

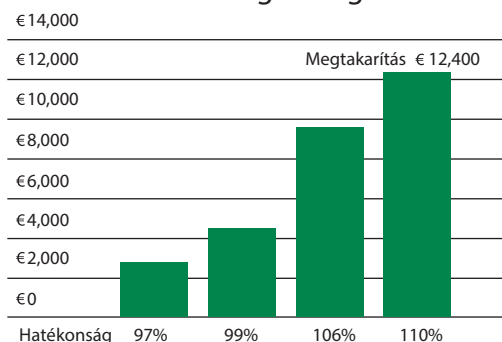
16 kazán kaszkád kötése kiváló biztonsági rendszerek **110% szezonális hatékonyság** **DIN 4708-2** t ülfűtés elleni védelem
környezetbarát magas modulációs ráta **alacsony égéstermék hőmérséklet** **42kW - 3100 kW** széles teljesítmény
tartomány teljes automatizáció **ellenőrzés és irányítás az interneten keresztül** **NOx osztály: 6** **EAC, SELO, CE**
minősítések kompakt dizájn - magas hatékonyság **automatikus fagyásvédelem**

Gassero

technology for your comfort



3 év energia megtakarítás



Ultrabox FireTube 210-510 kW

Megspórolt Forint = Megkeresett Forint

Mit szólna ha azt mondanánk, hogy az Ultrabox a kategóriájának leghatékonyabb gázkazánja? Az áramlási sebesség széles tartományán alacsony nyomással működik.



Rozsdamentes

Fűtési
Hőcserélő

Élvonalbeli
Fire Tube
gázégő

%110
Átlagos éves
hatékonyság

Legkisebb
ÖKO lábnyom

0,70 m²

1:8
Modulációs
Ráta

34 mg/kW
NOx

11 bar
Max. nyomás

ΔT = 40°C

Jövőbemutató, beépített automatizáció

Akár 16 kazán kaszkádvezérléssel történő összekötése további eszköz használata nélkül. Egy fűtési és HMV kör mellett minden kazán akár további 3 kört is képes szabályozni (zóna vezérlés).

Automatikus fagyvédelem, beépített időprogram a hét minden napjára (hétköznap és hétvége). Csak programozza be és a többi a készülékre bízhatja.

Biztonságos és megbízható

Mindegyik kazán a ma elérhető legkorszerűbb technológiával van felszerelve.

Folyamatosan 9 szenzor ellenőrzi a kazán működését és továbbítja az adatokat a 31 biztonsági alrendszerhez.

16
Kazán kaszkád
vezérlése

A szerelő legjobb barátja

Páratlan telepítési rugalmasság. Nulla oldaltávolság mellett a telepítési helyigény 30 %-al kisebb, mint a konkurens termékek esetén.

GAR
2016/426

NOx
CLASS 6

Teljes irányítás a világ minden tájáról

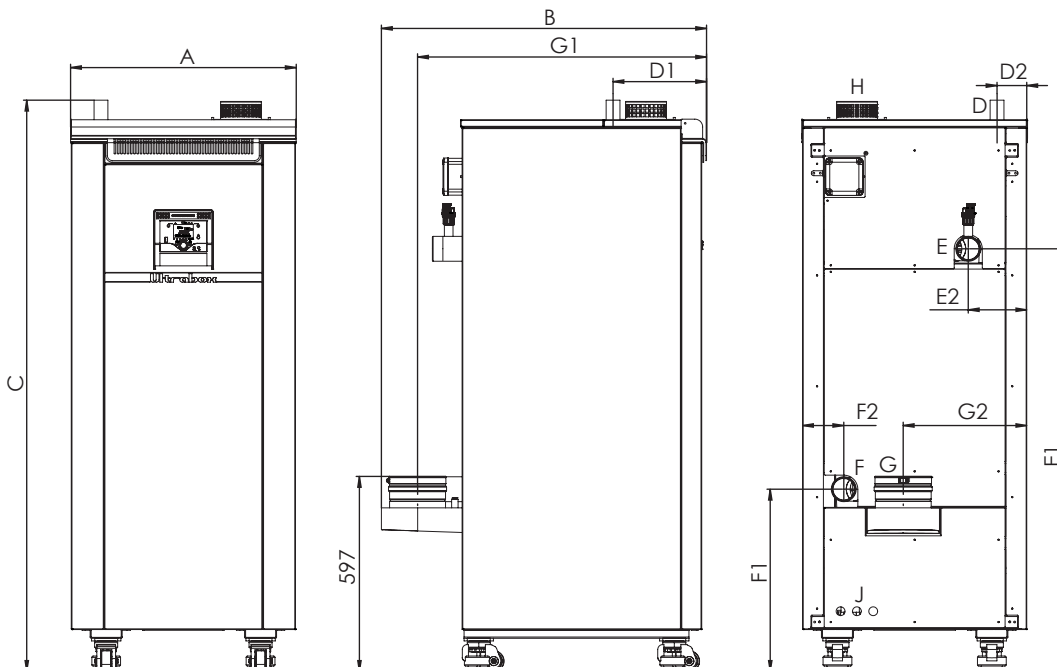
A web-szerver csatlakoztathatóságának köszönhetően az ország egész területén vagy a világ minden tájáról teljes távfelügyeletet biztosít.



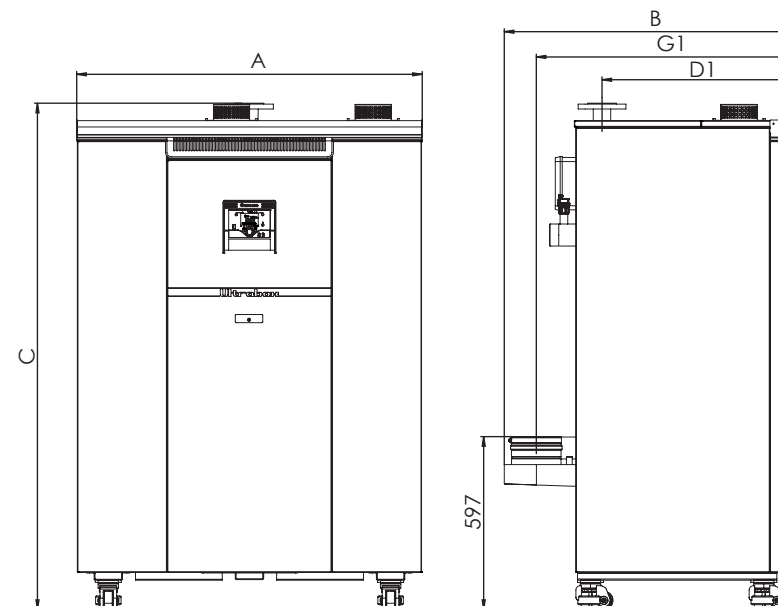
Gassero technology for your comfort	ULTRABOX 210		ULTRABOX 255		ULTRABOX 420		ULTRABOX 465		ULTRABOX 510	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Névleges hőteljesítmény P _n (80/60°C)	29.54	194.15	34.14	232.47	59.08	388.30	63.68	426.62	68.28	464.94
Névleges hőteljesítmény P _n (50/30°C)	32.61	212.13	37.74	256.52	65.22	424.26	70.35	468.65	75.48	513.04
Modulációs ráta	1:7		1:7		1:7		1:7		1:7	
Fűtési hatásfok (80/60°C)	97.47	97.9	97.5	97.8	97.47	97.9	97.485	97.85	97.5	97.8
Fűtési hatásfok (50/30°C)	107.22	107	107.26	107.03	107.22	107	107.24	107.015	107.26	107.03
Hatásfok részterhelésnél 30°C	108.38		108.41		108.38		108.395		108.41	
NOx osztály	6		6		6		6		6	

Ultrabox FireTube 210-510 kW

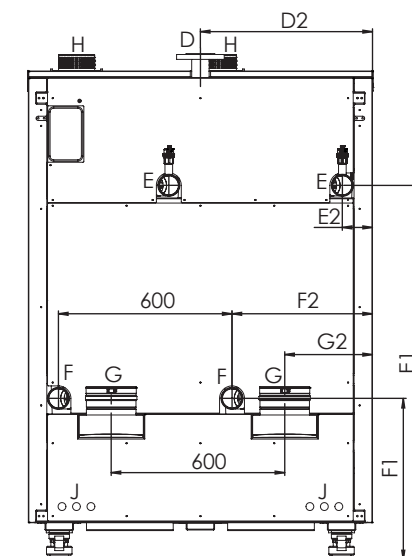
Ultrabox 210/255



Ultrabox 420/465/510

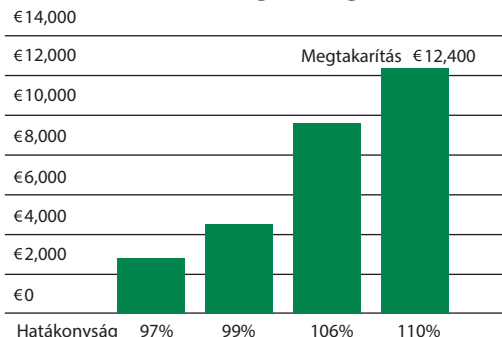


	ULTRABOX 210	ULTRABOX 255	ULTRABOX 420	ULTRABOX 465	ULTRABOX 510
A (szélesség)	691mm	691mm	1190mm	1190mm	1190mm
B (hosszúság)	995mm	995mm	995mm	995mm	995mm
C (magasság)	1750mm	1750mm	1750mm	1750mm	1750mm
D (Gáz csatlakozás)	1 1/4"	1 1/4"	DN50	DN50	DN50
D1	286mm	286mm	658mm	658mm	658mm
D2	91mm	91mm	595mm	595mm	595mm
E (előremenő víz csatl.)	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
E1	1295mm	1295mm	1295mm	1295mm	1295mm
E2	180mm	180mm	104mm	104mm	104mm
F (visszatérő víz csatl.)	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
F1	557mm	557mm	557mm	557mm	557mm
F2	126mm	126mm	485mm	485mm	485mm
G (Füstgáz csatl.)	Ø170mm	Ø170mm	Ø170mm	Ø170mm	Ø170mm
G1	885mm	885mm	885mm	885mm	885mm
G2	378mm	378mm	303mm	303mm	303mm
H (Levegő csatlakozás)	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm
J (Kondenz. csatl.)	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm





3 év energia megtakarítás



Jövőbe mutató, beépített automatizáció

Akár 16 kazán kaszkádvezérléssel történő összekötése további eszköz használata nélkül. Egy fűtési és HMV kör mellett minden kazán akár további 3 kört is képes szabályozni (zóna vezérlés).

Automatikus fagyvédelem, beépített időprogram a hét minden napjára (hétköznapi és hétvége). Csak programozza be és a többit a készülékra bízhatja.

Biztonságos és megbízható

Mindegyik kazán a ma elérhető legkorszerűbb technológiával van felszerelve.

Folyamatosan 9 szenzor ellenőrzi a kazán működését és továbbítja az adatokat a 31 biztonsági alrendszerhez.

Ultrabox 1125 kW

Megspórolt Forint = Megtakarított Forint

Mit szólna ha azt mondanánk, hogy az Ultrabox a kategóriájának leghatékonyabb gázkazánja? Az áramlási sebesség széles tartományán alacsony nyomáscsővel működik.



Rozsdamentes
Fűtési
Hőcserélő

Legkisebb
ÖKO lábnyom
1,8 m²

%110
Átlagos éves
hatékonyság

1:9
Modulációs
Ráta

11bar
Max. Nyomás

16
Kazán kaszkád
vezérlése

ΔT = 40°C

GAR
2016/426

NOx
CLASS 6

Teljes irányítás a világ minden tájáról

A web-szerver csatlakoztathatóságának köszönhetően az ország egész területén vagy a világ minden tájáról teljes távfelügyeletet biztosít.



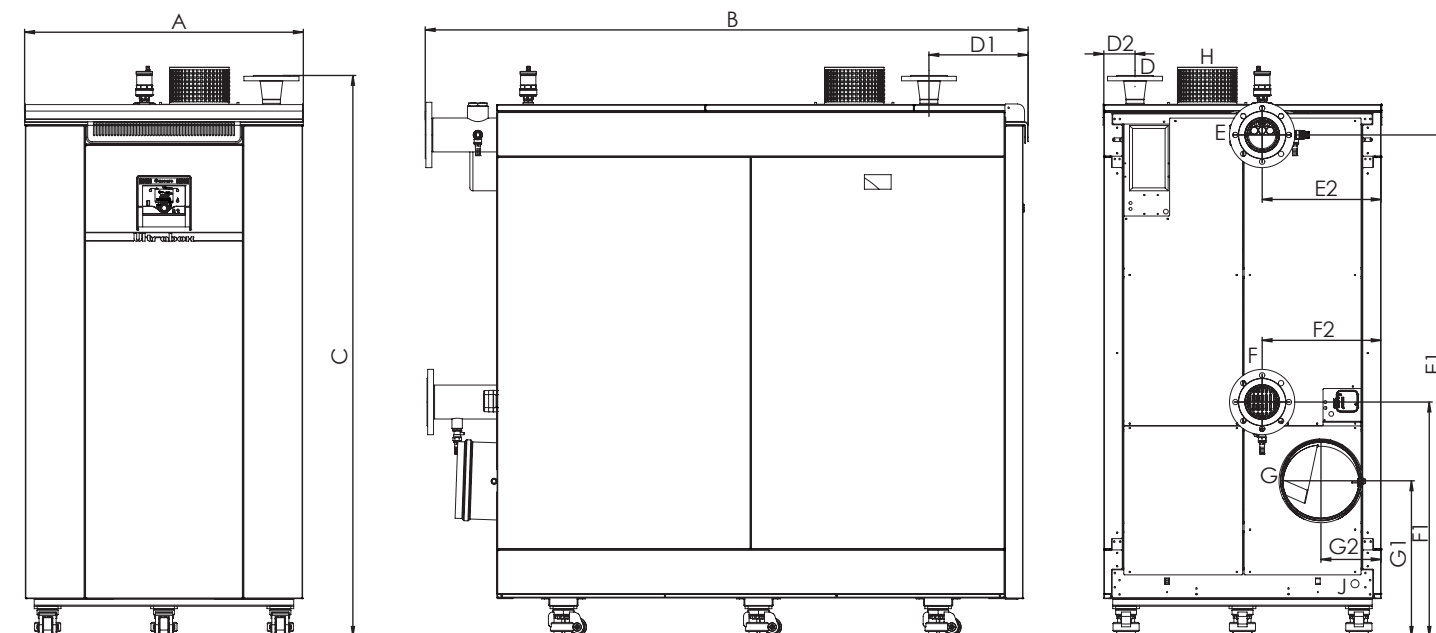
A szerelő legjobb barátja

Páratlan telepítési rugalmasság. Nulla oldaltávolság mellett a telepítési helyigény 30 %-al kisebb, mint a konkurenstermékek esetén.

Gassero technology for your comfort	ULTRABOX 1125	
	min.	maks.
Névleges hőteljesítmény Pn (80/60°C)	112.88	1037.36
Névleges hőteljesítmény Pn 50/30°C)	123.23	1116.42
Modulációs ráta	1:9	
Fűtési hatásfok (80/60°C)	97.47	96.96
Fűtési hatásfok (50/30°C)	107.19	106.15
Hatásfok részterhelésnél 30°C	107.4	
NOx osztály	6	

Ultrabox 1125 kW

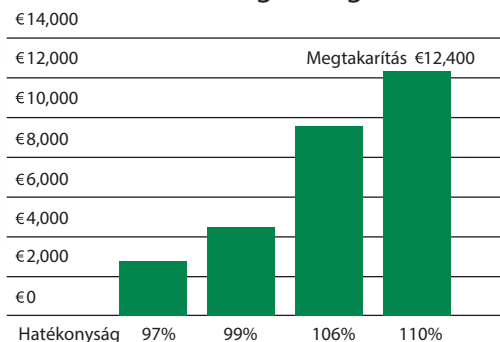
Ultrabox 1125



	ULTRABOX 1125
A (szélesség)	935 mm
B (hosszúság)	2030 mm
C (magasság)	1875mm
D (Gáz csatlakozás)	DN65
D1	334mm
D2	105mm
E (előremenő víz csatl.)	DN100
E1	1687mm
E2	401mm
F (visszatérő víz csatl.)	DN100
F1	787mm
F2	401mm
G (Füstgáz csatlakozás)	Ø250mm
G1	524mm
G2	203mm
H (levegő csatlakozás)	Ø200mm
J (kondenz.csatl.)	Ø25mm



3 év energia megtakarítás



Alubox 70-2200 kW

Megspórolt Forint = Megkeresett Forint

Mit szólna ha azt mondanánk, hogy az Alubox a kategóriájának leghatékonyabb gázkazánja? Az áramlási sebesség széles tartományán alacsony nyomáseséssel működik.



