

BAXI

ALYA WH és FS split rendszerű
inverteres hőszivattyúk



baxi.hu

ALYA WH és FS split rendszerű inverteres hőszivattyúk

Funkciók



SYSMGR ALYA

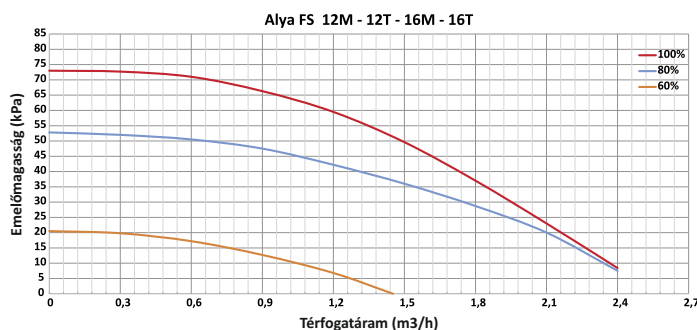
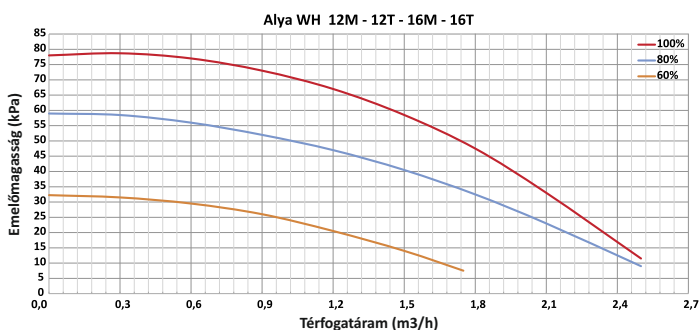
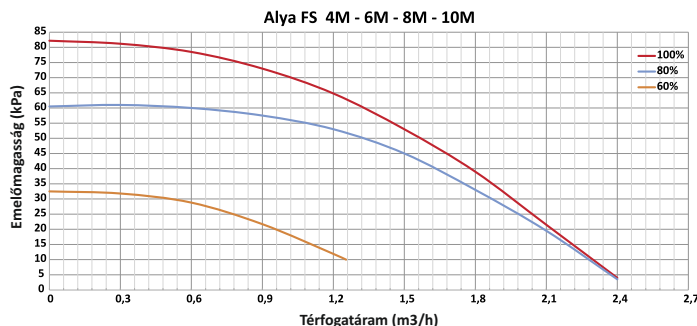
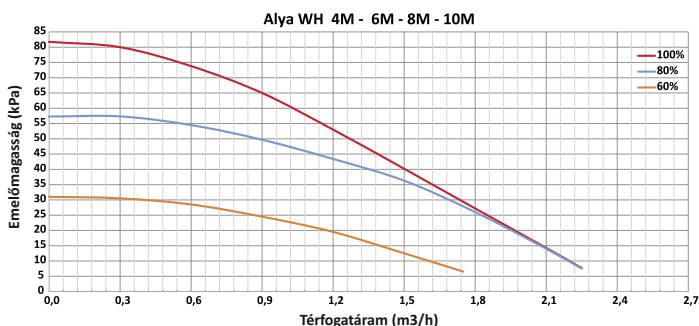


Külső egység AWHP2R	Belső egység	WH H E	FS H E
	(4-10 kW)	 	
	(12-16 kW)	 	

TERMÉKJELLEMZŐK:

- DC inverter technológia nagy modulációs tartománnyal, R32 hűtőközeg
- A készülékek beltéri egysége kétféle kivitelben érhető el, kazán kiegészítő (H verzió) vagy elektromos kiegészítő (E verzió)
- Kevert fűtési kör vezérlése (opcionális tartozék)
- Kompatibilis a Baxi Mago-val a távoli vezérlés érdekében (opcionális tartozék)
- A beltéri egység csomagolásában a fali szerelőkeret és a kondenzvíz-gyűjtő tálca is megtalálható.

Beépített szivattyú jelleggörbék



További termékjellemzők:

