

VENTILÁTOROS, ÁLLÓ, TÁROLÓS GÁZVÍZMELEGÍTŐ

A Hu-Ray Kft. által forgalmazott Quantum tárolós gázvízmelegítő k, zárt égéster , ventilátoros új generációját a legmodernebb Európai Unió követelményeknek megfelelően tervezték. Bármilyen helyiségben levegő ellátási és légtér-fogat megkötések nélkül elhelyezhető, mivel az égéshez szükséges levegőt a helyiségen kívül nyerik, és az égéstermékét szintén a szabadba vezetik.

Tipikus alkalmazási területek

Nagyobb méretű kommunális és ipari célú létesítmények használati melegvíz ellátása.

Gazdaságosság, környezetvédelmi szempontok

A vastag poliuretán habszigetelés és a magas tüzeléstechnikai hatásfok (90-91%) eredménye kevesebb energiafogyasztás. A habszigetelés gyártása során nem használnak CFC hajtógázt, ezért nem károsítja az ozonréteget.

Biztonság

A megbízható működést a fűgő lángját közvetlenül gyújtó, elektronikus tüzelésvezérlés biztosítja. A készülék belső biztonsági berendezései megakadályozzák a víz túlzott felmelegedését, és egy esetleges üzemszavar esetén leállítják a készülék működését. Túlnyomás ellen kombinált biztonsági és visszacsapó szelep véd.

A kezelés és a szabályozás

Egyszerűen, könnyen hozzáférhetően, gombnyomással. A pillanatnyi működési üzemállapotról visszajelző lámpák, melegvízhőmérséklet-jelző tájékoztatnak. A berendezés tartalmazza a távjelzéshez szükséges csatlakozásokat, így épület-felügyeleti rendszerhez csatlakoztatható, távvezérelhető.

Füstgáz elvezető rendszerek igény szerinti

A beszerelés követelményeinek megfelelően, különböző megoldások között választhat. A csövek körkörös, tetszőleges irányba indíthatók. A füstgáz elvezető rendszerek gyári tartozékok (külön szállítva).

A beépítési kódokat a készülékek engedélyei tartalmazzák.

- C12 Vízszintes, koncentrikus vagy különválasztott rendszer kivezetés. A levegő ellátás és a füstgáz elvezetés az oldalfalon keresztül történik, és a kivezetések azonos húzatviszonyoknak vannak kitéve.
- C32 Függőleges, koncentrikus vagy különválasztott rendszer kivezetés. A levegő ellátás és a füstgáz elvezetés a tetőn keresztül történik.
- C52 Különválasztott rendszer, amelynél a levegő ellátás és a füstgáz elvezetés az oldalfalon keresztül történik, de a két kivezetés különböző húzatviszonyoknak van kitéve.
- C52 Különválasztott rendszer, amelynél a levegő ellátás az oldalfalon keresztül, a füstgáz elvezetés a kéményen keresztül történik.

ISO 9002 minősítés

A kiváló minőséget az acéltartályok automata védőgázos ívhegesztése, a kerámia bevonat és a minősített gyártástechnológia szavatolja. Az égő és a füstgáz elvezető fedél rozsdamentes acélból készül.

Belső kerámia bevonat

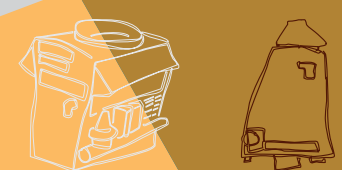
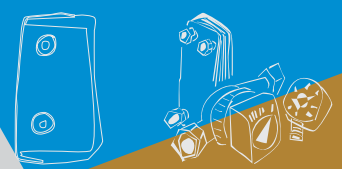
A 870 °C-on beégetett, üvegszerű sima felület hosszú időn keresztül megvédi a tartály korrózióját. Finom felületén nehezen tapadnak meg az organikus szennyeződések és a víz. Mindezek eredménye a hosszabb tartályélettartam és az egészségesebb vízminőség.

Ellenőrző és tisztító nyílás

A tartály alján lerakódó szennyeződések egyszerű eltávolítását, az anódrúd időszaki cseréjét szolgálja.

Nagyméretű beépített anódrúd

Ellensúlyozza a vízben oldott ásványi sók és egyéb szennyező anyagok miatt fellépő elektrolitikus korróziót, hatásosan védi a tartályt és a menetes csatlakozásokat.