Aluminium
Fűtési
Hőcserélő

Legkisebb
ÖKO lábnyom
1,8 m²

%110
Átlagos éves
hatékonyság

Jövőbe mutató, beépített automatizáció

Akár 16 kazán kaszkádvezérléssel történő összekötése további eszköz használata nélkül. Egy fűtési és HMV kör mellett minden kazán akár további 3 kört is képes szabályozni (zóna vezérlés).

Automatikus fagyvédelem, beépített időprogram a hét minden napjára (hétköznapi és hétvége). Csak programozza be és a többit a készülékre bízhatja.

Biztonságos és megbízható

Mindegyik kazán a ma elérhető legkorszerűbb technológiával van felszerelve. Folyamatosan 9 szenzor ellenőrzi a kazán működését és továbbítja az adatokat a 31 biztonsági alrendszerhez.

GAR
2016/426

NOx
CLASS 6

1:7
Modulációs
Ráta

7bar
Max. Nyomás

ΔT = 40°C

16
Kazán kaszkád
vezérlése

Teljes irányítás a világ minden tájáról.

A web-szerver csatlakoztathatóságának köszönhetően az ország egész területén vagy a világ minden tájáról teljes távfelügyeletet biztosít.



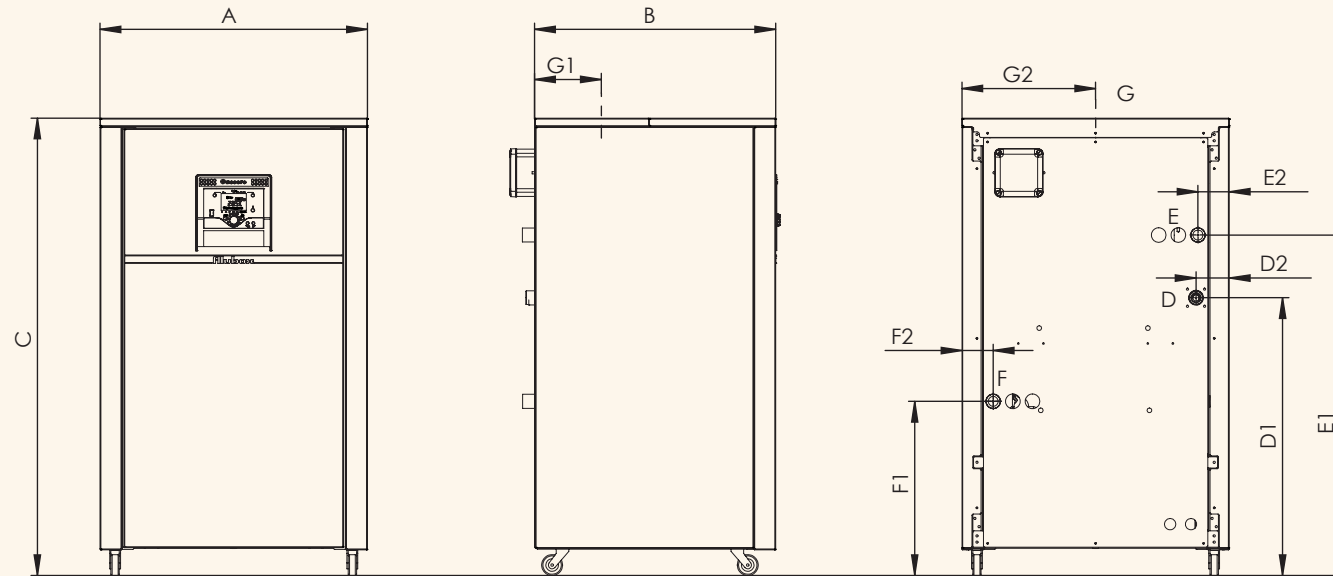
A szerelő legjobb barátja

Páratlan telepítési rugalmasság. Nulla oldaltávolság mellett a telepítési helyigény 30 %-al kisebb, mint a konkurens termékek esetén.

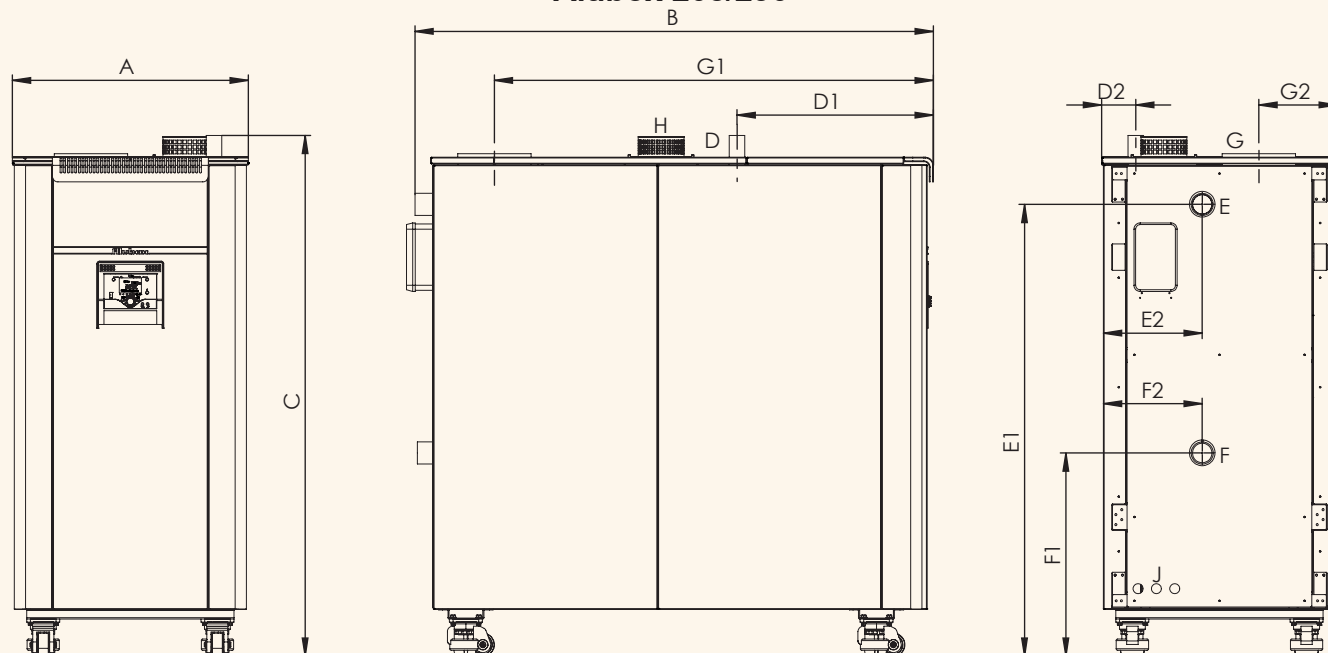
Gassero technology for your comfort	ALUBOX 70		ALUBOX 115		ALUBOX 150		ALUBOX 208		ALUBOX 290		ALUBOX 540		ALUBOX 700		ALUBOX 1100		ALUBOX 2200	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Névleges hőteljesítmény P _n at (80/60°C)	9.9	63.4	14.3	109.5	19.2	139.8	34.5	195.02	46.7	274.1	79.1	502.9	97.8	643.1	146	1001.8	292	2003.6
Névleges hőteljesítmény P _n at (50/30°C)	11.6	68.5	15.1	118.1	22.3	149.1	36.7	207.9	51.4	286.2	84.7	539.2	107.8	708.4	160.7	1107.6	321.4	2215.2
Modulációs ráta	1:6		1:8		1:7		1:6		1:6		1:6		1:7		1:7		1:7	
Fűtési hatásfok (80/60°C)	96.69	97.22	96.79	98.16	97.03	98.19	97.7	97.6	97.3	97.9	96.6	97.3	96.5	97.3	97	97.3	97	97.3
Fűtési hatásfok (50/30°C)	107.98	103.88	108.19	104.79	108.14	103.22	103.2	104	107.5	103.8	105	104	107	107.4	107.1	107	107.1	107
Hatásfok részterhelésnél visszatérő 30°C	108.39		108.65		108.37		107.4		107.3		106.7		108.6		108.6		108	
NOx Osztály	6		6		6		6		6		6		6		6		6	

Alubox 70-2200 kW

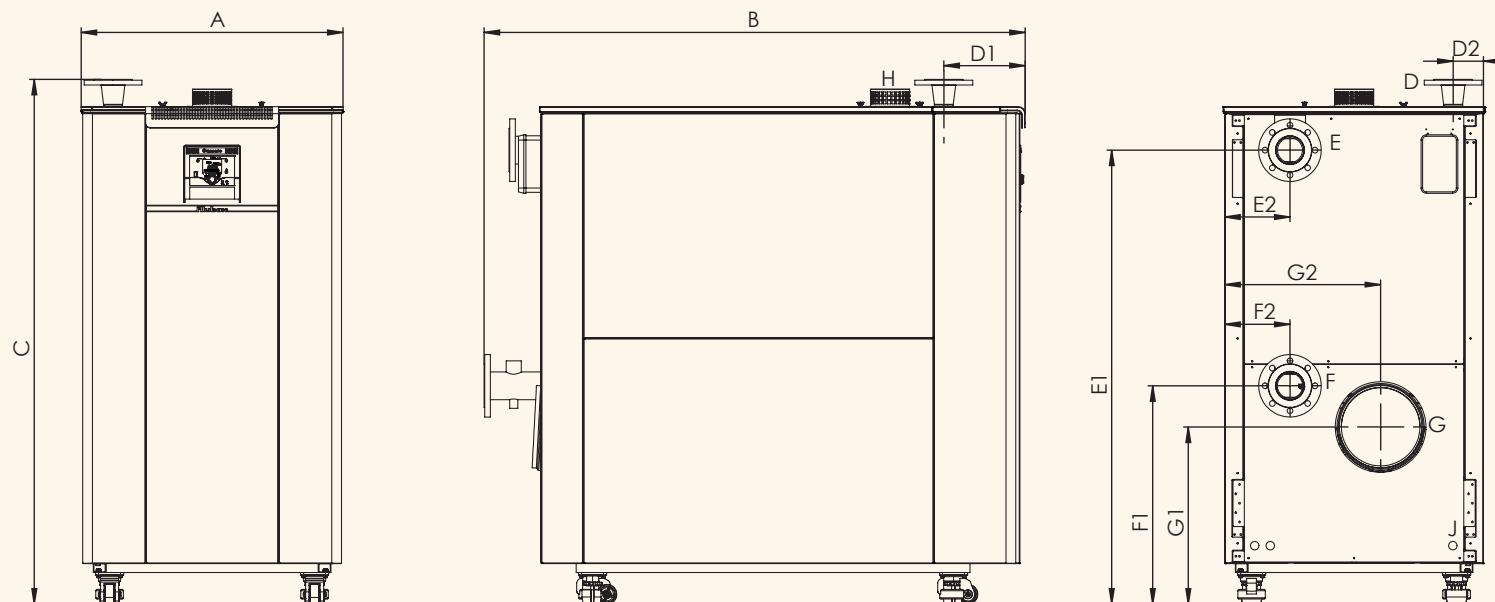
Alubox 70/115/150



Alubox 208/290



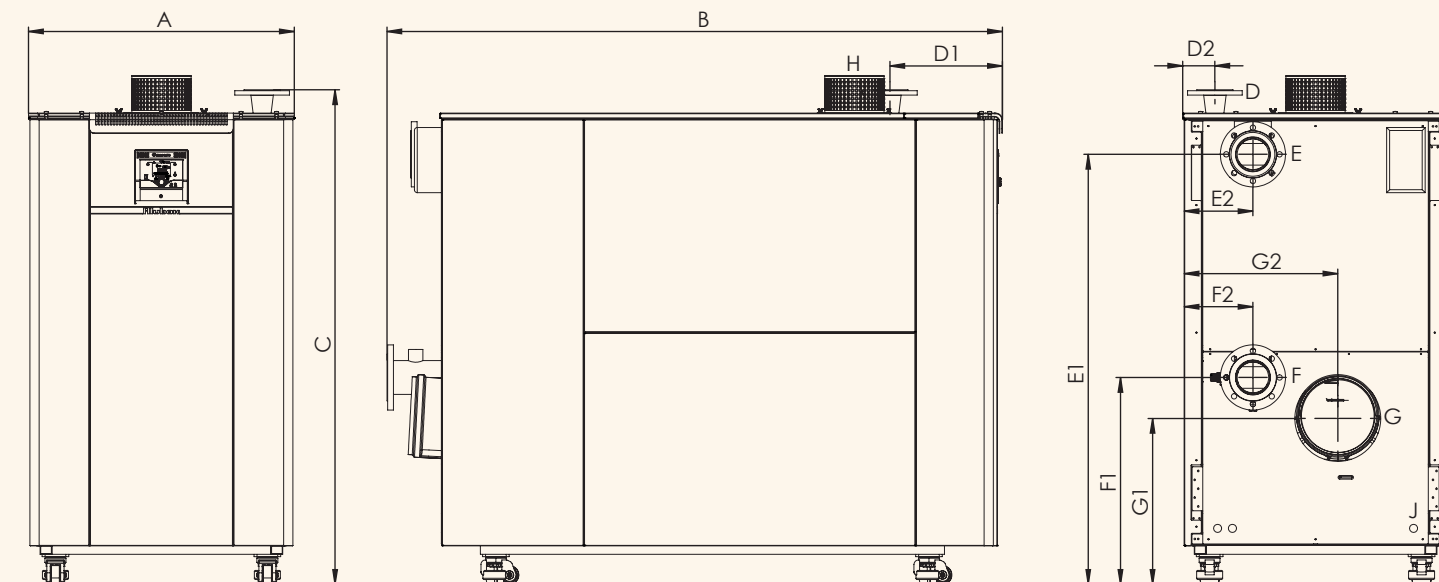
Alubox 540/700



	ALUBOX 70	ALUBOX 115	ALUBOX 150	ALUBOX 208	ALUBOX 290	ALUBOX 540	ALUBOX 700
A (szélesség)	640mm	640mm	640mm	645mm	645mm	838mm	838mm
B (hosszúság)	575mm	575mm	575mm	1420mm	1420mm	1731mm	1731mm
C (magasság)	1095mm	1095mm	1095mm	1420mm	1420mm	1680mm	1680mm
D (gáz csatl.)	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	DN65(PN16)	DN65(PN16)
D1	665mm	665mm	665mm	535mm	535mm	260mm	260mm
D2	80mm	80mm	80mm	93mm	93mm	97mm	97mm
E (előremenő víz csatl.)	1"	1"	1"	2"	2"	DN80(PN16)	DN80(PN16)
E1	815mm	815mm	815mm	1233mm	1233mm	1453mm	1453mm
E2	169mm	122mm	75mm	269mm	269mm	209mm	209mm
F (visszatérő víz csatl.)	1"	1"	1"	2"	2"	DN80(PN16)	DN80(PN16)
F1	417mm	417mm	417mm	555mm	555mm	699mm	699mm
F2	169mm	122mm	75mm	269mm	269mm	209mm	209mm
G (Füstgáz csatl.)	Ø100/150mm	Ø100/150mm	Ø100/150mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø250mm	Ø250mm
G1	160mm	160mm	160mm	1197mm	1197mm	566mm	566mm
G2	320mm	320mm	320mm	214mm	214mm	500mm	500mm
H (Levegő csatl.)	Ø80mm	Ø110mm	Ø110mm	Ø110mm	Ø110mm	Ø125mm	Ø125mm
J (kondenz csatl.)	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm

