

KÉMÉNYBE KÖTHETŐ, ÁLLÓ, TÁROLÓS GÁZVÍZMELEGÍTŐ

Nagyobb éttermek, szállodák, fodrászatok, szépségszalonok, iskolák és más nagyobb kommunális intézmények melegvíz ellátása ill. ipari célú melegvíz termelés. A berendezések hagyományos gázkéményekbe lehet bekötni.

Az új Q7E sorozat jelentősen megváltozott!

CE jelölés

Az amerikai vízmelegítők legújabb generációja mindenben megfelel az Európai Unió fokozott követelményeinek.

Minőség és referencia

A Hu.Ray Kft által forgalmazott, amerikai gyártmányú, kéményes, ipari vízmelegítők gazdaságosságát, megbízhatóságát, hosszú élettartamát, bőséges melegvíz adó képességét 1990 óta több ezer magyarországi alkalmazás példázza.

Gazdaságosság, környezetvédelmi szempontok

Új égőrendszer biztosítja az elérhető legmagasabb hatásfokot. A készülékekre jellemző nagy teljesítmény kiváló hatásfokkal történő átadását a gondosan megtervezett égőtér, több füstcső, és a füstgáz perditő elemek nagy együttes hőátadó felülete teszik lehetővé. együttesen garantálják, hogy a főégő működése közben intenzív és jó hatásfokú a hőátadás, miközben a vízmelegítő készenléti állapotában, a vastag üvegyapot hőszigetelésnek köszönhetően, minimális hő távozik a tartály falán keresztül. A rozsdamentes acél szőnyegégő gondos gyártásának eredménye jó hatásfok, halk működés, alacsony értékű káros anyag kibocsátás. Az égők könnyen kiszerezhetők és karbantarthatók.

Elektronikus gyújtás, forró felületű gyújtóval, ionizációs lángörzés teszi lehetővé, hogy nincs szükség őrlángégőre.

Biztonság, a kombinált T&P szelep.

A készülék belső biztonsági berendezései megakadályozzák a víz túlzott felmelegedését, és egy esetleges üzemzavar, vagy kémény eltömődés esetén leállítják a működést. A tartályba beépített kombinált biztonsági szelep túl nagy víznyomás és vízhőmérséklet kialakulását is megakadályozza.

Egyszerű kezelés és szabályozás

A készülék egyetlen kapcsolóval teljesen automatikusan működtethető. A tárolt víz hőmérséklete 44-70 °C között fokozatmentesen beállítható. Kezelése egyszerű és kényelmes.

Fagyvédelem

Egyetlen átkapcsolással működtethető fagyvédelem, amely a készüléket egy alacsony hőmérsékleten tartva, fagyveszélyes helyiségekben a készüléket megóvjva a szétfagyástól.

Szinterezett külső burkolat

Acéltartály kerámia belső bevonattal

A különleges anyagoknak és a nagy sorozatú gyártásnak köszönhetően a belső bevonat sima, üvegszerű felület, amely hosszú időn keresztül meggátolja a tartály korrózióját, és a finom felületen nehezen tapad meg a vízkő. Masszív kialakítása révén a tartály 10⁶ Pa (10 bar) üzemi nyomásig zavartalanul működhet. A tartályba beömlő hidegvíz intenzív spirális áramlásba kezd, ami hatékonyan gátolja a hordalék lerakódását és a vízkőképződést. Ez az öntisztító rendszer garantálja, hogy készülékeink hosszú évek után is kiváló hatásfokkal képesek üzemelni.

Nagyméretű beépített anódrúd

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

Dupla tisztító nyílás

Két darab egymással szemben elhelyezett tisztítónyílás biztosítja, hogy a tartály alján lerakódó szennyeződések, karbantartáskor alaposabban el lehessen távolítani.

Vízleeresztő szelep

Segítségével a tartály egyszerűen kiüríthető.