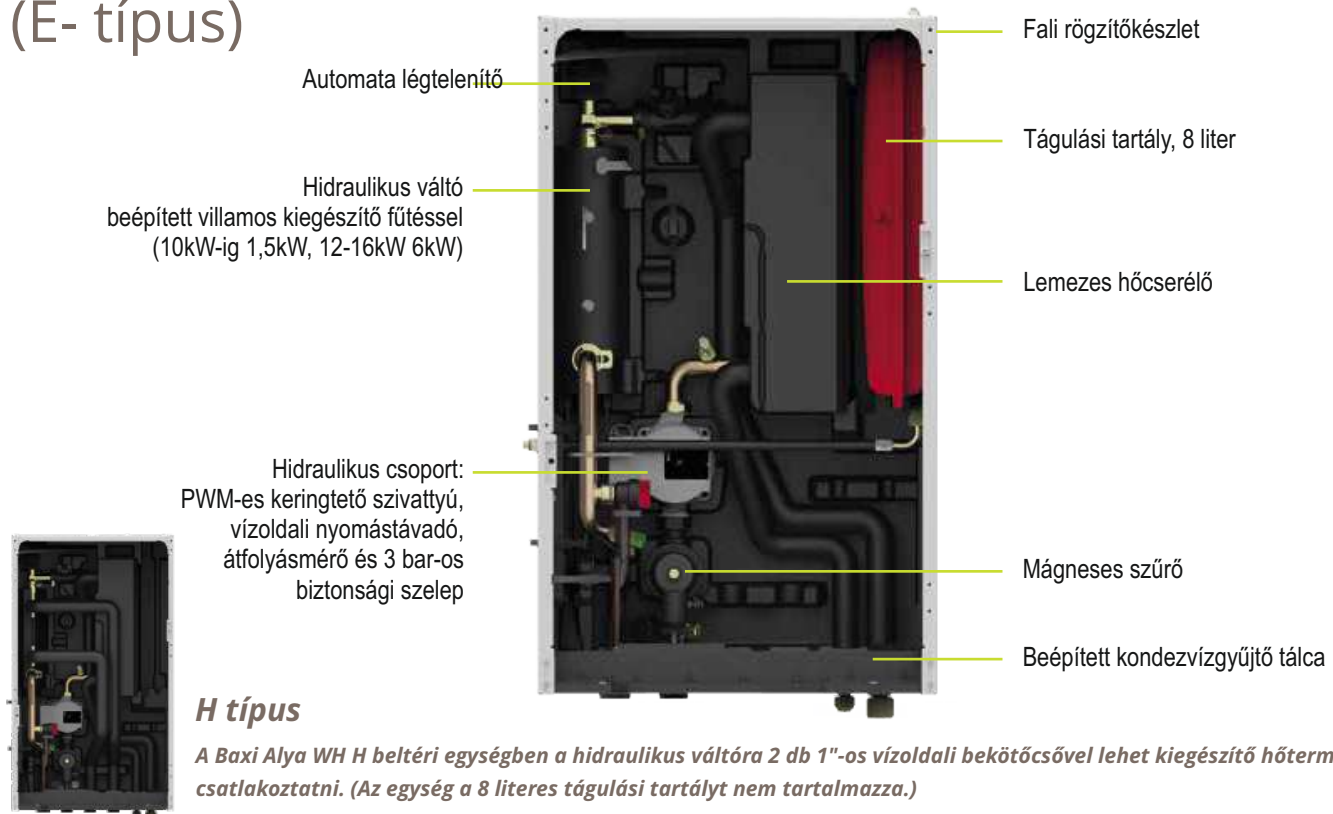
- Fűtés, hűtés és HMV készítés Baxi Mago-val vagy be/ki termosztátokon keresztül
- Téli/nyári átváltás Baxi Mago-val, készülék vezérlőjéről vagy külső kontaktussal (megfelelő külső vezérlőtől vagy épületautomatiktól)
- Fűtés időjárás követő görbékkel vagy fix ponttal, fixpontos hűtés (STANDARD külső szonda)
- Direkt és kevert fűtési kör vezérlése fűtésben és hűtésben
- Kiegészítő villamosfűtés vezérlése (E változatok: 1,5 kW 4-10 kW kültéri és 3+3 kW 12-16 kW kültéri)
- Kiegészítő gázkazán vezérlése (H változatok): energiahatékonysági vagy költségalapú hibrid működési logika szerint
- PV kontaktus fogadása
- Csendes üzemmód

