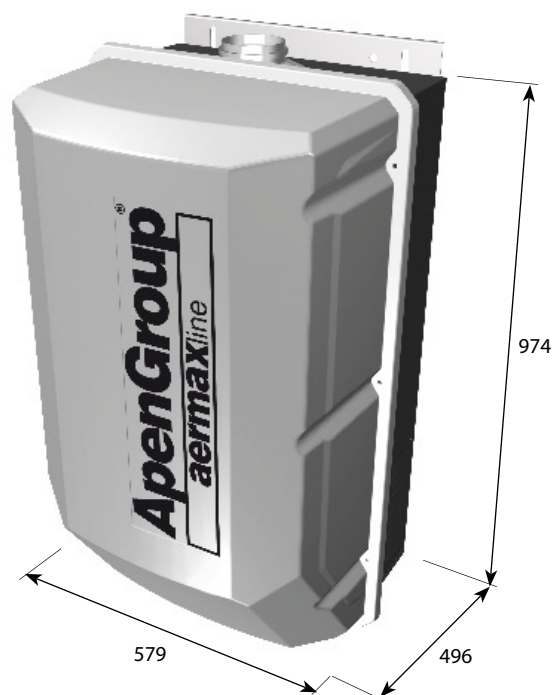


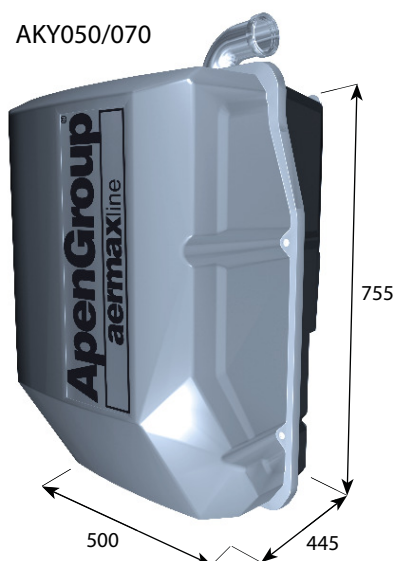
Model		AKY100	
Égéstermék elvezetési lehetőségek		B23P- C63	
EC engedély		0476CR1226	
Besorolás [Hi] [Directive 92/42 CEE]		****	
NOx osztály [EN 15502-1]		6	
Szezonális hatásfok 91,6% [“Ecodesign” szerint 813/2013/CE].		92,5	
Kazán adatok			
		Max	Min
Névleges fűtőtéljesítmény [Hi] (72/45°C)	kW	96	21
Fűtőtéljesítmény [Hi] [80/60°C]	kW	92,8	21,2
Fűtőtéljesítmény [Hi] [50/30°C]	kW	100,1	23,1
Fűtőtéljesítmény 30% terhelésnél [Hi] [50/30°C]	kW	31,1	
Névleges hőterhelésHi] [72/45°C]	kW	96,2	22,2
Hatásfok [Hi] [80/60°C]	%	96,7	98,6
Hatásfok [Hi] [50/30°C]	%	104,3	107,6
Hatásfok 30%terhelésnél Pn [Hi] [50/30°C]	%	108,1	
Hatásfok [Hi] [72/45°C]	%	100,2	103,3
Kéményveszteség - égővel [80/60°C]	%	3,3	1,4
Hőveszteség stand-by üzemben [EN15502-2;EN15316-1-4]	kW	0,127	
Kéményveszteség- kikapcsolt égővel	%	0,1	
MAX kondenzátum mennyiség	l/h	3,5	
Elektromos adatok			
Elektromos igény	V	230V-50 Hz 1fázis	
Teljesítmény	W	235	95
Működési hőmérsékletek	°C	-15°C a 50°C között	
IP védettség	IP	IPX5D	
Hidraulikus csatlakozások			
Max. csatlakozási nyomás	bar	3	
Kazán víztérfogat	l	10	
Vízoldali csatlakozás - UNI ISO 7/1	Ø	G 1 1/2" M	
Gázcsatlakozás	Ø	G 3/4" M	
Nettó súly	kg	90	
Üzemi súly	kg	106	