IPARI
VÍZMELEGÍTŐK

TIPUS	Névleges űrtartalom	Névleges hőterhelés	Felfűtési idő Δt 45°C	Vízadóképesség Δt 25°C	Gázterhelés		
					H	PB	S
C	l	kW	min	l/h	m ³ /h	kg/h	m ³ /h
Q7 220 VENT-C	220	28,5	28	839	3,01	2,24	3,50
Q7 300 VENT-C	300	31,0	36	912	3,28	2,44	3,80
Q7 400 VENT-C	400	31,0	47	912	3,28	2,44	3,80

Gázadatok	H gáz	S gáz	PB gáz
Csatlakozási gáznyomás	25 mbar	25 mbar	30 mbar
Fűtőérték	36,03 MJ/m ³	31,77 MJ/m ³	123,18 MJ/m ³

H gáz: normál fűtőértékű földgáz

S gáz: csökkentett fűtőértékű földgáz
(Magyarország bizonyos területein
található)

PB gáz: propán-bután gázkeverék

Max. csatlakozási víznyomás: 0,5 Mpa

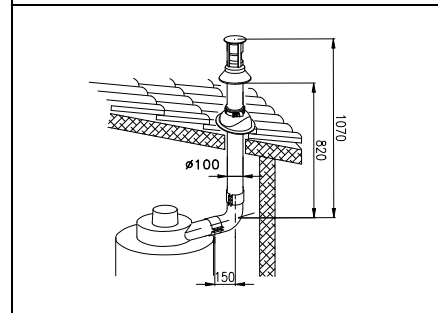
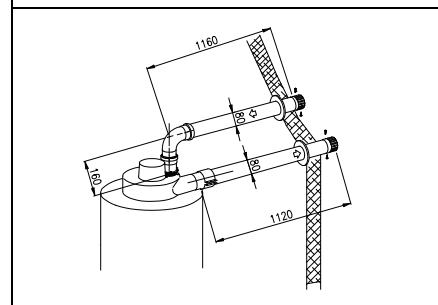
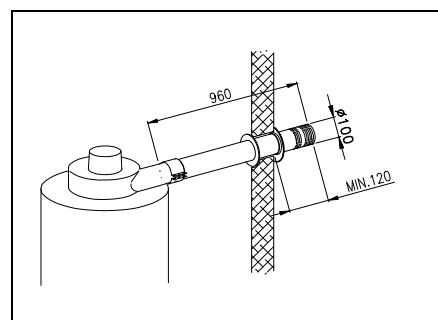
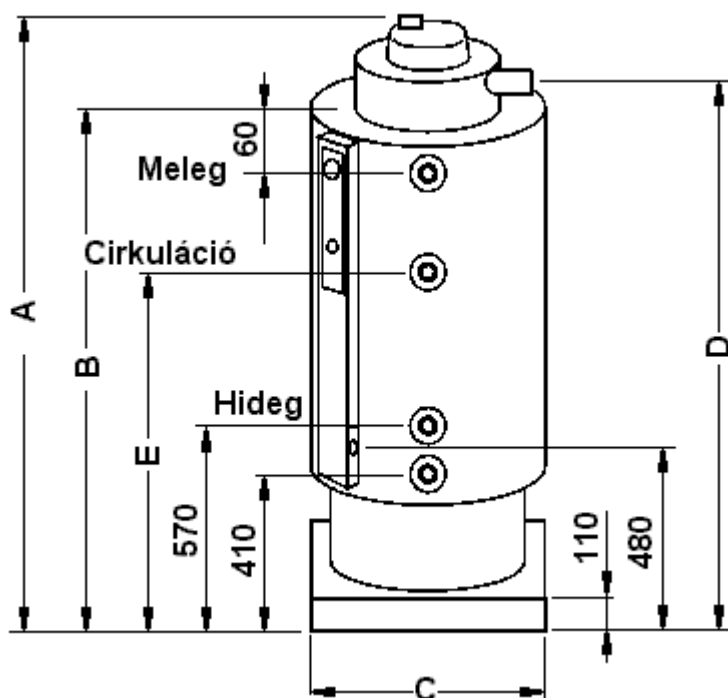
Biztonsági szelep nyitónyomása: 0,6 MPa

Víz hőmérséklet szabályozható: 40-75°C

Elektromos hálózati igény / védettség: 230V/50Hz ~ 62W
IP20

Kategória: II₂HS3B/P

Minősítés száma: H 01 021 0774



TIPUS	Befoglaló méretek (mm)					Gáz csatl.	Víz csatl.	Cirkulációs csatl.	Füstcső csatl.	Tömeg kg
	A	B	C	D	E					
C						-	-	-	Koax v. szétv.	
Q7 220 VENT-C	1660	1365	720	1495	970	1/2"	5/4"	1"	100/60 v 80	202
Q7 300 VENT-C	2015	1720	720	1840	970	1/2"	5/4"	1"	100/60 v 80	245
Q7 400 VENT-C	2365	2070	720	2190	1135	1/2"	5/4"	1"	100/60 v 80	286

www.huray.hu

KÉRJE RÉSZLETES TERVEZÉSI SEGÉDLETÜNKET!

www.huray.hu

Hu.Ray Kft., 2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám u. 1/5, T: 339-3939 T: 236-0727 F: 236-0726
huray@huray.hu