

KÉMÉNYRENDSZEREK ISMERTETŐJE

Márka	Brilon					
Típus	Turbós Gázkészülékek			Kondenzációs Gázkészülékek		
Konstrukció, merevfaló/flexibilis	fém, merevfalú	fém, merevfalú	fém, flexibilis	műanyag/fém, merevfalú	műanyag, merevfalú	műanyag, flexibilis
kémény rétegsorrend, köpeny/szigetelés/bélés cső anyaga	alumínium/légellátás/alumínium	egyhéjú alumínium	egyhéjú inox	PPs/légellátás/Alu	egyhéjú PPs (polifemilén sulfid)	egyhéjú PPs (polifemilén sulfid)
Alkalmazás, épület belsőben/külső falra	+/+	+/+	+/-	+/+	+/-	+/-
Maximális szabadon álló végződés, megerősítés nélkül (m)	1,5	0,5	0,5	1,5	0,5	0,5
Utólagos kéménybélelés	+	+	+	+	+	+
Elemek csatlakozása, rögzítés	gumigyűrűvel tömít, tokos csatlakozással	gumigyűrűvel tömít, tokos csatlakozással	gumigyűrűvel tömít, tokos csatlakozással	gumigyűrűvel tömít, tokos csatlakozással	gumigyűrűvel tömít, tokos csatlakozással	gumigyűrűvel tömít, tokos csatlakozással
Füstelvezető cső belső átmérője (mm)	60, 80	60, 80	80, 100, 120, 130, 150, 160, 180, 200	60, 80	60, 80	80

Működés, depressziós (huzat hatása alatt)/ túlnyomásos		-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
Maximális tartós füstgáz hőmérséklet (°C)		250	250	400	120	120	120
Maximális füstgáz túlnyomás a kéményben (Pa)		200 (P1)	200 (P1)	200 (P1)	5000 (H3)	5000 (H3)	5000 (H3)
Koromégés-állóság**		- ****	- ****	+ (n. a.)	- ****	- ****	- ****
A helyiség levegőjétől függő üzemű fűtőberendezés		-	-	+	-	-	-
független üzemű fűtőberendezés		+	+	+	+	+	+
Tüzelőanyag	szilárd	szén	-	-	+	-	-
		fa	-	-	+	-	-
		pellet	-	-	+	-	-
	olaj		-	-	-	-	-
	gáz		+	+	+	+	+
Fűtőberendezés	szilárd tüzelésű kazán	cserépkályha	-	-	+	-	-
		kandalló	-	-	+	-	-
		pellet-kazán	-	-	+	-	-
		faelgázosító kazán	-	-	+	-	-
	olaj kazán		-	-	-	-	-
	zárt égésterű gázkazán	hagyományos (turbo)	+	+	+	-	-
		kondenzációs	+	+	+	+	+
	nyitott égésterű gázkazán	gravitációs,	-	-	-	-	-
atmoszférikus		-	-	-	-	-	
Száras-/nedves (W) üzemű fűtőberendezéshez		-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
Kéményrendszer minősítés	ÉMI	+	+	+	+	+	+
	CE	+	+	+	+	+	+
Garancia, kéményrendszerre (év)		1	1	1	1	1	1

A táblázat adatait a gyártók bocsátották rendelkezésünkre. Azok valóságáért nem vállalunk felelősséget. Adatfelvétel lezárása: 2011.01.19

n.a.= nincs adat

G* =Koromégésnek ellenáll, de a kémény és az éghető építőanyag közötti távolság nincs értelmezve.

G50/G75/G100...**=Koromégésnek ellenáll, a kémény és az éghető építőanyag között 50/75/110... mm