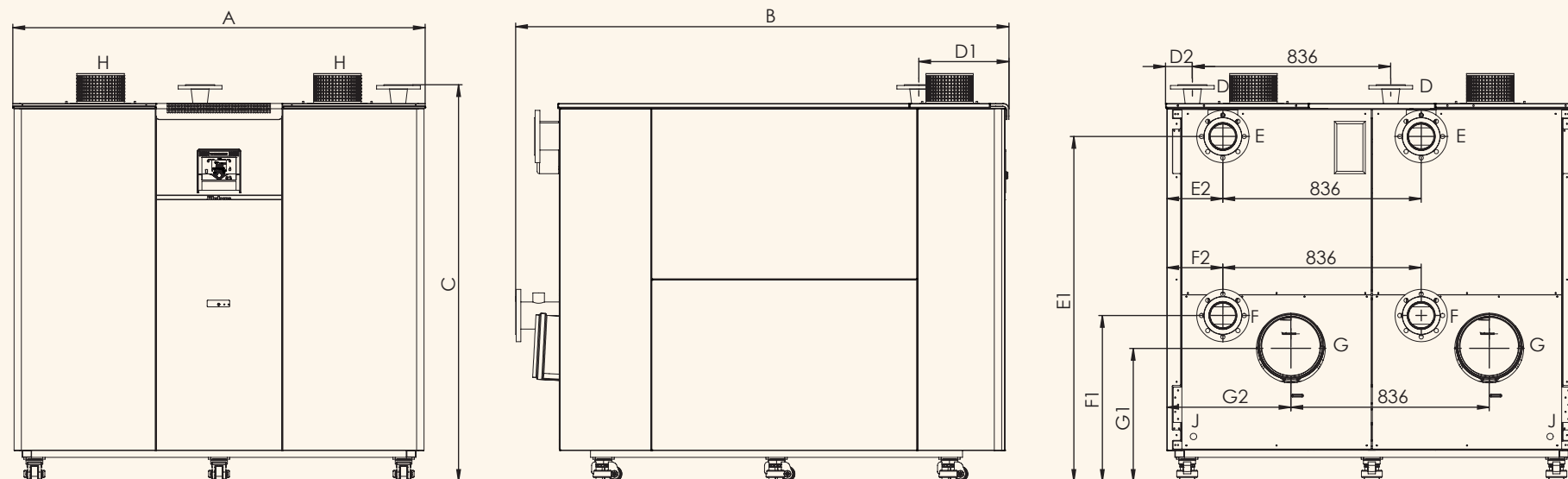
Alubox 70-2200 kW

Alubox 1100



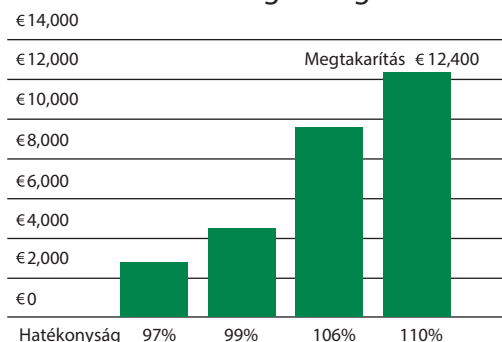
	ALUBOX 1100	ALUBOX 2200
A (szélesség)	898mm	1738mm
B (hosszúság)	2079mm	2079mm
C (magasság)	1670mm	1670mm
D (Gáz csatl.)	DN65(PN16)	DN65(PN16)
D1	380mm	380mm
D2	109mm	113mm
E (előremenő víz csatl.)	DN100(PN16)	DN100(PN16)
E1	1453mm	1453mm
E2	232mm	236mm
F (visszatérő víz csatl.)	DN100(PN16)	DN100(PN16)
F1	699mm	699mm
F2	232mm	236mm
G (füstgáz csatl.)	Ø250mm	Ø250mm
G1	570mm	570mm
G2	519mm	523mm
H (levegő csatl.)	Ø200mm	Ø200mm
J (kondenz csatl.)	Ø25mm	Ø25mm

Alubox 2200





3 év energia megtakarítás



Alubox X-treme 250-1065 kW

Megspórolt Forint = Megkeresett Forint

Mit szólna ha azt mondanánk, hogy az Alubox X-treme a kategóriájának leghatékonyabb gázkazánja? Az áramlási sebesség széles tartományánálacsony nyomással

működik.



Aluminium
Fűtési
Hőcserélő

Legkisebb
ÖKO lábnyom
2 m²

%110
Átlagos éves
hatékonyság

Jövőbe mutató beépített automatizáció

Akár 16 kazán kaszkádvezérléssel történő összekötése további eszköz használata nélkül. Egy fűtési és HMV kör mellett minden kazán akár további 3 kört is képes szabályozni (zóna vezérlés).

Automatikus fagyvédelem, beépített időprogram a hét minden napjára (hétköznapi és hétvége). Csak programozza be és a többi a készülékre bízhatja.

GAR
2016/426

NOx
CLASS 6

Biztonságos és megbízható

Mindegyik kazán a ma elérhető legkorszerűbb technológiával van felszerelve.

Folyamatosan 9 szenzor ellenőrzi a kazán működését és továbbítja az adatokat a 31 biztonsági alrendszerhez.

1:8
Modulációs
Ráta

7bar
Max. Nyomás

Teljes irányítás a világ minden tájáról

A web-szerver csatlakoztathatóságának köszönhetően az ország egész területén vagy a világ minden tájáról teljes távfelügyeletet biztosít.

16
Kazán kaszkád
Vezérlése

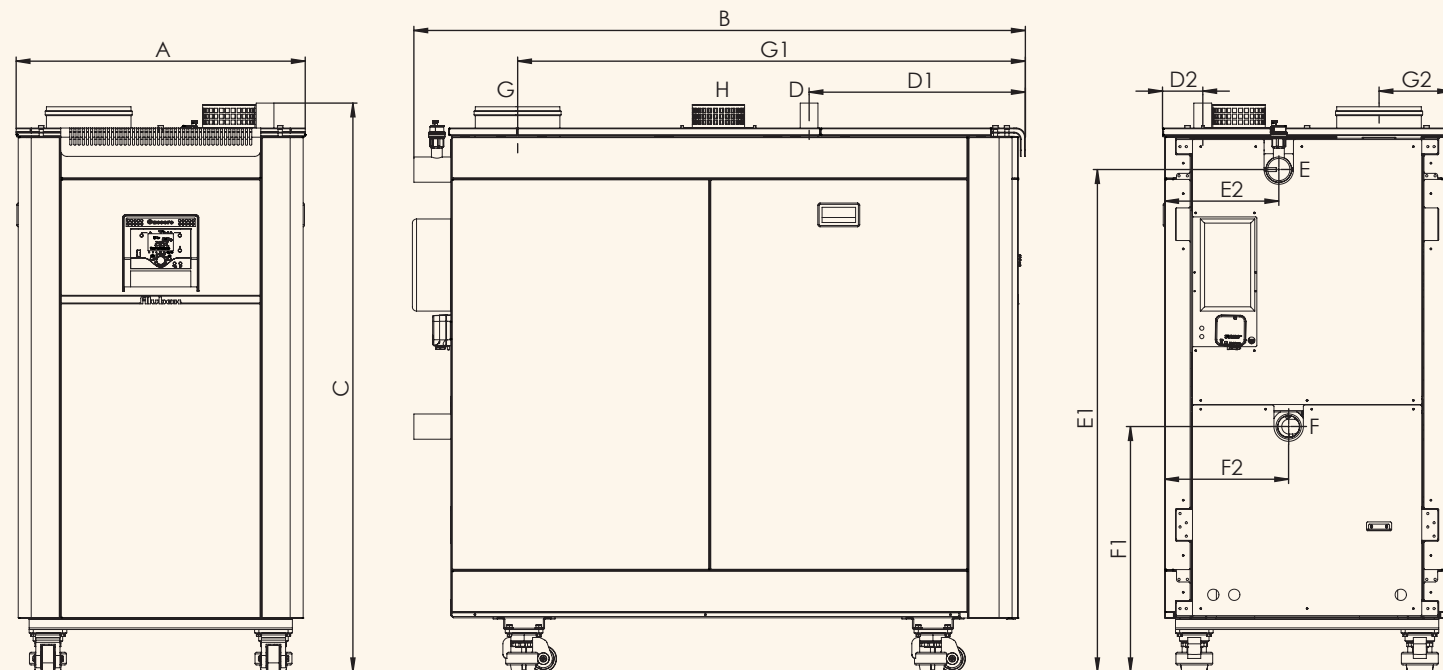
ΔT = 40°C



Gassero technology for your comfort	ALUBOX X-TREME 250		ALUBOX X-TREME 300		ALUBOX X-TREME 350		ALUBOX X-TREME 430		ALUBOX X-TREME 535		ALUBOX X-TREME 640		ALUBOX X-TREME LX700		ALUBOX X-TREME 880		ALUBOX X-TREME 1065	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Névleges hőteljesítmény P _n (80/60°C)	46.8	237	46.8	279.5	63.7	328.3	82.5	416	99.9	499.8	73.8	601.4	111.9	650.4	124	824.5	152.9	999.9
Névleges hőteljesítmény P _n (50/30°C)	51.4	254	51.4	302	70.2	351.7	91.6	445.9	107.1	540.6	81	641.4	127.6	702	142.3	885.1	171.9	1065.5
Modulációs ráta	1:5		1:6		1:5		1:5		1:5		1:8		1:6		1:6		1:6	
Fűtési hatások (80/60°C)	95.98	98.06	96.06	98.18	96.26	98.04	96.75	97.94	97.11	98.23	96.98	97.91	96.38	97.04	96.79	97.71	96.88	97.65
Fűtési hatások (50/30°C)	108.11	105.25	107.61	106.24	107.06	106.21	107.96	105.03	107.64	106.11	107.47	106.42	108.12	104.82	107.52	104.58	108.18	104.85
Hatások részterhelésnél visszatérő 30°C	107.64		107.49		107.52		107.56		107.38		107.55		108.76		108.66		108.4	
NOx Osztály	6		6		6		6		6		6		6		6		6	

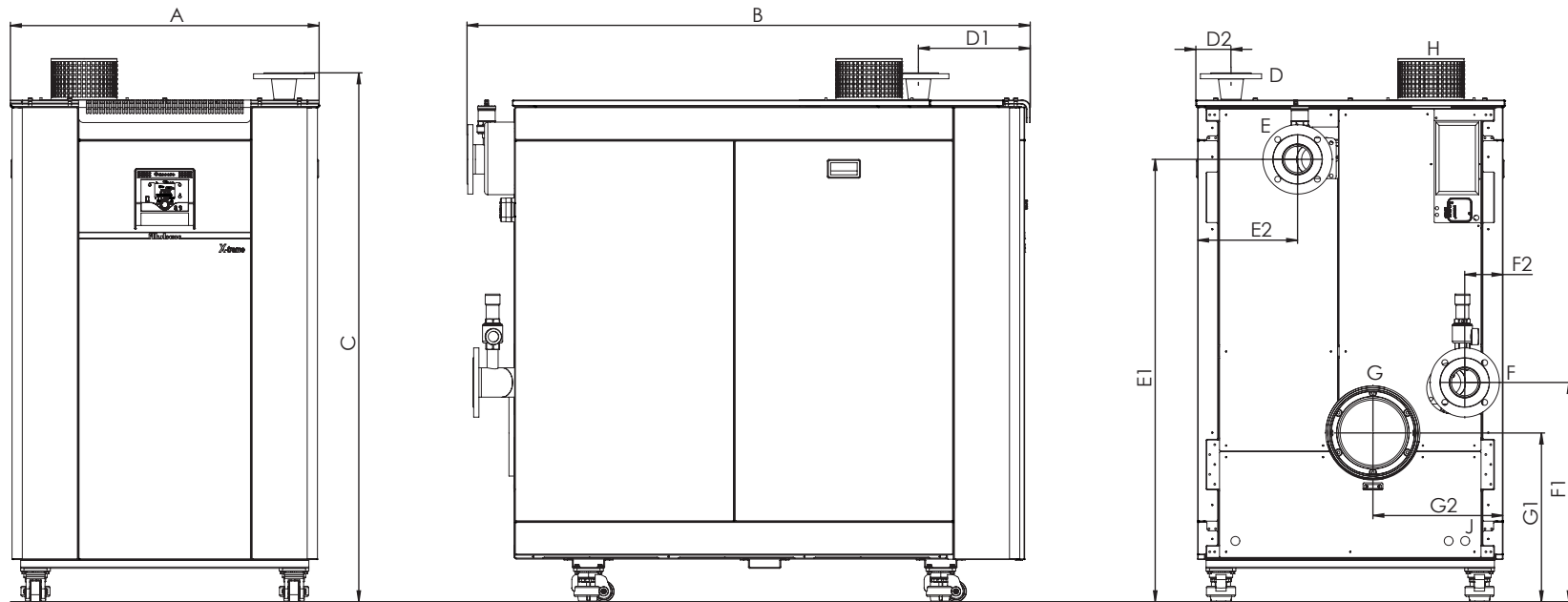
Alubox X-treme 250-1065 kW

Alubox X-Treme 250/300



	ALUBOX X-TREME 250	ALUBOX X-TREME 300
A (szélesség)	690mm	690mm
B (hosszúság)	1460mm	1460mm
C (Magasság)	1360mm	1360mm
D (Gáz csatlakozás)	1 1/4"	1 1/4"
D1	517mm	517mm
D2	96mm	96mm
E (előremenővíz csatl.)	2"	2"
E1	1200mm	1200mm
E2	273mm	273mm
F (visszatérő vízcsatl.)	2"	2"
F1	586mm	586mm
F2	297mm	297mm
G (Füstgáz csatl.)	Ø200mm	Ø200mm
G1	1213mm	1213mm
G2	174mm	174mm
H (Levegő csatl.)	Ø125	Ø125
J (Kondenz. csatl.)	Ø25mm	Ø25mm

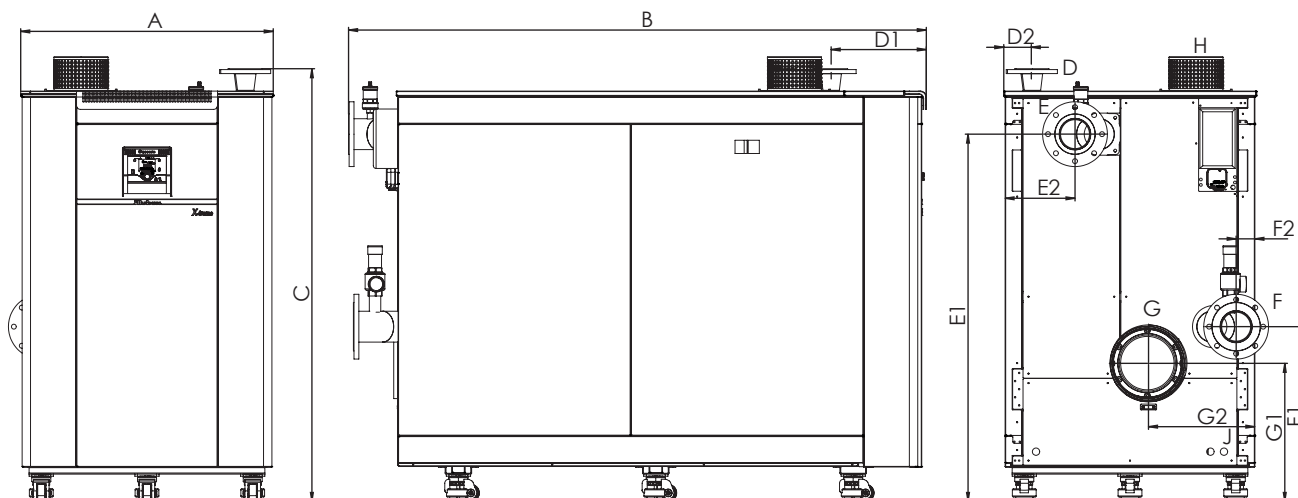
Alubox X-Treme 350/430/535/640



	ALUBOX X-TREME 350	ALUBOX X-TREME 430	ALUBOX X-TREME 535	ALUBOX X-TREME 640
A (szélesség)	835mm	935mm	935mm	935mm
B (hosszúság)	1220mm	1420mm	1705mm	1705mm
C (magasság)	1600mm	1600mm	1600mm	1600mm
D (gáz csatlakozás)	DN50(PN16)	DN65(PN16)	DN65(PN16)	DN65(PN16)
D1	248mm	350mm	542mm	443mm
D2	106mm	106mm	106mm	106mm
E (előremenő víz csatl.)	DN100(PN6)	DN100(PN6)	DN100(PN6)	DN100(PN6)
E1	1340mm	1340mm	1340mm	1340mm
E2	235mm	300mm	300mm	300mm
F (visszatérő víz csatl.)	DN100(PN6)	DN100(PN6)	DN100(PN6)	DN100(PN6)
F1	664mm	664mm	664mm	664mm
F2	88mm	115mm	115mm	115mm
G (Füstgáz csatlakozás)	Ø250mm	Ø250mm	Ø250mm	Ø250mm
G1	511mm	511mm	511mm	511mm
G2	364mm	394mm	394mm	394mm
H (Levegő csatlakozás)	Ø125mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm
J (Kondenzátum csatl.)	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm

Alubox X-treme 250-1065 kW

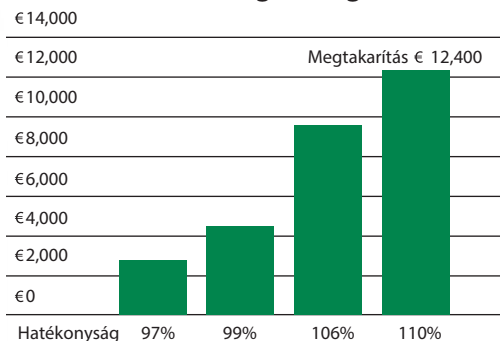
Alubox X-Treme LX700/880/1065



	ALUBOX X-TREME LX700	ALUBOX X-TREME 880	ALUBOX X-TREME 1065
A (szélesség)	935mm	935mm	935mm
B (hosszúság)	1745mm	2140mm	2140mm
C (magasság)	1600mm	1600mm	1600mm
D (Gáz csatlakozás)	DN65(PN16)	DN65(PN16)	DN65(PN16)
D1	338mm	543mm	353mm
D2	106mm	106mm	106mm
E (Előremenő víz csatl.)	DN125(PN6)	DN125(PN6)	DN125(PN6)
E1	1360mm	1360mm	1360mm
E2	263mm	263mm	263mm
F (Visszatérő víz csatl.)	DN125(PN6)	DN125(PN6)	DN125(PN6)
F1	647mm	647mm	647mm
F2	65mm	65mm	65mm
G (Füstgáz csatlakozás)	Ø250mm	Ø250mm	Ø250mm
G1	511mm	511mm	511mm
G2	394mm	394mm	394mm
H (Levegő csatlakozás)	Ø200mm	Ø200	Ø200
J (Kondenzátum csatl.)	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm



3 év energia megtakarítás



Alubox X-treme 1315-1760 kW

Megspórolt Forint = Megkeresett Forint

Mit szólna ha azt mondanánk, hogy az Alubox X-treme a kategóriájának leghatékonyabb gázkazánja? Az áramlási sebesség széles tartományán alacsony nyomássel működik.



