar
legnagyobb megengedett gázyomás:	35 mbar
kazánosztály	II _{2H3B/P}

www.huray.hu

HURAY

KÉRJE RÉSZLETES TERVEZÉSI SEGÉDLETÜNKET!