***= többféle konstrukcióban készül a rendszer

****=koromégés nem lép fel

		Bundh				
Inox moduláris	Vegyestüzelésű	EW	DW-hőszigetelt	ASTRA	Las-S	Las-K
fém, merevfalú	fém, merevfalú	fém, merevfalú	fém, merevfalú	fém, merevfalú	fém, merevfalú	fém, merevfalú
Inox/kőzetgyapot/ Inox	egyhéjű nemesacél	egyhéjű nemesacél	Alu-Stucco, acél, vagy nemesacélcső/ kőzetgyapot/ nemesacél	Alu-Stucco, acél, vagy nemesacélcső/ kőzetgyapot/ nemesacél	egyhéjű nemesacél	nemesacél/ légellátás/ nemesacél
-/+	+/-	+/-	+/+	+/+	+/-	+/-
2	-	1,5	3,3	3,3	1,5	1,5
-	-	+	-	-	+	+
tokos, szorítóbilincs	fémesen tömít, tokos csatlakozással	fémes, illesztőtokos	fémes, illesztőtokos, bilincs	fémes, peremes ékhornyos szorítóbilinccsel, vagy karomás	fémes, gumigyűrűs szorítóbilinccsel	fémes, gumigyűrűs szorítóbilinccsel
150, 160, 180, 200	120, 130, 150, 160, 180, 200	100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200, 225, 250, 275, 300, 350, 400, egyedi	100, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 300, 350, 400, egyedi	100, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 300, 350, 400, egyedi	60, 80, 100, 120, 130, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 275, 300, 350, 400	60/100, 80/125, 100/150, 120/200, 140/220, 160/250, 180/280, 200/315, 225/350, 250/400, 300/480

-/+	-/+	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+
400	400	400	600	600	160	160
200 (P2)	200 (P2)	nem lehet túlnyomás	nem lehet túlnyomás	5000	200	200
+ (n. a.)	+ (n. a.)	+ (G100)	+ (G50)	+ (G50)	+ (G50)	+ (G50)
+	+	+	+	+	-	-
+	+	-	-	-	+	+
+	+	+	+	-	-	-
+	+	+	+	-	-	-
+	+	+	+	-	-	-
-	-	+	+	+	-	-
-	-	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	-	-
+	+	+	+	+	-	-
+	+	+	+	+	+	+
-	-	+	+	+	-	-
-	-	-	-	+	+	+
-	-	-	-	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+
-/+	-/+	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+
+	+	-	-	-	+	+
+	+	+	+	+	-	-
1	1	3	3	3	3	3

Furanflex	ICOPAL						
Furanflex	Wulkan C	Wulkan CI	Wulkan C-eko	Wulkan C-eko+vent.	Wulkan CI-eko	Wulkan CI-eko+vent.	Wulkan C SPS
műgyanta, flexibilis	kerámia, merevfallú	kerámia, merevfallú	kerámia, merevfallú	kerámia, merevfallú	kerámia, merevfallú	kerámia, merevfallú	kerámia, merevfallú
egyhéjú Kompozit (üvegszállal kevert műgyanta)	könnyűbeton-vulkanikus kőzetből/ mozgó légréteg/ samott	könnyűbeton-vulkanikus kőzetből/ mozgó légréteg/ samott	könnyűbeton-vulkanikus kőzetből/ mozgó légréteg/ samott	könnyűbeton-vulkanikus kőzetből/ mozgó légréteg/ samott	könnyűbeton-vulkanikus kőzetből/ mozgó légréteg/ samott	könnyűbeton-vulkanikus kőzetből/ mozgó légréteg/ samott	könnyűbeton-vulkanikus kőzetből/ mozgó légréteg/ samott
+/-	+/-	+/+	+/-	+/-	+/+	+/+	+/-
1,5 (külső szigeteléssel)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
+	-	-	-	-	-	-	-
toldás nélküli kialakítás	nútos/ ragasztás /acél stabilizátor	nútos/ ragasztás	nútos/ ragasztás / központosító gyűrű	nútos/ ragasztás / központosító gyűrű	nútos/ ragasztás	nútos/ ragasztás	nútos/ ragasztás / központosító gyűrű
60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 125, 130, 140, 150, 160, 170, 175, 180, 190, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350, 375, 380, 400, 425, 450, 475, 500, 550, 600, 650, 700, 710, 750, 800, 850, 900, 950, 1000	200	140, 200, 250, 300	160, 200, (kombinált-dupla 140/160, 140/200, 200/160, 200/200)	160, 200	140, 160, 200 (kombinált-dupla 140/160, 140/200, 200/160, 200/200)	140, 160, 200	140, 160, 180, 200, 250, 300