Legkisebb
ÖKO lábnyom
2,7 m²

%110
Átlagos éves
hatékonyság

7bar
Max. Nyomás

Aluminium
Fűtési
Hőcserélő

1:6
Modulációs
Ráta

ΔT = 40°C

16
Kazán kaszkád
vezérlése

Jövőbe mutató beépített automatizáció

Akár 16 kazán kaszkádvezérléssel történő összekötése további eszköz használata nélkül. Egy fűtési és HMV kör mellett minden kazán akár további 3 kört is képes szabályozni (zóna vezérlés).

Automatikus fagyvédelem, beépített időprogram a hét minden napjára (hétköznapi és hétvége). Csak programozza be és a többi a készülékre bízhatja.

Biztonságos és megbízható

Mindegyik kazán a ma elérhető legkorszerűbb technológiával van felszerelve.

Folyamatosan 9 szenzor ellenőrzi a kazán működését és továbbítja az adatokat a 31 biztonsági alrendszerhez.

Teljes irányítás a világ minden tájáról

A web-szerver csatlakoztathatóságának köszönhetően az ország egész területén vagy a világ minden tájáról teljes távfelügyeletet biztosít.



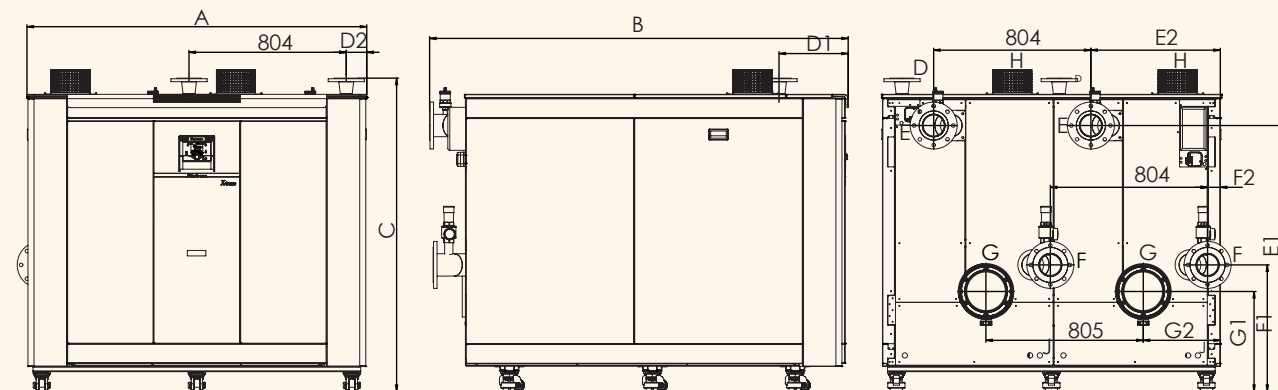
GAR
2016/426

NOx
CLASS 6

Gassero technology for your comfort	ALUBOX X-TREME 1315		ALUBOX X-TREME 1460		ALUBOX X-TREME 1550		ALUBOX X-TREME 1760	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Névleges hőteljesítmény (80/60°C)	212	1220	243	1360	243	1445	124	1649
Névleges hőteljesítmény (50/30°C)	235	1315	268	1460	268	1555	142,3	1770,2
Modulációs rát	1:6		1:5		1:5		1:12	
Fűtési hatásfok (80/60°C)	96,5	97,3	97,07	97,36	97,07	97,26	96,79	97,71
Fűtési hatásfok (50/30°C)	107,18	104,72	107,4	104,56	107,4	104,43	107,52	104,58
Hatásfok részterhelésnél visszatérő 30°C	108		108,14		108		108,66	
NOx Osztály	6		6		6		6	

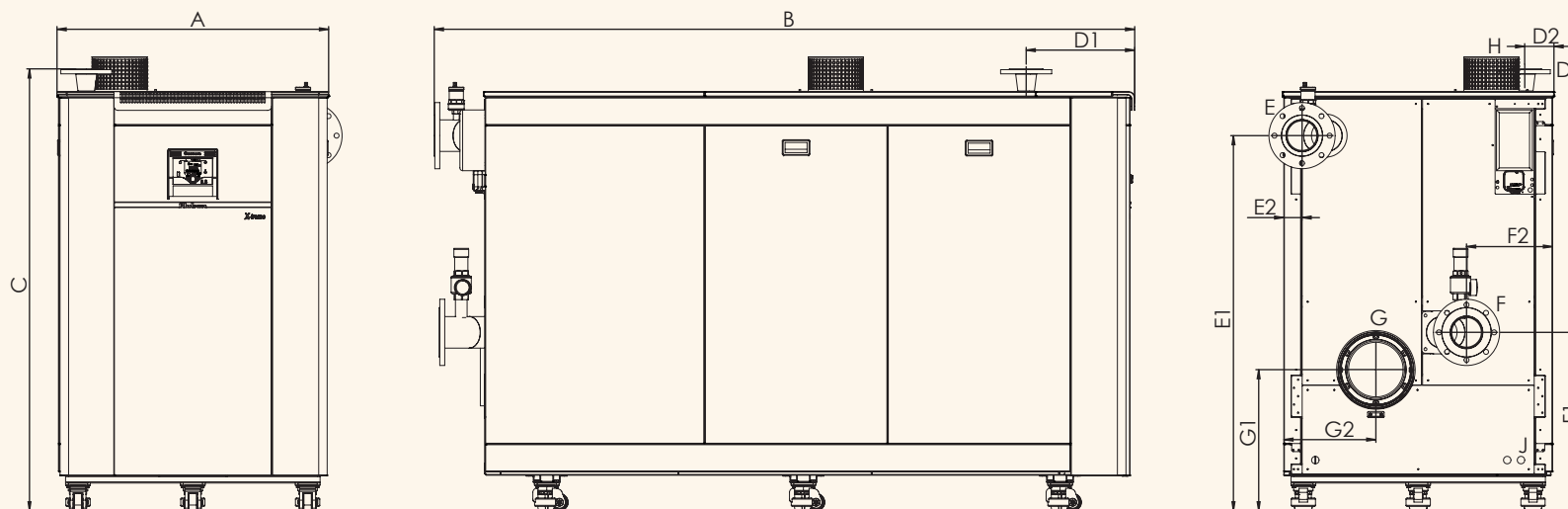
Alubox X-treme 1315-1760 kW

Alubox X-Treme 1760



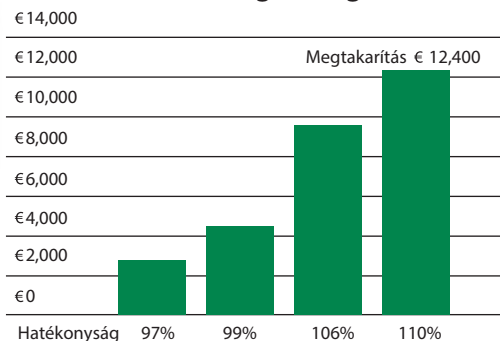
	ALUBOX X-TREME 1315	ALUBOX X-TREME 1460	ALUBOX X-TREME 1550	ALUBOX X-TREME 1760
A (szélesség)	985mm	985mm	985mm	1738mm
B (hosszúság)	2730mm	2730mm	2730mm	2140mm
C (magasság)	1600mm	1600mm	1600mm	1600mm
D (Gáz csatlakozás)	DN65(PN16)	DN65(PN16)	DN65(PN16)	DN65(PN16)
D1	578mm	388mm	388mm	543mm
D2	106mm	106mm	106mm	106mm
E (előremenő víz csatl.)	DN125(PN6)	DN125(PN6)	DN125(PN6)	DN125(PN6)
E1	1360mm	1360mm	1360mm	1360mm
E2	65mm	65mm	65mm	660mm
F (visszatérő víz csatl.)	DN125(PN6)	DN125(PN6)	DN125(PN6)	DN125(PN6)
F1	647mm	647mm	647mm	647mm
F2	312mm	312mm	312mm	65mm
G (Füstgáz csatl.)	Ø250mm	Ø250mm	Ø250mm	Ø250mm
G1	511mm	511mm	511mm	511mm
G2	334mm	334mm	334mm	394mm
H (levegő csatl.)	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200
J (kondenz. csatl.)	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm

Alubox X-Treme 1315 - 1460 - 1550





3 év energia megtakarítás



Alubox X-treme 2630-3100 kW

Megspórolt Forint = Megtakarított Forint

Mit szólna ha azt mondanánk, hogy az Alubox a kategóriájának leghatékonyabb gázkazánja? Az áramlási sebesség széles tartományán alacsony nyomásessel működik.



%110
Átlagos éves
hatékonyság

7bar
Max. Nyomás

Aluminium
Fűtési
Hőcserélő

1:12
Modulációs
Ráta

ΔT = 40°C

16
Kazán kaszkád
vezérlése

GAR
2016/426

NOx
CLASS 6



Jövőbemutató beépített automatizáció

Akár 16 kazán kaszkádvezérléssel történő összekötése további eszköz használata nélkül. Egy fűtési és HMV kör mellett minden kazán akár további 3 kört is képes szabályozni (zóna vezérlés).

Automatikus fagyvédelem, beépített időprogram a hét minden napjára (hétköznap és hétvége). Csak programozza be és a többit a készülékre bízhatja.

Biztonságos és megbízható

Mindegyik kazán a ma elérhető legkorszerűbb technológiával van felszerelve.

Folyamatosan 9 szenzor ellenőrzi a kazán működését és továbbítja az adatokat a 31 biztonsági alrendszerhez.

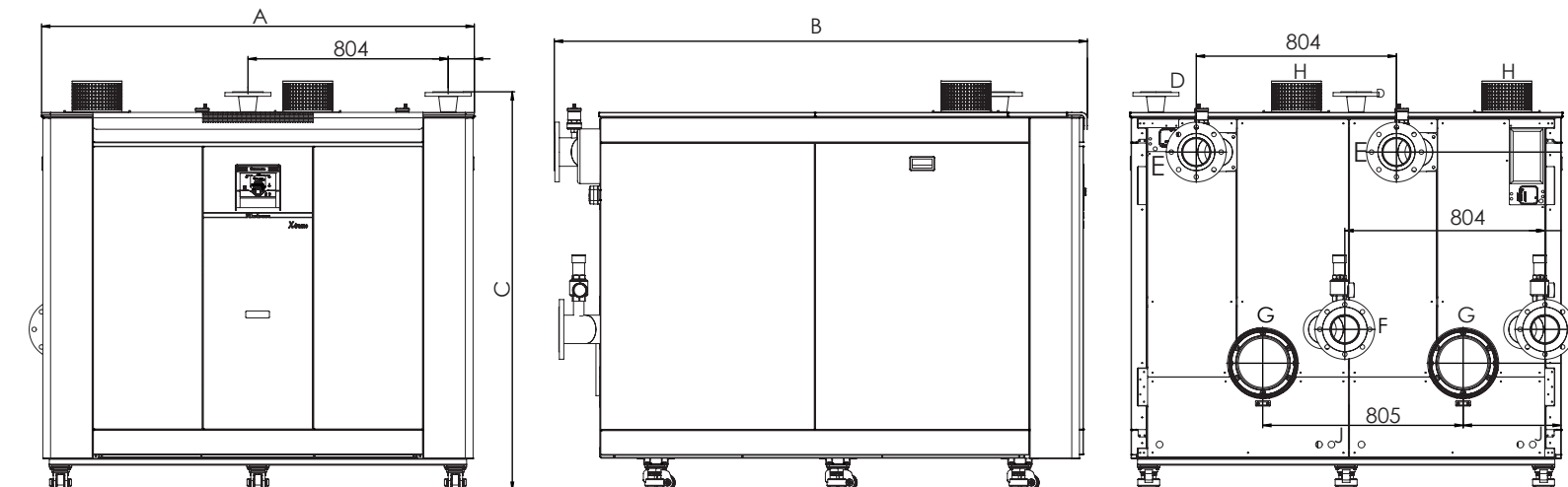
Teljes irányítás a világ minden tájáról

A web-szerver csatlakoztathatóságának köszönhetően az ország egész területén vagy a világ minden tájáról teljes távfelügyeletet biztosít.

Gassero technology for your comfort	ALUBOX X-TREME 2630		ALUBOX X-TREME 2920		ALUBOX X-TREME 3100	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Névleges hőteljesítmény(80/60°C)	212	2440	243	2720	243	2908
Névleges hőteljesítmény(50/30°C)	235	2630	268	2920	268	3110
Modulációs ráta	1:11		1:11		1:12	
Fűtési hatásfok (80/60°C)	96.5	97.3	97.07	97.36	97.07	97.26
Fűtési hatásfok (50/30°C)	107.18	104.72	107.4	104.56	107.4	104.43
Hatásfok részterhelésnél visszatérő 30°C	108		108.14		108.04	
NOx Osztály	6		6		6	

Alubox X-treme 2630-3100 kW

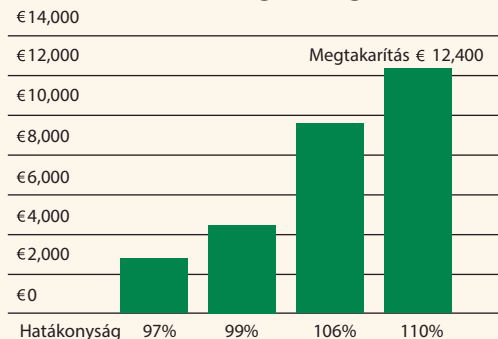
Alubox X-Treme 2630/2920/3100



	ALUBOX X-TREME 2630	ALUBOX X-TREME 2920	ALUBOX X-TREME 3100
A (szélesség)	2035mm	2035mm	985mm
B (hosszúság)	2730mm	2730mm	2730mm
C (magasság)	1600mm	1600mm	1600mm
D (Gáz csatlakozás)	DN65(PN16)	DN65(PN16)	DN65(PN16)
E (előremenő víz csatl.)	DN125(PN6)	DN125(PN6)	DN125(PN6)
F (visszatérő víz csatl.)	DN125(PN6)	DN125(PN6)	DN125(PN6)
G (fűtgáz csatl.)	Ø250mm	Ø250mm	Ø250mm
H (levegő csatl.)	Ø200	Ø200	Ø200
J (kondenz. csatl.)	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm



3 év energia megtakarítás



Alucon 50-150 kW

Megspórolt Forint = Megkeresett Forint

Mit szólna ha azt mondanánk, hogy az Alucon a kategóriájának leghatékonyabb gázkazánja? Az áramlási sebesség széles tartományán alacsony nyomáseséssel működik.



%110
Átlagos éves
hatékonyság

6bar
Max. Nyomás

16
Kazán kaszkád
Vezérlése

1:5
Modulációs
Ráta

Aluminium
Fűtési
Hőcserélő

Jövőbemutató, beépített automatizáció

Akár 16 kazán kaszkádvezérléssel történő összekötése további eszköz használata nélkül. Egy fűtési és HMV kör mellett minden kazán akár további 3 kört is képes szabályozni (zóna vezérlés).

Automatikus fagyvédelem, beépített időprogram a hét minden napjára (hétköznapi és hétvége). Csak programozza be és a többit a készülékre bízhatja.

Biztonságos és megbízható

Mindegyik kazán a ma elérhető legkorszerűbb technológiával van felszerelve.