AQUAKOND AKY / Műszaki adatok

Model	AKY034		AK0Y50		AK0Y70		
Égéstermék elvezetési lehetőségek	B23P ¹ - B53P - C43 - C53 - C63 - C83						
EC engedély	P.I.N.	0476CR1226					
Besorolás [Hi] [Directive 92/42 CEE]	****						
Szezonális hatásfok 91,6% -tól["Ecodesign" szerint 813/2013/CE]	92,6	90,8		91,3			
Energiahatékonysági osztály: [Reg. "Ecolabel" 811/2013/CE]	A						
NOx osztály [EN 15502-1]	6						
Kazán adatok							
		Max	Min	Max	Min	Max	Min
Névleges fűtőteljesítmény [Hi] (72/45°C)	kW	34,8	8	49	8,1	65	11
Fűtőteljesítmény [Hi] [80/60°C]	kW	34,2	7,9	47,4	7,8	63,4	10,7
Fűtőteljesítmény [Hi] [50/30°C]	kW	36,8	8,6	51,4	8,5	67,9	11,8
Névleges fűtőteljesítmény 30%-os terhelésnél [Hi] [50/30°C]	kW	11,4	15,7		21		
Névleges hőterhelés [Hi] [72/45°C]	kW	35,2	8,3	48,9	8,3	65,3	11,4
Hatásfok [Hi] [80/60°C]	%	98,3	98,2	96,8	95,7	97,5	97,4
Hatásfok [Hi] [50/30°C]	%	105,8	106,9	104,8	105,5	104,5	107,4
Hatásfok 30% terhelésnél Pn [Hi] [50/30°C]	%	108,9	106,7		107,5		
Hatásfok [Hi] [72/45°C]	%	101,1	103,3	99,7	101,9	100,5	103,8
Kéményvesztesség - égővel [80/60°C]	%	2,6	1,4	2,7	1	2,7	0,9
Hővesztesség stand-by üzemben [EN15502-2;EN15316-1-4]	kW	0,112	0,574		0,694		
Kéményvesztesség- kikapcsolt égővel	%	0,1					
Hővesztesség [Tm = 60°C]	%	0,35	0,4		0,4		
MAX kondenzátum mennyiség	l/h	0,8	1,6		2,2		
Égéstermék-, és szennyezőanyag adatok							
CO emisszió[0% of O ₂]	ppm	34	30		44		
NOx emisszió- NOx - [Hi] [0% di 02]		22ppm 39mg/kWh	15ppm 27mg/kWh		36ppm 64mg/kWh		
NOx emisszió - NOx - [Hs] [0% di 02]		20ppm 35mg/kWh	14ppm 24mg/kWh		33ppm 58mg/kWh		
Füstgáz hőmérsékletek	°C	75	48	75	40	75	40
Rendelkezésre álló füstgáznyomás	Pa	120	100		150		
Elektromos adatok							
Elektromos igény	230V-50 Hz 1fázis						
Teljesítmény	W	101	68	152	54	180	64
Működési hőmérsékletek	°C	-15°C +50°C között					
IP védettség	IP	IPX5D					
Hidraulikus csatlakozások							
Max. csatlakozási nyomás	bar	3	2,7				
Kazán víztérfogat	l	5	6,3		7		
Vízoldali csatlakozás - UNI ISO 7/1	Ø	G 3/4" M	G 1" M				
Gázcsatlakozás	Ø	G 3/4" M					
Nettó súly	kg	35	45		47		
Üzemi súly	kg	40	43		45		

AKY050/070



AKY034



Jellemző	Méret		
	AKY034	AKY050	AKY070
1 Gáz csatlakozás		G3/4"	
2 Vízoldal visszatérő	G3/4"	G1"	G1"
3 Vízoldal előremenő	G3/4"	G1"	G1"
4 Biztonsági szelep	G1/2"	-	-
5 Biztonsági szelep		G3/4"	G3/4"
6 Feltöltő szelep	G1/2"	G1/2"	G1/2"
7 Kondenzátum elvezetés	Ø14 mm	Ø14 mm	Ø14 mm
8 Elektromos csatlakozás	PG 09	PG 09	PG 09
9 Gáz megszakító szelep	-	Ø14 mm	Ø14 mm
10 Égéstermék elvezetés	60 mm	60 mm	60 mm