+/+ (N1/P1)	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/+
200	600	600	600	600	600	600	200
200	nem lehet túlnyomás	nem lehet túlnyomás	nem lehet túlnyomás	nem lehet túlnyomás	nem lehet túlnyomás	nem lehet túlnyomás	200
- ****	+ (G50)	+ (G50)	+ (G50)	+ (G50)	+ (G50)	+ (G50)	- ****
+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	-	+	+	-	-	+
-	+	+	+	+	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-
+	+	+	+	+	+	+	+
-	+	+	+				
-	+	+	+	+	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-
+	-	-	-	-	-	-	+
+	-	-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
+	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	+	+	+	+
25	30 (teljes körű)						

	Leier				Plewa			
Wulcan C SPS/k	Turbo	ECO	LSK	LK	UniversoS	Universo 2	Universo KE	Universo LAS
kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú
könnyűbeton-vulkanikus kőzetből/ mozgó légréteg/ samott	könnyűbeton/ légellátás/ samott	könnyűbeton/ légellátás/ samott	könnyűbeton/ ásványgyapot/ samott	könnyűbeton/ légellátás/ samott	könnyűbeton/ ásványgyapot/ samott	könnyűbeton/légellátás/ ásványgyapot/ samott	könnyűbeton/légellátás/ ásványgyapot/ samott	könnyűbeton/léggrés/samott
+/-	+/-	+/-	+/+	+/-	+/+	+/+	+/+	+/-
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
nútos/ ragasztás / központosító gyűrű	tokos, központosító gyűrű/ ragasztás	tokos kialakítás, gumitömítés, központosító gyűrű	nútos/ ragasztás	nútos/ ragasztás	nútos/ ragasztás	nútos/ ragasztás	nútos/ ragasztás	nútos/ ragasztás
140, 160, 180, 200, 250, 300	140, 160, 180, 200, 225, 250, 300	140, 160, 180, 200, 225, 250, 300	140, 160, 180, 200, 225, 250, 300	140, 160, 180, 200, 225, 250, 300	120×120, 140×140, 160×160, 180×180, 200×200, 250×250, 300×300	120×120, 140×140, 160×160, 180×180, 200×200, 250×250, 300×300	120×120, 140×140, 160×160, 180×180, 200×200, 250×250, 300×300	120×120, 140×140, 160×160, 180×180, 200×200, 250×250, 300×300

+/+	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
200	200	200	400	400	400	400	400	200
200	nem lehet túlnyomás	200	nem lehet túlnyomás	nem lehet túlnyomás	nem lehet túlnyomás (N1)	nem lehet túlnyomás (N1)	nem lehet túlnyomás (N1)	nem lehet túlnyomás (N1)
- ****	- ****	- ****	+ (n.a.)	+ (n.a.)	+ (G50)	+ (G50)	+ (G50)	- ****
+	-	-	+	+	+	+	(-/+)	-
+	+	+	-	-	-	-	(-/+)	+
-	-	-	+	+	+	+	+	-
-	-	-	+	+	+	+	+	-
-	-	-	+	+	-	+	+	-
-	-	-	+	+	-	+	+	-
+	+	+	+	-	-	+	+	+
	-	-	+	-	+	+	+	-
+	-	-	+	+	+	+	+	-
+	-	-	+	+	-	+	+	-
-	-	-	+	+	-	+	+	-
-	-	-	+	+	-	+	+	+
+	+	+	-	-	-	-	-	+
+	-	+	-	-	-	-	-	+
-	-	-	+	-	-	+	+	-
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/+	-/+
-	+	+	+	+	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+	+	+
	33 (sav)		33 (nedvesség, sav, kiegész)		n.a. (bevezetés alatt áll a termék)			