Folyamatosan 9 szenzor ellenőrzi a kazán működését és továbbítja az adatokat a 31 biztonsági alrendszerhez.

GAR
2016/426

NOx
CLASS 6

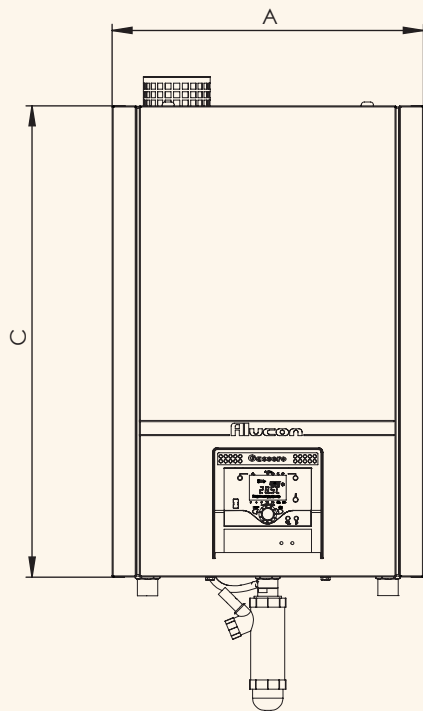
Teljes irányítás a világ minden tájáról

A web-szerver csatlakoztathatóságának köszönhetően az ország egész területén vagy a világ minden tájáról teljes távfelügyeletet biztosít.

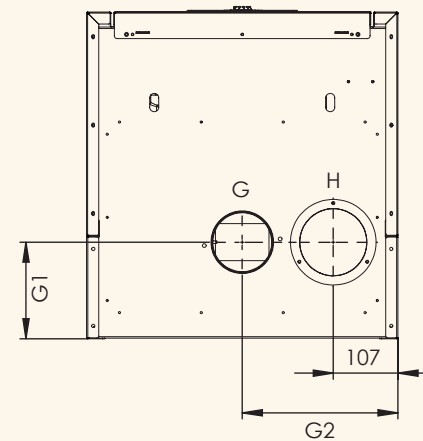
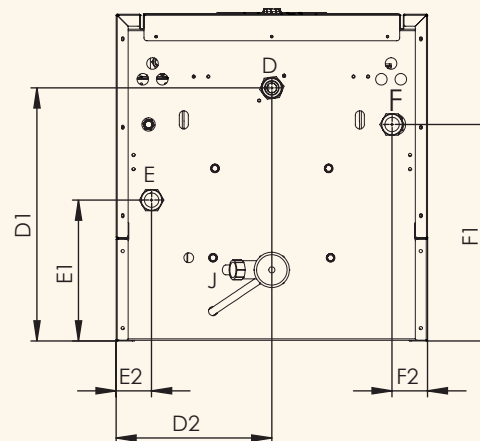


Gassero technology for your comfort	ALUCON 50		ALUCON 70		ALUCON 90		ALUCON 115		ALUCON 125		ALUCON 150	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Névleges hőteljesítmény Pn (80/60°C)	7.3	47.8	9.9	63.4	14.3	86.3	14.3	109.5	19.2	120.8	19.2	139.82
Névleges hőteljesítmény Pn (50/30°C)	8.4	51.4	11.6	68.5	15.1	91	15.1	118.1	22.3	128	22.3	149.10
Modulációs ráta	1:6		1:6		1:6		1:8		1:6		1:7	
Fűtési hatásfok (80/60°C)	96.87	97.66	96.69	97.22	96.79	98.42	96.79	98.16	97.03	98.28	97.03	98.19
Fűtési hatásfok (50/30°C)	108.08	105.89	107.98	103.88	108.19	104.97	108.19	104.79	108.14	104.4	108.14	103.22
Hatásfok részterhelésnél, visszatérő 30°C	108.56		108.39		108.52		108.65		108.46		108.37	
NOx osztály	6		6		6		6		6		6	

Alucon 50-150 kW

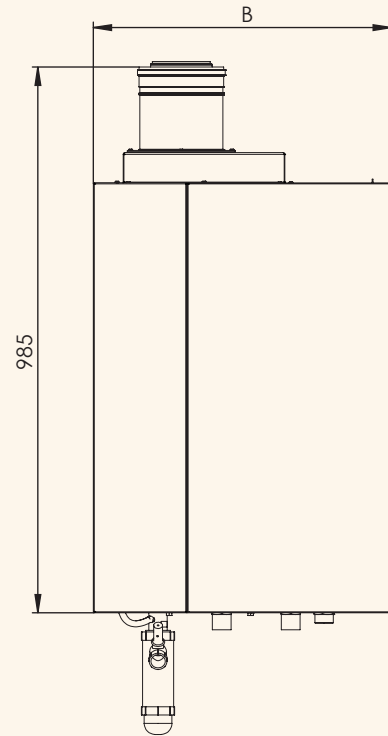
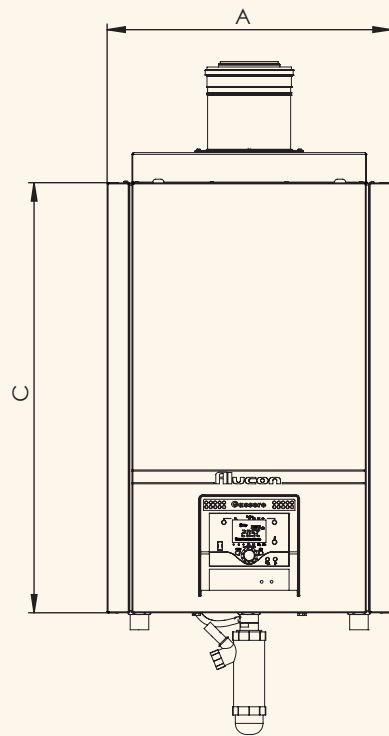


Alucon 50/70/90/115/125/150

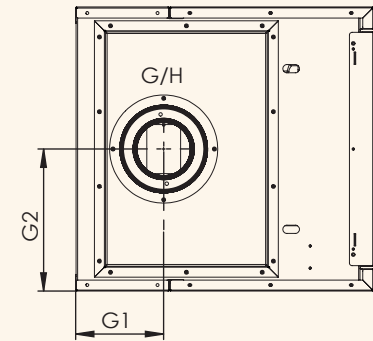
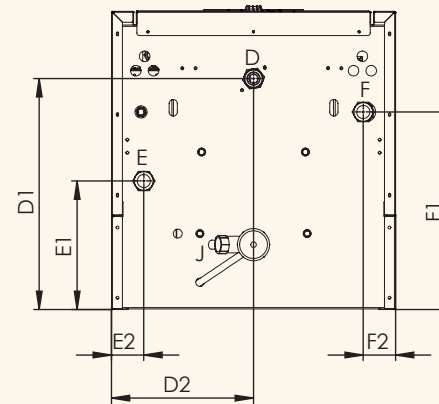


	ALUCON 50	ALUCON 70	ALUCON 90	ALUCON 115	ALUCON 125	ALUCON 150
A (szélesség)	510mm	510mm	510mm	510mm	600mm	600mm
B (hosszúság)	540mm	540mm	540mm	540mm	540mm	540mm
C (magasság)	770mm	770mm	770mm	770mm	770mm	770mm
D (Gáz csatl.)	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
D1	417mm	417mm	417mm	417mm	417mm	417mm
D2	256mm	256mm	256mm	256mm	256mm	256mm
E (előremenő víz csatl.)	1"	1"	1"	1"	1"	1"
E1	232mm	232mm	232mm	232mm	232mm	232mm
E2	105mm	105mm	58mm	58mm	58mm	58mm
F (visszatérő víz csatl.)	1"	1"	1"	1"	1"	1"
F1	357mm	357mm	357mm	357mm	357mm	357mm
F2	105mm	105mm	58mm	58mm	58mm	58mm
G (Füstgáz csatl.)	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm
G1	159mm	159mm	159mm	159mm	159mm	159mm
G2	257mm	257mm	257mm	257mm	303mm	303mm
H (Levegő csatl.)	Ø80	Ø80	Ø110	Ø110	Ø110	Ø110
J (Kondenz. csatl.)	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm

Alucon 50-150 kW



Alucon 50/70/90/115/125/150 Hermetic

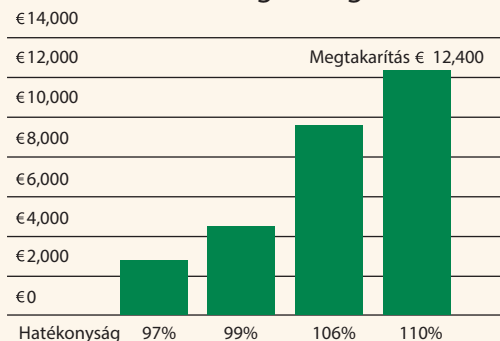


Alucon 50-150 kW

	ALUCON 50	ALUCON 70	ALUCON 90	ALUCON 115	ALUCON 125	ALUCON 150
A (szélesség)	510mm	510mm	510mm	510mm	600mm	600mm
B (hosszúság)	540mm	540mm	540mm	540mm	540mm	540mm
C (magasság)	770mm	770mm	770mm	770mm	770mm	770mm
D (Gáz csatlakozás)	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
D1	417mm	417mm	417mm	417mm	417mm	417mm
D2	256mm	256mm	256mm	256mm	256mm	256mm
E (előremenő víz csatlakozás)	1"	1"	1"	1"	1"	1"
E1	232mm	232mm	232mm	232mm	232mm	232mm
E2	105mm	105mm	58mm	58mm	58mm	58mm
F (visszatérő víz csatlakozás)	1"	1"	1"	1"	1"	1"
F1	357mm	357mm	357mm	357mm	357mm	357mm
F2	105mm	105mm	58mm	58mm	58mm	58mm
G/H (Füstgáz-levegő csatl.)	Ø100/150mm	Ø100/150mm	Ø100/150mm	Ø100/150mm	Ø100/150mm	Ø100/150mm
G1	159mm	159mm	159mm	159mm	159mm	159mm
G2	257mm	257mm	257mm	257mm	303mm	303mm
J (kondenzátum csatlakozás)	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm



3 év energia megtakarítás



Wallcon X-treme 42-150 kW

Megspórolt Forint = Megtakarított Forint Mit szólna ha azt mondanánk, hogy az Wallcon X-treme a kategóriájának leghatékonyabb gázkazánja? Az áramlási sebesség széles tartományán alacsony nyomáseséssel működik.



1:6
Modulációs Ráta

%110
Átlagos éves hatékonyság

16
Kazán kaszkád vezérlése

Rozsdamentes
Fűtési hőcserélő

Jövőbe mutató, beépített automatizáció

Akár 16 kazán kaszkádvezérléssel történő összekötése további eszköz használata nélkül. Egy fűtési és HMV kör mellett minden kazán akár további 3 kört is képes szabályozni (zóna vezérlés).

Automatikus fagyvédelem, beépített időprogram a hét minden napjára (hétköznapi és hétvége). Csak programozza be és a többi a készülékre bízhatja.

Biztonságos és megbízható

Mindegyik kazán a ma elérhető legkorszerűbb technológiával van felszerelve.

Folyamatosan 9 szenzor ellenőrzi a kazán működését és továbbítja az adatokat a 31 biztonsági alrendszerhez.

GAR
2016/426

NOx
CLASS 6

Teljes irányítás a világ minden tájáról

A web-szerver csatlakoztathatóságának köszönhetően az ország egész területén vagy a világ minden tájáról teljes távfelügyeletet biztosít.

3bar
Max. Pressure

42 - 50 kW
Models

4,5bar
Max. nyomás

67 kW
Modell

6bar
Max. nyomás

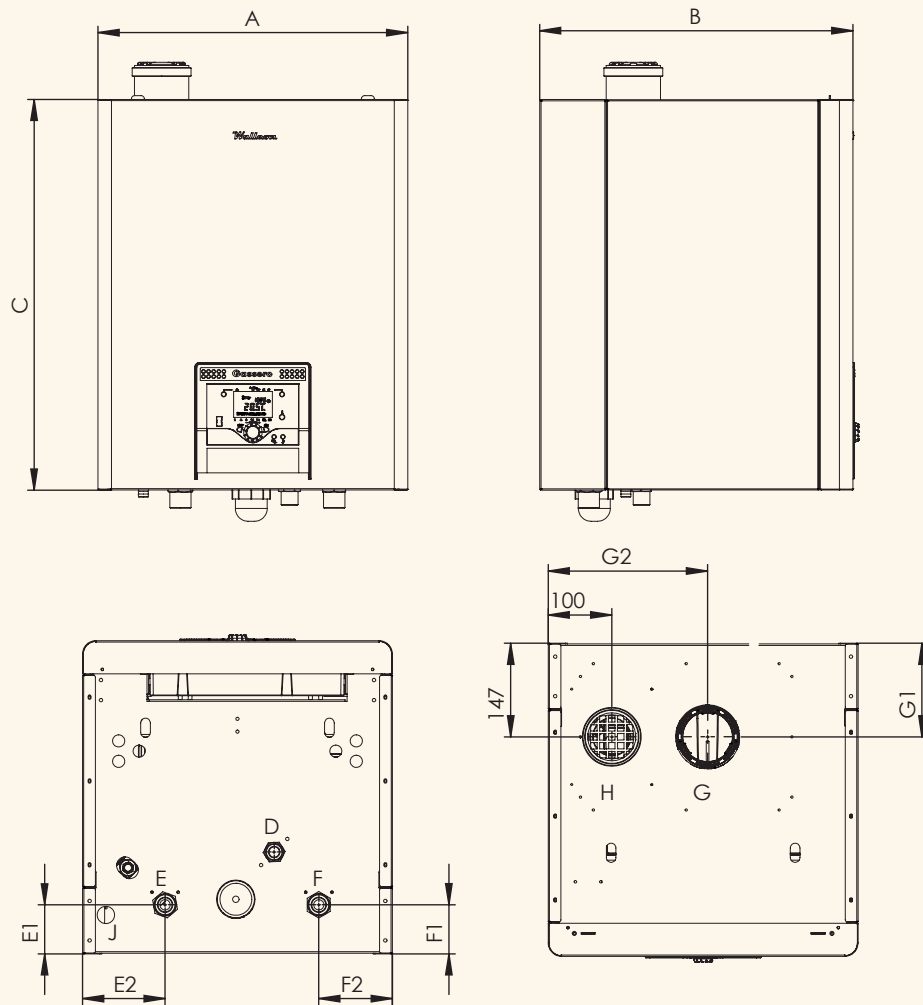
115 - 125 - 150 kW
Modellek

Gassero
technology for your comfort

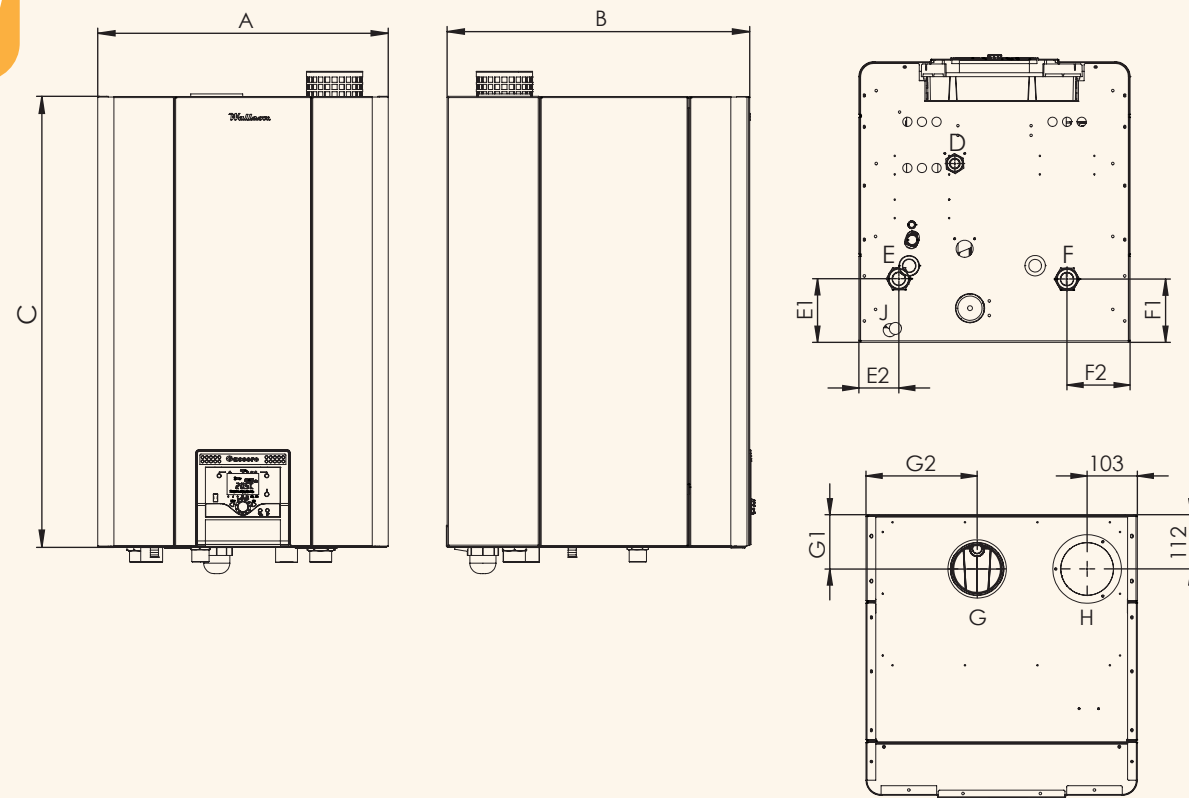
	WALLCON X-TREME 42		WALLCON X-TREME 50		WALLCON X-TREME 67		WALLCON X-TREME 115		WALLCON X-TREME 125		WALLCON X-TREME 150	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Névleges hőteljesítmény P _n (80/60°C)	7	38.3	10	46.3	11	61	26.1	105.4	16.6	116.2	19.5	138
Névleges hőteljesítmény P _n (50/30°C)	7.6	41.3	8.9	50.1	22	67	29.3	115.5	18.4	126	22.7	150
Modulációs ráta	1:5		1:6		1:6		1:4		1:7		1:7	
Fűtési hatásfok (80/60°C)	97	97.82	96.8	97.5	97.9	98.8	97.31	97.26	95.27	97	96.49	97
Fűtési hatásfok (50/30°C)	105.6	104.94	105.7	104.3	107	106	107.19	106.53	106.11	106.19	106.49	105.30
Hatásfok részterhelésnél, visszatérő 30°C	108.21		108.29		108.09		108		108		108.34	
NOx osztály	6		6		6		6		6		6	