VÍZMELEGÍTŐK
IPARI



TIPUS	Névleges űrtartalom	Névleges hőterhelés	Felfűtési idő Δt 25°C	Vízadóképesség Δt 25°C	Gázterhelés		
					H	PB	S
B _{11BS}	l	kW	min	l/h	m ³ /h	kg/h	m ³ /h
Q7E 80 115	309	30,5	21	883	3,2	2,5	3,7
Q7E 80 140	309	37,9	17	1097	4,0	3,1	4,7
Q7E 80 180	298	48,1	13	1392	5,1	3,9	5,9
Q7E 95 199	357	54,0	14	1562	5,7	4,3	6,7
Q7E 95 260	335	74,9	9	2169	7,9	5,9	9,2
Q7E 70 360	278	92,3	6	2672	9,8	7,3	11,2
Q7E 65 400	253	116,0	5	3357	12,3	9,3	14,4
Q7E 65 500	253	128,2	4	3755	13,6	10,2	18,1

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

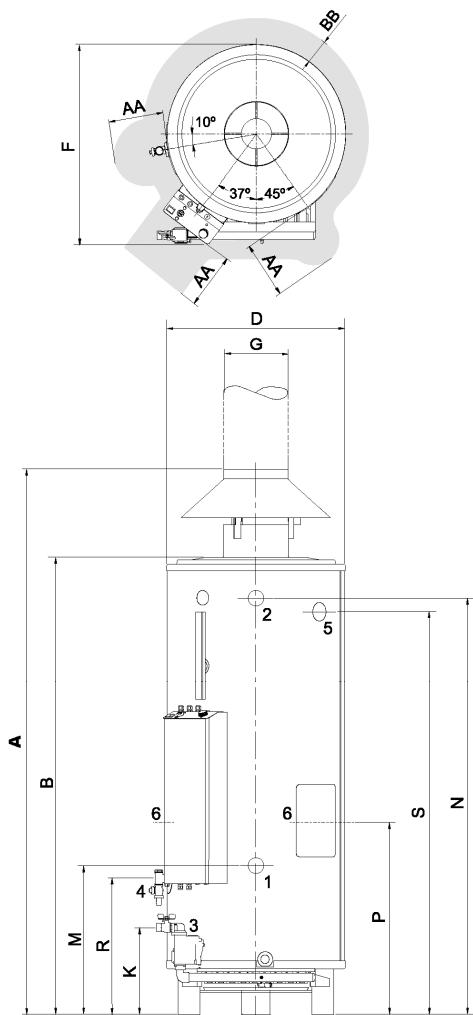
H gáz: normál fűtőértékű földgáz

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

PB gáz: propán-bután gázkeverék

Max. csatlakozási víznyomás: 0,8 Mpa
Víz hőmérséklet szabályozható: 44-70°C
Elektromos hálózati igény: 230 VAC / 50 Hz / 30 W
Kategória: II_{2HS3B/P}

Biztonsági szelep: 1,0 Mpa
Védettség: IP30
Tanúsítvány száma: CE0063E7110



Méretek	Típusok							
	80 115	80 140	80 180	95 199	95 260	70 360	65 400	65 500
A Teljes magasság [mm]	1910	1910	1890	2155	2155	1950	2145	2145
B Készülék magasság [mm]	1690	1690	1690	1900	1900	1735	1810	1810
D Tartály átmérő [mm]	710	710	710	710	710	710	710	710
F Mélység [mm]	800	800	800	800	800	800	800	800
G Füstcső átmérő	130	130	150	180	180	200	250	250
K Gázcsatlakozás R 3/4 [mm]	145	145	145	145	145	145	145	145 R1
M Hidegvíz R 6/4 [mm]	505	505	505	505	505	515	590	590
N Melegvíz R 6/4 [mm]	1545	1545	1545	1750	1750	1580	1655	1655
P Tisztítónyílás	710	710	710	710	710	720	795	795
R Vízeleeresztő szelep R 6/4 [mm]	440	440	440	440	440	480	535	535
S Biztonsági szelep R 5/4 [mm]	1490	1490	1490	1695	1695	1525	1600	1600
- Üres tömeg [kg]	214	214	227	237	262	262	278	330