	Poujoulat	Raab				
Universo Extra	Therminox	DW-Alkon	DW-FU	EW-Alkon	EW-FU	LAS-Alkon
kerámia, merevfalú	fém, merevfalú	fém, merevfalú	fém, merevfalú	fém, merevfalú	fém, merevfalú	fém, merevfalú
könnyűbeton/lé- grés/samott	Cinkalu-Inox-Réz- (festett)/ kőzetgyapot/Inox 316	nemesacél/ kőzetgyapot/ nemesacél	nemesacél/ kőzetgyapot/ nemesacél	egyhéjú nemesacél	egyhéjú nemesacél	nemesacél/ légellátás / nemesacél
+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-
1,5	3	3	3	-	-	1
-	-	+	+	+	+	+
tokos, központosító gyűrű/ ragasztás	tokos, (gumigyűrűvel tömíthető)/bilinccsel megerősített	fémésen tömít, tokos csatlakozással	fémésen tömít, tokos csatlakozással/ saját súly, bilincs	fémésen tömít, tokos csatlakozással/ saját súly, bilincs	fémésen tömít, tokos csatlakozással/ saját súly, bilincs	fémésen tömít, tokos csatlakozással/ saját súly, bilincs
80, 100, 120, 140, 160, 180, 200	80, 100, 130, 140, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600	80, 100, 130, 150, 180, 200, 225, 250, 300, 350, 400, 500, 600, (egyedi: 450, 550, 700, 800, 900, 1000)	80, 100, 130, 150, 180, 200, 225, 250, 300, 350, 400, 500, 600, (egyedi: 450, 550, 700, 800, 900, 1000)	80, 100, 113, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 300, 350, 400, 500, 600 (egyedi: 450, 550, 700, 800, 900, 1000)	80, 100, 113, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 300, 350, 400, 500, 600 (egyedi: 450, 550, 700, 800, 900, 1000)	80, 100, 113, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 300, 350

+/+	+/+	+/+	+/-	+/+	+/-	+/-
400	450	600	600	600	600	600
200	200	5000	nem lehet túlnyomás	5000	nem lehet túlnyomás	nem lehet túlnyomás
+ (G50)	+ (G50)	+ (G60)	+ (G60)	+ (G300)	+ (G300)	- ****
(-/+)	+	+	+	+	+	-
(-/+)	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	-
+	+	+	+	+	+	-
+	+	+	-	+	-	-
+	+	+	-	+	+	-
+	+	+	+	+	+	+
+	+	-	-	-	-	-
+	+	-	-	-	-	-
+	+	-	-	-	-	-
+	+	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
-	+	-	-	-	-	-
+	-	+	+	+	+	+
	10	10	10	10	10	10

DW-Stream	EW-Stream	AIR-Stream	Absolut	Quadro	Avant	Multi
fém, merevfalú	fém, merevfalú és flexibilis	fém, merevfalú	kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú
nemesacél/ kőzetgyapot/ nemesacél	egyhéjú nemesacél	nemesacél/ légellátás / nemesacél	betonköpeny integrált szigeteléssel/ profil samottcső	beton/-/ samott	beton/-/ profil samottcső	beton/-/ profil samottcső
+/+	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+
3	-	1	1,5	1,5	1,5	1,5
+	+	+	-	-	-	-
gumigyűrűvel tömít, tokos csatlakozással/saját súly, bilincs	gumigyűrűvel tömít, tokos csatlakozással/saját súly, bilincs	gumigyűrűvel tömít, tokos csatlakozással/saját súly, bilincs	tokos/ ragasztás	nútos/ ragasztás	nútos/ ragasztás	nútos/ ragasztás
80, 100, 130, 150, 180, 200	80, 100, 130, 150, 180, 200	60, 80, 100, 130, 150	140, 160, 180, 200, 250 (egykürtős-levegőkürtővel: 140L, 160L, 180L, 200L / kombinált 200/140, 200/160, 200/180, kombinált- levegőkürtős 200L140, 200L160, 200L180)	140, 160, 180, 200, 220, 250, 300	140, 160, 180, 200, 250	140, 160, 180, 200, 250