Wallcon X-treme 42-150 kW

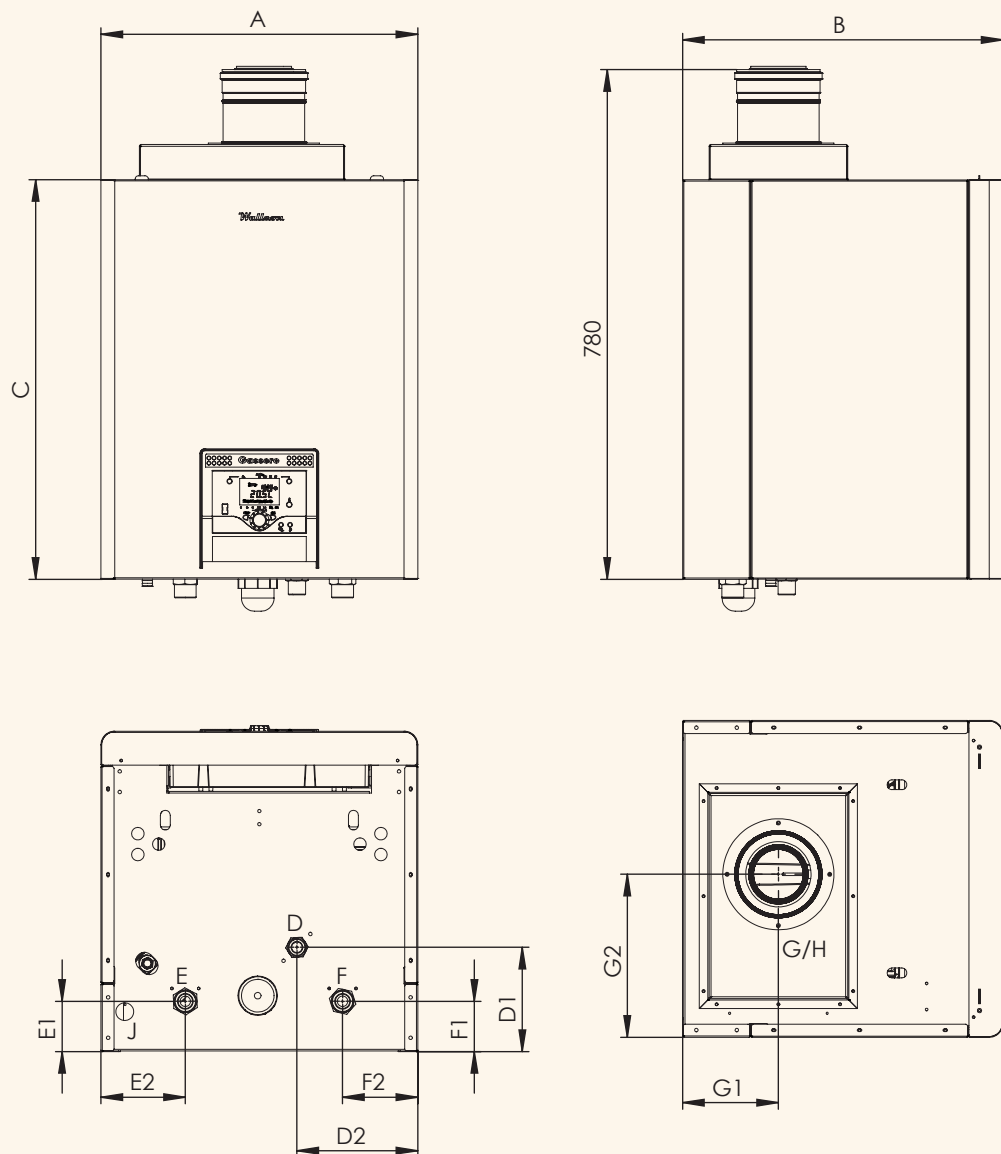
Wallcon X-Treme 42/50/67



Wallcon X-Treme 115/125/150



	WALLCON X-TREME 42	WALLCON X-TREME 50	WALLCON X-TREME 67	WALLCON X-TREME 115	WALLCON X-TREME 125	WALLCON X-TREME 150
A (szélesség)	485mm	485mm	485mm	557mm	557mm	557mm
B (hosszúság)	490mm	490mm	490mm	580mm	580mm	580mm
C (magasság)	610mm	610mm	610mm	865mm	865mm	865mm
D (Gáz csatlakozás)	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
E előremenő víz csatl.	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
E1	77mm	77mm	77mm	130mm	130mm	157mm
E2	129mm	129mm	129mm	82mm	82mm	103mm
F visszatérő víz csatl.	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
F1	77mm	77mm	77mm	130mm	130mm	157mm
F2	115mm	115mm	115mm	130mm	130mm	195mm
G Füstgáz csatlakozás	Ø80mm	Ø80mm	Ø80mm	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm
G1	147mm	147mm	147mm	112mm	112mm	112mm
G2	250mm	250mm	250mm	330mm	330mm	330mm
H (levegő csatl.)	Ø80	Ø80	Ø80	Ø110	Ø110	Ø110
J (kondenz. csatl.)	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm

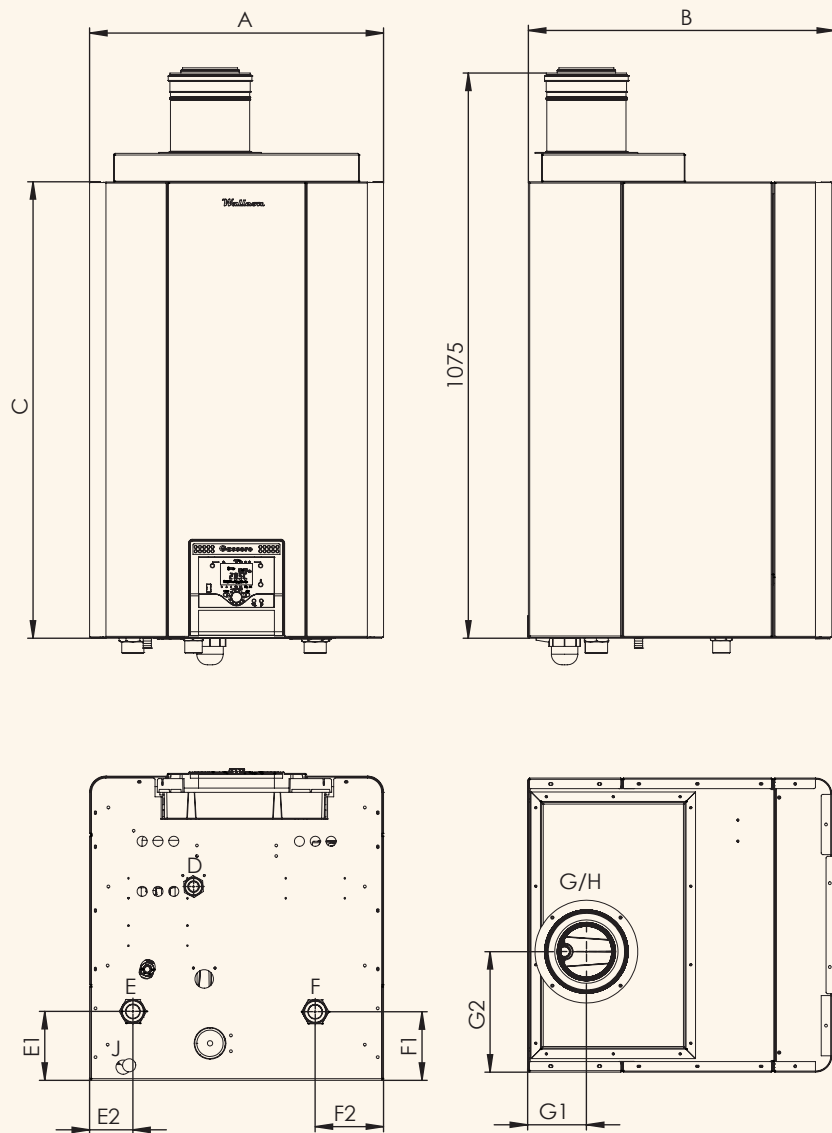


Wallcon X-Treme 42/50/67 Hermetic

	WALLCON X-TREME 42	WALLCON X-TREME 50	WALLCON X-TREME 67
A (szélesség)	485mm	485mm	485mm
B (hosszúság)	490mm	490mm	490mm
C (magasság)	610mm	610mm	610mm
D (Gáz csatlakozás)	3/4"	3/4"	3/4"
D1	160mm	160mm	160mm
D2	185mm	185mm	185mm
E (előremenő víz csatlakozás)	1"	1"	1"
E1	77mm	77mm	77mm
E2	129mm	129mm	129mm
F (visszatérő víz csatlakozás)	1"	1"	1"
F1	77mm	77mm	77mm
F2	115mm	115mm	115mm
G/H (Füstgáz-levegő csatl.)	Ø80/125mm	Ø80/125mm	Ø80/125mm
G1	147mm	147mm	147mm
G2	250mm	250mm	250mm
J (Kondenz. csatlakozás)	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm

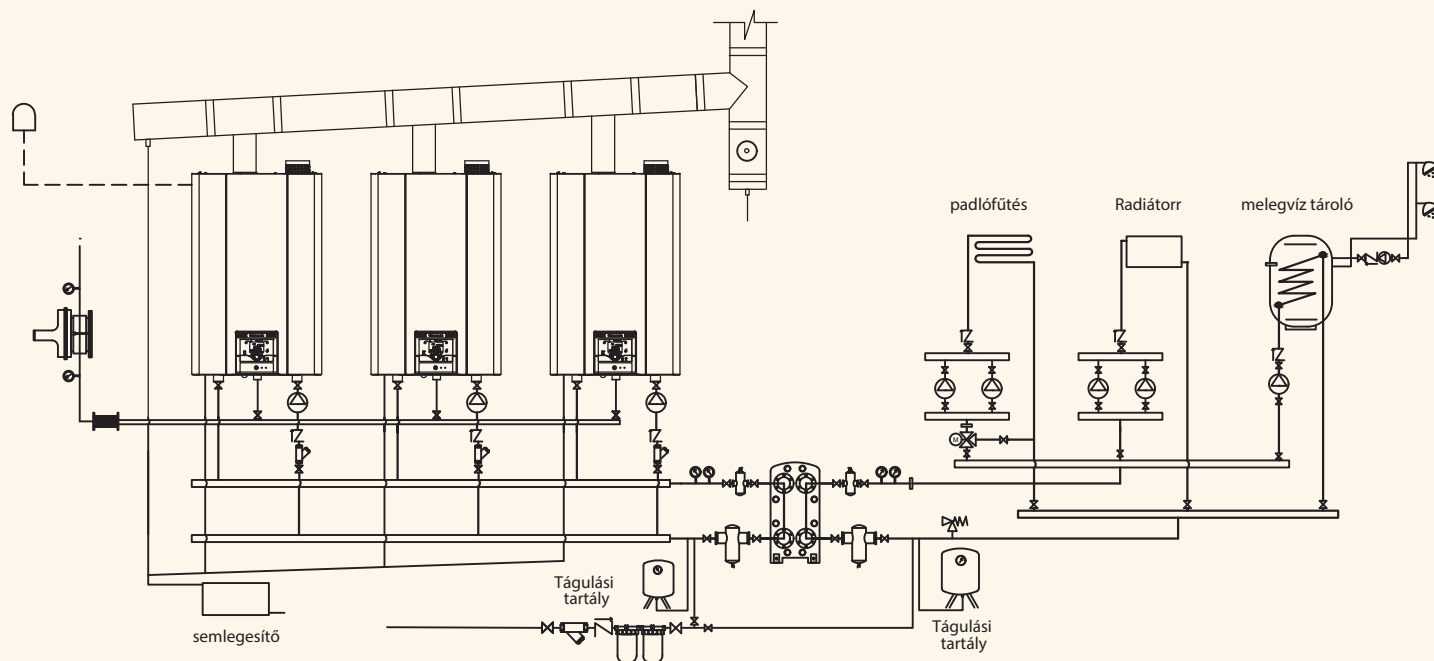
Wallcon X-treme 42-150 kW

Wallcon X-Treme 115/125/150 Hermetic

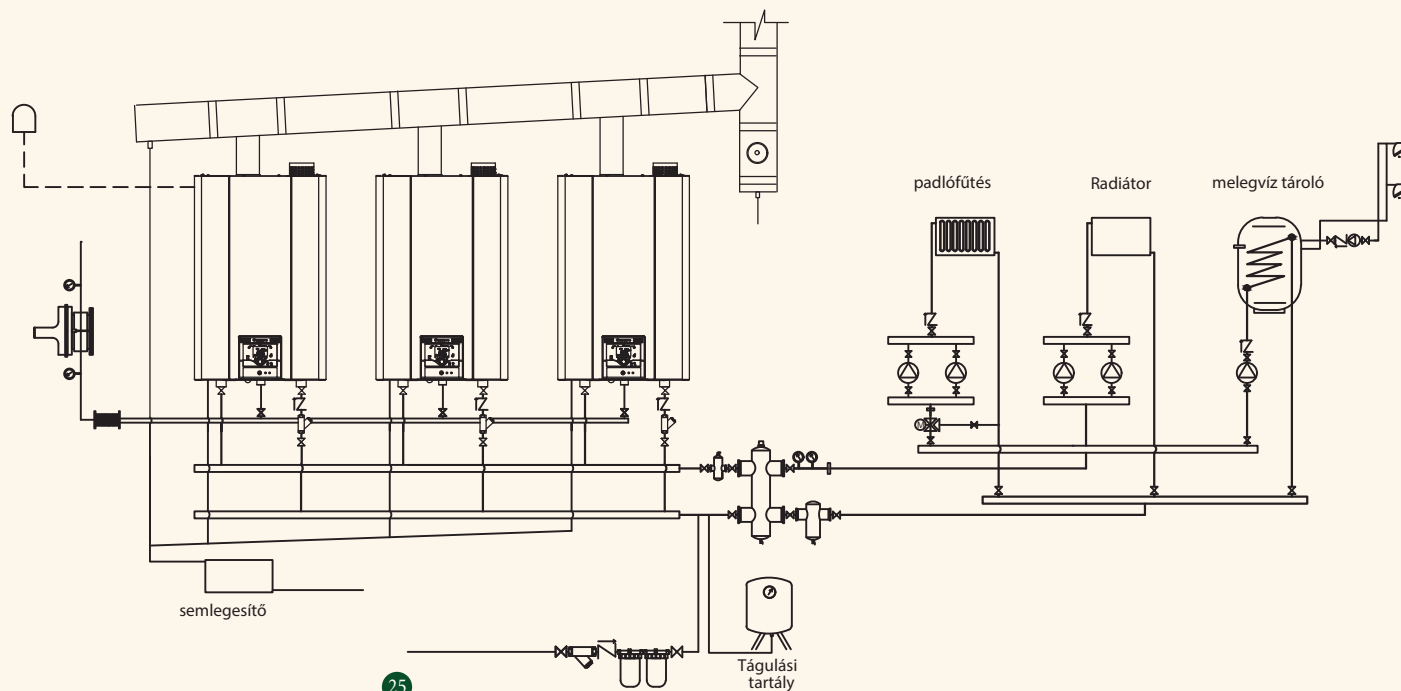


	WALLCON X-TREME 115	WALLCON X-TREME 125	WALLCON X-TREME 150
A (szélesség)	557mm	557mm	557mm
B (hosszúság)	580mm	580mm	580mm
C (magasság)	865mm	865mm	865mm
D (Gáz csatlakozás)	1"	1"	1"
E (előremenő víz csatlakozás)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
E1	130mm	130mm	157mm
E2	82mm	82mm	103mm
F (visszatérő víz csatlakozás)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
F1	130mm	130mm	157mm
F2	130mm	130mm	195mm
G/H (Füstgáz-levegő csatl.)	Ø100/150mm	Ø100/150mm	Ø100/150mm
G1	112mm	112mm	112mm
G2	330mm	330mm	330mm
J (Kondenz. csatlakozás)	Ø25mm	Ø25mm	Ø25mm

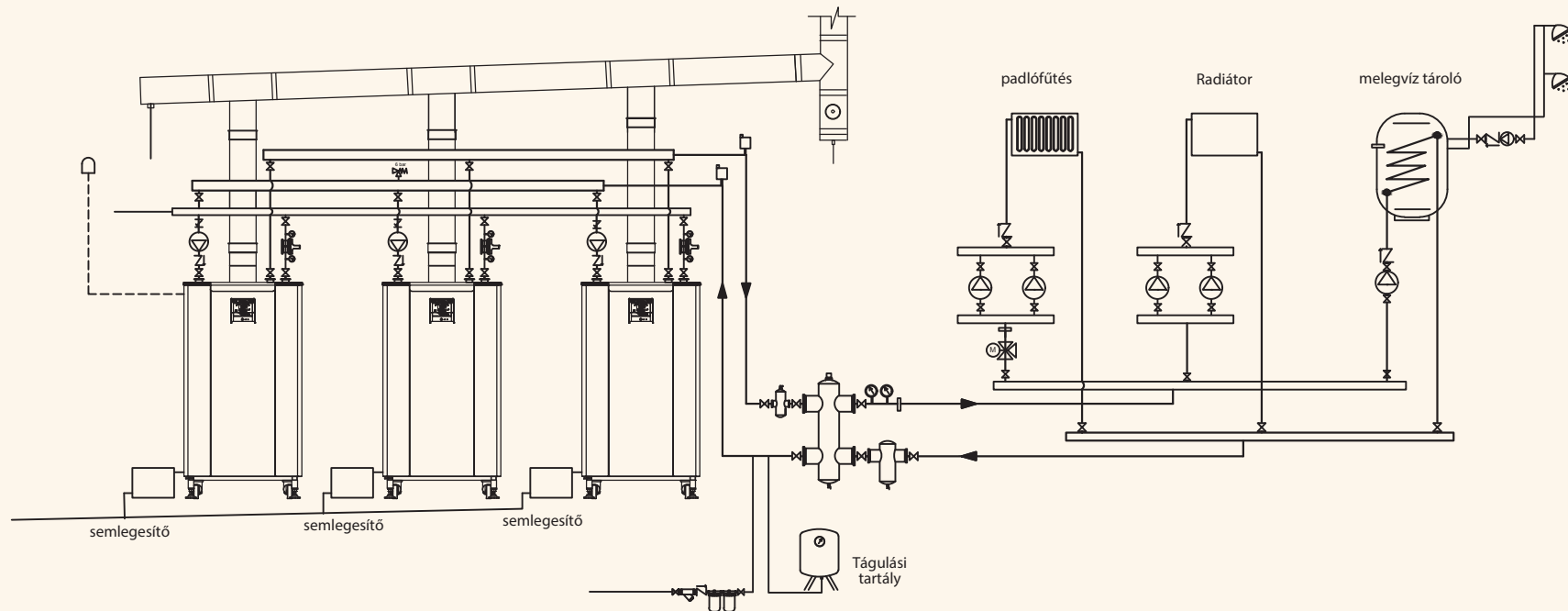
HŐCSERÉLŐ



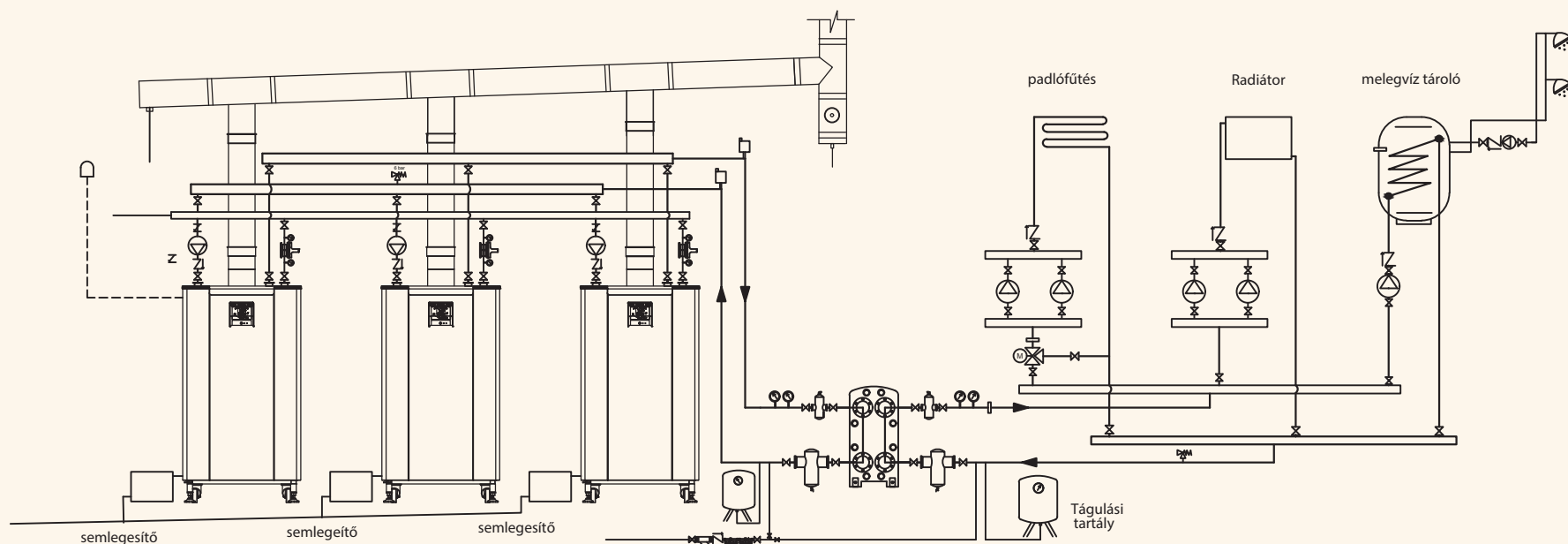
HIDRAULIKUS VÁLTÓ



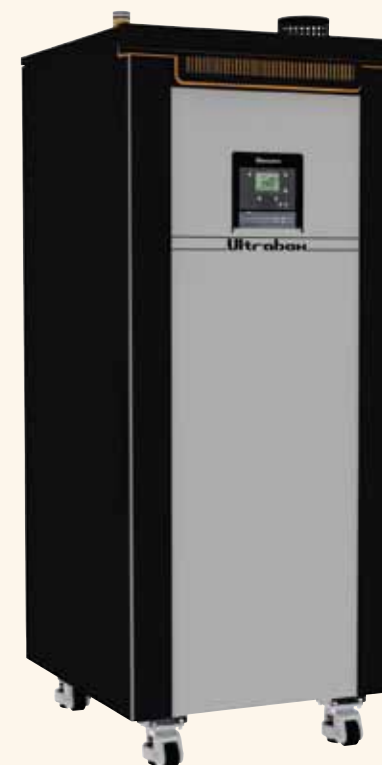
HIDRAULIKUS VÁLTÓ



HŐCSERÉLŐ



Modell		ULTRABOX 210		ULTRABOX 255		ULTRABOX 420		ULTRABOX 465		ULTRABOX 510		ULTRABOX 1125	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Engedélyezett füstgáz elvezetési módok		B23-C43 C53-C83		B23-C43 C53-C83		B23-C43 C53-C83		B23-C43 C53-C83		B23-C43 C53-C83		B23-C43 C53-C83	
Névleges hőterhelés Q _n	kw	30.31	198.32	35.01	237.70	60.62	396.64	65.32	436.02	70.20	475.40	115.82	1069.86
Névleges hőteljesítmény P _n (80-60) °C	kw	29.54	194.15	34.14	232.47	59.08	388.30	63.68	426.62	68.28	464.94	112.88	1037.36
Névleges hőteljesítmény P _n (50-30) °C	kw	32.61	212.13	37.74	256.52	65.22	424.26	70.35	468.65	75.48	513.04	123.23	1116.42
Fűtővíz üzemi nyomás	bar	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6
Maximális fűtővíz üzemi hőmérséklet	°C	90		90		90		90		90		90	
Termosztát kikapcsolási hőmérséklet	°C	95		95		95		95		95		95	
Modulációs ráta		1:7		1:7		1:7		1:7		1:7		1:9	
Fűtési hatásfok (80-60) °C	%	97.47	97.9	97.5	97.8	97.47	97.9	97.485	97.85	97.5	97.8	97.47	96.96
Fűtési hatásfok (50-30) °C	%	107.22	107.00	107.26	107.03	107.22	107	107.24	107.015	107.26	107.03	107.19	106.15
Hatásfok részterhelésnél visszatérő 30°C	%	108.38		108.41		108.38		108.395		108.41		107.4	
Füstgáz hőmérséklet (80-60) °C	°C	60.3	62.1	60.3	64.8	60.3	62.1	60.3	63.45	60.3	64.8	61.32	63.01
Füstgáz hőmérséklet (50-30) °C	°C	32.1	36.1	32.1	35.5	32.1	36.1	32.1	35.8	32.1	35.5	30.53	33.61
CO ₂ kibocsátás G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) 20mbar	%	9.6	9.4	9.4	9.2	9.6	9.4	9.5	9.3	9.4	9.2	9.2	9.4
NO _x osztály	Class	6		6		6		6		6		6	
NO _x kibocsátás	mg/kWh	35		37		35		37		39		48	
Füstgáz tömegáram G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³)	g/sec	13	88	15	107	13	176	13	195	15	214	87	471
Fűtési víz tömegáram (80/60°C)	m ³ /h	1.33	8.66	1.54	10.59	2.66	17.32	2.87	19.25	3.08	21.18	4.771	48.585
Fűtési víz tömegáram (50/30°C)	m ³ /h	1.43	9.07	1.66	11.2	2.86	18.14	3.09	20.27	3.32	22.4	5.069	49.695
Hidraulikus veszteség (80/60°C)	kPa	24		27		24		27		27		27	
Hidraulikus veszteség (50/30°C)	kPa	24		27		24		27		27		27	
Gáz fogyasztás G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) (80/60°C)	m ³ /h	3.14	20.52	3.62	24.6	6.28	41.04	6.76	45.12	7.24	49.2	12.033	111.155
Gáz fogyasztás G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) (50/30°C)	m ³ /h	3.14	20.48	3.64	24.77	6.28	40.96	6.78	45.25	7.28	49.54	11.965	109.607
Max. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	21		21		21		21		21		21	
Min. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	17		17		17		17		17		17	
Égéstermék nyomása	Pa	160		160		160 x 2pcs		160 x 2pcs		160 x 2pcs		100	
Égéstermék csatlakozási méret	Ø	Ø170		Ø170		Ø170x2		Ø170x2		Ø170x2		Ø250	
kazán súlya	kg	260		260		451		451		451		897	



Modell		ALUBOX 70		ALUBOX 115		ALUBOX 150		ALUBOX 208		ALUBOX 290		ALUBOX 540		ALUBOX 700		ALUBOX 1100		ALUBOX 2200	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Engedélyezett füstgáz elvezetési módok		B23-B53-C53-C13 C33-C43-C63-C83		B23-B53-C53-C13 C33-C43-C63-C83		B23-B53-C53-C13 C33-C43-C63-C83		B23		B23		B23		B23		B23		B23	
Névleges hőterhelésQn	kw	10.2	65.6	14.9	112.3	19.9	143.1	35.3	200	48	280	81.9	517	101.4	661	150.5	1029.6	301	2059.2
Névleges hőteljesítmény Pn (80-60) °C	kw	9.9	63.4	14.3	109.5	19.2	139.8	34.5	195.2	46.7	274.1	79.1	502.9	97.8	643.1	146	1001.8	292	2003.6
Névleges hőteljesítmény Pn (50-30) °C	kw	11.6	68.5	15.1	118.1	22.3	149.1	36.7	207.9	51.4	286.2	84.7	539.2	107.8	708.4	160.7	1107.6	321.4	2215.2
Fűtővíz üzemi nyomás	bar	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6
Maximális fűtővíz üzemi hőmérséklet	°C	85		85		85		90		90		90		90		90		90	
Termosztát kikapcsolási hőmérséklet	°C	95		95		95		105		105		95		95		95		95	
Modulációs ráta		1:6		1:8		1:7		1:6		1:6		1:6		1:7		1:7		1:7	
Fűtési hatásfok (80-60) °C	%	96.69	97.22	96.79	98.16	97.03	98.19	97.7	97.6	97.3	97.9	96.6	97.3	96.5	97.3	97	97.3	97	97.3
Fűtési hatásfok (50-30) °C	%	107.98	103.88	108.19	104.79	108.14	103.22	103.2	104	107.5	103.8	105	104	107	107.4	107.1	107	107.1	107
Hatásfok részterhelésnél, visszatérő 30°C	%	108.39		108.65		108.37		107.4		107.3		106.7		108.6		108		108	
Füstgáz hőmérséklet (80-60) °C	°C	55.4	72.1	56.8	64.9	56.9	70.3	53.2	63.4	54.2	64.6	55.5	63.6	61.4	65.8	61.9	64.6	61.9	64.6
Füstgáz hőmérséklet (50-30) °C	°C	30.1	52.3	30.2	53.5	30.5	47.1	29	52.7	29	47.4	30.3	40.1	34.2	34.5	29.4	33.8	29.4	33.8
CO2 kibocsátás G20 (Max: 34.02 MJ/m³)	%	9.05	9.61	9.44	9.36	9.54	9.56	8.8	9.3	8.8	9.8	8.9	9.1	8.9	9.4	9	9.3	9	9.3
NOx Osztály	Class	6		6		6		6		6		6		6		6		6	
NOx kibocsátás	mg/kWh	28		43		44		33.86		62.60		38		53		48		48	
Füstgáz tömegáram G20 (Hi: 34.02 MJ/m³)	g/sec	1.1	6.8	1.5	11.7	2.1	14.9	16.51	89.27	22.45	119.63	37.95	235.09	46.98	292.42	69.05	459.64	69.05	459.64
Fűtési víz tömegáram(80/60°C)	m³/h	0.44	2.79	0.63	4.96	0.83	6.13	1.474	8.405	2.089	11.622	3.585	23.39	4.391	28.628	6.42	42.795	6.42	85.59
Fűtési víz tömegáram (50/30°C)	m³/h	0.49	2.99	0.65	4.79	0.96	6.23	1.596	8.825	2.285	12.209	3.398	23.58	4.678	30.996	6.974	46.881	6.974	93.762
Hidraulikus ellenállás (80/60°C)	kPa	14		28		43		13		25		12		12		14		14	
Hidraulikus ellenállás (50/30°C)	kPa	14		28		43		13		25		12		12		14		14	
Gáz fogyasztás G20 (Max: 34.02 MJ/m³) (80/60°C)	m³/h	1.07	6.82	1.55	11.67	2.07	14.88	3.74	21.16	5.08	29.63	8.5	53.99	10.533	68.675	15.642	106.974	15.642	217.9
Gáz fogyasztás G20 (Max: 34.02 MJ/m³) (50/30°C)	m³/h	1.11	6.89	1.45	11.78	2.16	15.08	3.74	21.16	5.08	29.63	8.46	53.99	10.479	68.634	15.804	107.608	15.804	217.9
Max. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	21		21		21		21		21		21		21		21		21	
Min. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	17		17		17		17		17		17		17		17		17	
Égéstermék nyomása	Pa	130		200		330		160		160		150		150		150		150 X 2	
Égéstermék csatlakozási méret	Ø	Ø100		Ø100		Ø100		Ø200		Ø200		Ø250		Ø250		Ø250		Ø250x02	
Kazán súlya	kg	85		94		103		262		295		481		561		722		1378	