Schiedel						
UNI Plus	SR	KeraStar	ICS25	Prima Plus	Tecnoflex	Gasfix
kerámia, merevfalú	kerámia, merevfalú	fém és kerámia, merevfalú	fém, merevfalú	fém, merevfalú	fém, flexibilis	fém, merevfalú
beton/ kőzetgyapot/ samott	beton/ cellásított szigetelő rendszer/ samott	nemesacél/ kőzetgyapot/ profil samottcső	nemesacél/ kőzetgyapot/ nemesacél	egyhéjú nemesacél	kettősfalú nemesacél	egyhéjú nemesacél
+/+	+/+	+/+	+/+	+/-	+/-	+/-
1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	-
-	-	-	-	+	+	+
nútos/ ragasztás	nútos/ ragasztás	tokos/ szorítóbilincs és ragasztás	tokos/ szorítóbilincs	tokos/ saját súly	speciális csatlakozóval	tokos/ saját súly
140, 160, 180, 200, 220, 250, 300, 350, 400 (egykürtős-levegőkürtővel 140L, 160L, 180L, 20L, 220L, 250L, 300L, kombinált 180/140, 180/160, 200/140, 200/160, 200/180 kombinált levegőkürtővel 180L140, 180L160, 200L140, 200L160, 200L180)	140, 160, 180, 200 (kétkürtős: 140/140, 160/160 kombinált: 200/140, 200/160)	140, 160, 180, 200, 250, 300	80, 100, 130, 150, 180, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700	80, 100, 113, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 230, 250, 300	80, 100, 110, 120, 125, 150, 180, 200	80, 100, 120, 130, 150, 180, 200, 250, 300

+/-	+/-	+/-	+/+	+/+	+/+	+/+
200/400***	400	200/400**	200 (tömítéssel)/450	200 (tömítéssel)/ 200, 600	200/600***	200 (tömítéssel)/ 600
nem lehet túlnyomás (N1)	nem lehet túlnyomás (N1)	nem lehet túlnyomás (N1)	200 (P1)/nem lehet túlnyomás (N1)***	5000 (H1) vagy 200(P1) (tömítéssel)/nem lehet túlnyomás (N1)***	200 (P1)/nem lehet túlnyomás (N1)***	200 (P1)/nem lehet túlnyomás (N1)***
- ****/+ (G50)***	+ (G100)	- ****/+ (G50)***	- ****/ + (G75)***	- ****/ + (G400)***	- ****/ + (G*)	- ****/ + (G400)***
+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	+	+	+	+
-/+***	+	+	-/+***	-	-	-
+	+	+	+/-***	+	+	-
-/+***	+	+	-	-	-	-
+	+	+	+/-***	+	+	+
+	+	+	+/-***	+	+	+
+	+	+	+	+	+	-
+	+	+	+	+	+	-
+	+	+	+	+	+	-
+	+	+	+	+	+	-
+	-	+	+	+	+	+
-	-	-	+	+	+	+
-	-	-	+	+	+	+
+	-	+	+	+	+	+
+/+***	+ (D)/-	+ (D)/-	+/+***	-/+	-/+	+/+***
+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+
30	30	30	átdolgozás alatt	átdolgozás alatt	átdolgozás alatt	átdolgozás alatt

Tricox					
Turbós készülék		Kond. Gázkészülék			LAS alumínium
fém, merevfalú	fém, merevfalú	műanyag és alumínium, merevfalú	műanyag, merevfalú	műanyag, Flexibilis	fém, merevfalú
alumínium/ légellátás/ alumínium	egyhéjű alumínium	egyhéjű PPs (polipropilén) / légellátás / alumínium	egyhéjű PPs (polipropilén)	egyhéjű PPs (polipropilén)	alumínium/ légellátás/ alumínium
+/+	+/-	+/+	+/-	+/-	+/-
1,5	0,5	1,5	0,5	0,5	1,9
-	+	-	+	-	-
Conext, gumigyűrű	gumigyűrű, tokos	Conext, gumigyűrű	gumigyűrű, tokos	speciális átalakító idom	gumigyűrű, tokos
60/100, 80/125, 100/150	60, 80, 100	60/100, 80/125, 110/160	60, 80, 110, 160, 200	60, 80, 110	140/280, 160/315, 180/355, 200/400, 225/450, 250/500, 280/560, 315/630, 355/710, 200/400,

-/+ (P1)	-/+ (P1)	-/+ (P1)	-/+ (P1)	-/+ (P1)	-/+ (P1)
250	250	120	120	120	250
5000	5000	5000	5000	5000	5000
_ ****	_ ****	_ ****	_ ****	_ ****	_ ****
a kazángyártó CE engedélyétől függően					
+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-
-/+	-/+	-/+	-/+	-/+	-/+
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
2	2	2	2	2	2