Modell		ALUBOX X-TREME 250		ALUBOX X-TREME 300		ALUBOX X-TREME 350		ALUBOX X-TREME 430		ALUBOX X-TREME 535		ALUBOX X-TREME 640		ALUBOX X-TREME 700		ALUBOX X-TREME 880		ALUBOX X-TREME 1065	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Engedélyezett füstgáz elvezetési módok		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83	
Névleges hőterhelés Q _n	kw	48	242	48	285	65	335	85	425	102	510	75	615	118.4	672.4	132.9	849.4	159.5	1025
Névleges hőteljesítmény P _n (80-60) °C	kw	46.8	237	46.8	279.50	63.7	328.3	82.50	416	99.9	499.8	73.8	601.4	111.9	650.4	124	824.5	152.9	999.9
Névleges hőteljesítmény P _n (50-30) °C	kw	51.4	254	51.4	302	70.2	351.7	91.60	445.9	107.1	540.6	81	641.4	127.6	70.2	142.3	885.1	171.9	1065.5
Fűtővíz üzemi nyomás	bar	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6
Maximális fűtővíz üzemi hőmérséklet	°C	90		90		90		90		90		90		90		90		90	
Termosztát kikapcsolási hőmérséklet	°C	95		95		95		95		95		95		95		95		95	
Modulációs ráta		1:5		1:6		1:5		1:5		1:5		1:8		1:6		1:6		1:6	
Fűtési hatásfok (80-60) °C	%	95.98	98.06	96.06	98.18	96.26	98.04	96.75	97.94	97.11	98.23	96.98	97.91	96.38	97	96.79	97.71	96.88	97.65
Fűtési hatásfok (50-30) °C	%	108.11	105.25	107.61	106.24	107.06	106.21	107.96	105.03	107.64	106.11	107.47	106.42	108.12	104.82	107.52	104.58	108.18	104.85
Hatásfok részterhelésnél, visszatérő 30°C	%	107.64		107.49		107.52		107.56		107.38		107.55		108.76		108.66		108.4	
Füstgáz hőmérséklet (80-60) °C	°C	56.1	69.2	55.8	71.8	57.8	68.7	59	69	57.7	69.5	58.1	67.9	60.2	73.5	59.4	69.5	59.6	68.7
Füstgáz hőmérséklet (50-30) °C	°C	31.4	45.6	31.4	47.9	30.7	45.4	31.2	46.1	29.7	47.6	31	44.9	31.6	48.3	30.33	46.29	31.2	45
CO ₂ kibocsátás G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) 20mbar	%	8.92	8.9	8.91	8.97	9.11	9.16	9.6	9.15	8.69	8.91	8.83	9.13	8.91	9.09	9.05	9	8.92	9.1
NO _x osztály	Class	6		6		6		6		6		6		6		6		6	
NO _x kibocsátás	mg/kWh	35		41		34		39		21		16		25		32		32	
Füstgáz tömegáram G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³)	g/sec	22	110	22	127	31	154	40	201	47	238	39	271	54	308	60	389	73	467
Fűtési víz tömegáram (80/60°C)	m ³ /h	2.032	10.213	1.995	12.07	2.865	14.653	3.541	18.238	4.219	21.752	3.44	26.251	5.54	30.31	5.42	33.6	6.56	42.66
Fűtési víz tömegáram (50/30°C)	m ³ /h	2.192	10.872	2.192	12.852	3.052	15.2	3.941	19.286	5.281	23.454	3.935	28.389	5.5	30.5	6.17	38.07	7.27	45.87
Hidraulikus ellenállás (80/60°C)	kPa	11.1		13.08		19		24.02		24.8		24.284		22.72		17.7		21.2	
Hidraulikus ellenállás (50/30°C)	kPa	11.1		13.08		19		24.02		24.8		24.284		22.72		23.04		24.8	
Gáz fogyasztás G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) (80/60°C)	m ³ /h	4.94	25.47	4.82	30	6.93	35.23	8.84	44.6	10.75	53.47	8.45	64.52	12.09	69.82	13.35	87.9	16.44	106.57
Gáz fogyasztás G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) (50/30°C)	m ³ /h	4.85	25.47	4.83	30.08	6.89	34.6	8.76	44.35	11.63	53.91	8.69	64.13	14	69.8	13.84	88.48	16.62	106.34
Max. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	21		21		21		21		21		21		21		21		21	
Min. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	17		17		17		17		17		17		17		17		17	
Égéstermék nyomása	Pa	60		60		60		71		78		195		220		179		252	
Égéstermék csatlakozási méret	Ø	Ø200		Ø200		Ø250		Ø250		Ø250		Ø250		Ø250		Ø250		Ø250	
Kazán súlya	kg	280		280		351		381		415		446		485		574		640	

Modell		ALUBOX X-TREME 1315		ALUBOX X-TREME 1460		ALUBOX X-TREME 1550		ALUBOX X-TREME 1760		ALUBOX X-TREME 2630		ALUBOX X-TREME 2920		ALUBOX X-TREME 3100	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Engedélyezett füstgáz elvezetési módok		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83		B23-C43 C53-C63-C83	
Névleges hőterhelés Q _n	kw	220	1261	250	1400	250	1490	132.9	1698.8	220	2522	250	2800	250	2980
Névleges hőteljesítmény P _n (80-60) °C	kw	212	1220	246	1360	243	1454	124	1649	212	2440	246	2720	243	2908
Névleges hőteljesítmény P _n (50-30) °C	kw	235	1315	268	1460	268	1555	142.3	1770.2	235	2630	268	2920	268	3110
Fűtővíz üzemi nyomás	bar	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6
Maximális fűtővíz üzemi hőmérséklet	°C	90		90		90		90		90		90		90	
Termosztát kikapcsolási hőmérséklet	°C	95		95		95		95		95		95		95	
Modulációs ráta		1:6		1:5		1:6		1:12		1:11		1:11		1:12	
Fűtési hatásfok (80-60) °C	%	96.5	97.3	97.07	97.36	97.07	97.26	96.79	97.71	96.5	97.3	97.07	97.36	97.07	97.26
Fűtési hatásfok (50-30) °C	%	107.18	104.72	107.4	104.56	107.4	104.43	107.52	104.58	107.18	104.72	107.4	104.56	107.4	104.43
Hatásfok részterhelésnél, visszatérő 30°C	%	108		108.14		108.04		108.66		108		108.14		108.04	
Füstgáz hőmérséklet (80-60) °C	°C	59.6	68.7	59.8	67.3	59.8	67.5	59.4	69.5	59.6	68.7	59.8	67.3	59.8	67.5
Füstgáz hőmérséklet (50-30) °C	°C	46.7	31.1	30.8	42	30.8	43.1	30.33	46.29	46.7	31.1	30.8	42	30.8	43.1
CO ₂ emisszió G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) 20mbar	%	8.55	9.38	8.85	8.91	9.07	9.11	9.05	9	8.55	9.38	8.85	8.91	9.07	9.11
NO _x osztály	Class	6		6		6		6		6		6		6	
NO _x kibocsátás	mg/kWh	40		31		37		32		40		31		37	
füstgáz tömegáram G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) g/sec		104	556	112	622	112	668	60	389	104	556	112	622	112	668
Fűtési víz tömegáram (80/60°C)	m ³ /h	9.22	51.14	10.25	56.36	10.25	60.91	6.17	38.07	9.22	51.14	10.25	56.36	10.25	60.91
Fűtési víz tömegáram (50/30°C)	m ³ /h	9.22	51.14	10.3	56.4	10.32	60.92	6.17	38.1	9.22	51.14	10.3	56.4	10.32	60.92
Hidraulikai ellenállás (80/60°C)	kPa	24.9		26		31.5		23.04		24.9		26		31.5	
Hidraulikai ellenállás (50/30°C)	kPa	24.9		26		31.5		23.04		24.9		26		31.5	
Gáz fogyasztás G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) (80/60°C)	m ³ /h	22.66	129.63	25.48	138.95	25.48	149.36	13.35	87.9	22.66	129.63	25.48	138.95	25.48	149.36
Gáz fogyasztás G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) (50/30°C)	m ³ /h	22.70	129.8	25.5	138.96	25.48	149.36	13.37	87.9	22.70	129.8	25.5	138.96	25.48	149.36
Max. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	21		21		21		21		21		21		21	
Min. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	17		17		17		17		17		17		17	
Égéstermék nyomása	Pa	220		243		268		2 x 179		2 x 220		2 x 243		2 x 268	
Égéstermék csatlakozási méret	Ø	Ø250		Ø250		Ø250		Ø250		Ø250		Ø250		Ø250	
Kazán súlya	kg	780		850		850		1120		1560		1700		1700	



Modell		ALUCON 50		ALUCON 70		ALUCON 90		ALUCON 115		ALUCON 125		ALUCON 150	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Engedélyezett füstgáz elvezetési módok		B23-B53-C53-C13 C33-C43-C63-C83		B23-B53-C53-C13 C33-C43-C63-C83		B23-B53-C53-C13 C33-C43-C63-C83		B23-B53-C53-C13 C33-C43-C63-C83		B23-B53-C53-C13 C33-C43-C63-C83		B23-B53-C53-C13 C33-C43-C63-C83	
Névleges hőterhelés Q _n	kw	7.6	49.2	10.2	65.6	14.9	88.3	14.9	112.3	19.9	123.5	19.9	143.1
Névleges hőteljesítmény P _n (80-60) °C	kw	7.3	47.8	9.9	63.4	14.3	86.3	14.3	109.5	19.2	120.8	19.2	139.82
Névleges hőteljesítmény P _n (50-30) °C	kw	8.4	51.4	11.6	68.5	15.1	91	15.1	118.1	22.3	128	22.3	149.1
Fűtővíz üzemi nyomás	bar	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6	0.8	6
Maximális fűtővíz üzemi hőmérséklet	°C	85		85		85		85		85		85	
Termosztát kikapcsolási hőmérséklet	°C	95		95		95		95		95		95	
Modulációs ráta		1:6		1:6		1:6		1:8		1:6		1:7	
Fűtési hatásfok (80-60) °C	%	96.87	97.66	96.69	97.22	96.79	98.42	96.79	98.16	97.03	98.28	97.03	98.19
Fűtési hatásfok (50-30) °C	%	108	105.89	107.98	103.88	108.19	104.97	108.19	104.79	108.14	104.4	108.14	103.22
Hatásfok részterhelésnél, visszatérő 30°C	%	108.56		108.39		108.52		108.65		108.46		108.37	
Füstgáz hőmérséklet (80-60) °C	°C	54.7	65.6	55.4	72.1	56.8	61.4	56.8	64.9	56.9	61.8	56.9	70.3
Füstgáz hőmérséklet (50-30) °C	°C	29.5	45.1	30.1	52.3	30.2	44.88	30.2	53.5	30.5	44.9	30.5	47.1
CO ₂ kibocsátás G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) 20mbar	%	9.32	9.36	9.05	9.61	9.44	9.33	9.44	9.36	9.54	9.49	9.54	9.56
NO _x osztály	Class	6		6		6		6		6		6	
NO _x kibocsátás	mg/kWh	37		28		39		43		46		44	
Füstgáz tömegáram G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³)	g/sec	3	22	5	28	6	39	6	49	9	54	9	63
Fűtési víz tömegáram (80/60°C)	m ³ /h	0.32	2.08	0.44	2.79	0.63	3.81	0.63	4.96	0.83	5.3	0.83	6.13
Fűtési víz tömegáram (50/30°C)	m ³ /h	0.36	2.22	0.49	2.99	0.65	3.83	0.65	4.79	0.96	5.44	0.96	6.23
Hidraulikus ellenállás (80/60°C)	kPa	14		14		17.5		28		33		43	
Hidraulikus ellenállás (50/30°C)	kPa	14		14		17.5		28		33		43	
Gáz fogyasztás G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) (80/60°C)	m ³ /h	0.79	5.11	1.07	6.82	1.55	9.18	1.55	11.67	2.07	12.84	2.07	14.88
Gáz fogyasztás G ₂₀ (Hi: 34.02 MJ/m ³) (50/30°C)	m ³ /h	0.81	5.07	1.11	6.89	1.45	9.06	1.45	11.78	2.16	12.8	2.16	15.08
Max. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	21		21		21		21		21		21	
Min. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	17		17		17		17		17		17	
Égéstermék nyomása	Pa	100		130		170		200		220		330	
Égéstermék csatlakozási méret	Ø	Ø100		Ø100		Ø100		Ø100		Ø100		Ø100	
Kazán súlya	kg	67		67		77		77		91		91	

Modell		WALLCON X-TREME 42		WALLCON X-TREME 50		WALLCON X-TREME 67		WALLCON X-TREME 115		WALLCON X-TREME 125		WALLCON X-TREME 150	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Engedélyezett füstgáz elvezetési módok		B23-C53-C13 C33-C43-C63-C83		B23-C53-C13 C33-C43-C63-C83		B23-C53-C13 C33-C43-C63-C83		B23-C53-C43-C63-C83		B23-C53-C43-C63-C83		B23-C53-C43-C63-C83	
Névleges hőterhelés Q _n	kw	7.2	39.4	8.4	48	11.2	63	27	108.5	17	121	21	143
Névleges hőteljesítmény P _n (80-60) °C	kw	7	38.3	8.10	46.3	11	61	26.1	105.4	16.6	116.2	19.5	138
Névleges hőteljesítmény P _n (50-30) °C	kw	7.60	41.4	8.9	50.1	12	67	29.3	115.5	18.4	126	22.7	150
Fűtővíz üzemi nyomás	bar	0.8	3	0.8	3	0.8	4.5	0.8	6	0.8	6	0.8	6
Max. fűtővíz üzemi hőmérséklet	°C	80		80		80		80		80		80	
Termosztát kikapcsolási hőmérséklet	°C	105		105		105		105		105		105	
Modulációs ráta		1:5		1:6		1:6		1:4		1:7		1:7	
Fűtési hatásfok (80-60) °C	%	97.04	97.82	96.86	97.58	97.99	98.8	97.31	97.26	95.27	97.09	96.49	97.68
Fűtési hatásfok (50-30) °C	%	105.63	104.94	105.76	104.3	107.08	106.35	107.19	106.53	106.11	106.19	106.49	105.3
Hatásfok részterhelésnél, visszatérő 30°C	%	108.21		108.29		108.09		108		108		108.34	
Füstgáz hőmérséklet (80-60) °C	°C	63.5	65.3	64.8	66.6	56.9	69.9	58.9	78.3	57.6	80.1	62.9	83
Füstgáz hőmérséklet (50-30) °C	°C	40.4	42.1	43.4	46.5	35.1	47.7	33.6	40.6	32.1	42.2	38.1	65.8
CO ₂ kibocsátás G ₂₀ (H _i : 34.02 MJ/m ³) 20mbar	%	8.9	9.1	9	9.3	8.6	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.4	9.8
NO _x osztály	Class	6		6		6		6		6		6	
NO _x kibocsátás	mg/kWh	42		25		24		24		35		41	
Füstgáz tömegáram G ₂₀ (H _i : 34.02 MJ/m ³)	g/sec	3	17	4	21	5	28	12	47	8	49	9	60
Fűtési víz tömegáram (80/60°C)	m ³ /h	0.3	1.6	0.3	1.9	0.49	2.6	1.09	4.3	0.648	4.75	0.855	5.808
Fűtési víz tömegáram (50/30°C)	m ³ /h	0.3	1.6	0.3	2.1	0.49	2.8	1.2	5.1	0.767	5.25	0.924	6.039
Hidraulikai ellenállás (80/60°C)	kPa	30		40		44		40		41		39	
Hidraulikai ellenállás (50/30°C)	kPa	30		40		44		40		41		39	
Gas fogyasztás G ₂₀ (H _i : 34.02 MJ/m ³) (80/60°C)	m ³ /h	0.8	3.8	0.8	4.7	1.3	6.1	2.65	10.7	1.66	11.42	2.12	14.19
Gas fogyasztás G ₂₀ (H _i : 34.02 MJ/m ³) (50/30°C)	m ³ /h	0.8	3.8	0.9	4.8	1.3	6.4	2.71	11.15	1.7	12.05	2.05	14.2
Max. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	21		21		21		21		21		21	
Min. csatlakozási gáznyomás G 20	mBar	17		17		17		17		17		17	
Égéstermék nyomása	Pa	100		140		170		200		190		310	
Égéstermék csatlakozás	Ø	Ø80		Ø80		Ø80		Ø100		Ø100		Ø100	
Kazán súlya	kg	48		48		53		95		95		106	

Gassero

technology for your comfort

SR-Therm Kft.

1142 Budapest,
Erzsébet királyné útja 98/a
T: +36 1 379 8407
E-mail: kereskedelem@srtherm.hu
www.srtherm.hu