Opcionális funkciók

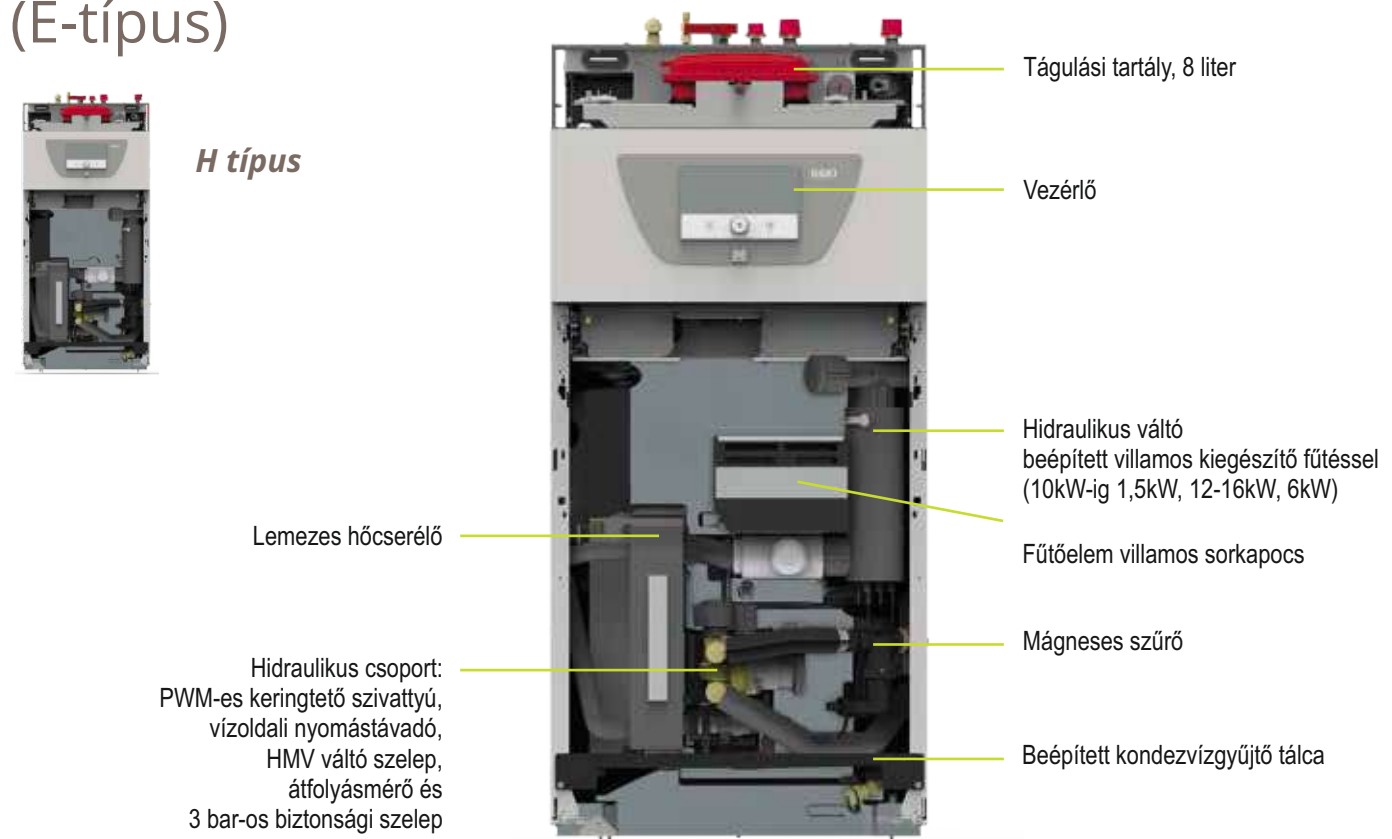
- Második kevert fűtési kör vezérlése (SCB-04 kiegészítő és hidraulikus kiegészítők)
- Akár 2 független fűtési kör integrált fűtés, hűtés vezérlése (SCB-01 kiegészítő)



A BAXI ALYA WH típusú hőszivattyúk felépítése (E- típus)



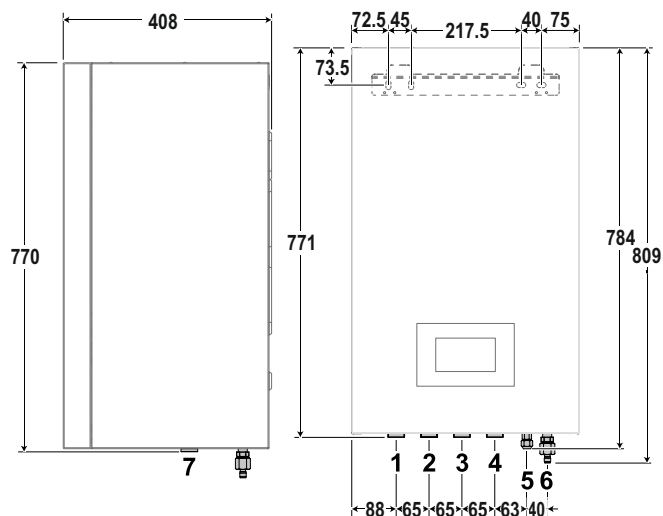
A BAXI ALYA FS típusú hőszivattyúk felépítése, (E-típus)



TÍPUS: ALYA WH-A / FS-A		4M	6M	8M	10M	12M	16M	12T	16T
FŰTÉS									
Névleges fűtési teljesítmény	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	16,00	12,10	16,00
Külső levegő hőm. 7 °C 87%, vízhőm. 30/35 °C - EN 14511									
COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,50	4,95	4,50
Külső levegő hőm. 7 °C 87%, vízhőm. 30/35 °C - EN 14511									
Névleges fűtési teljesítmény	kW	4,80	6,10	7,10	8,25	10,00	13,30	10,00	13,30
Külső levegő hőm. -7 °C 87%, vízhőm. 35 °C - EN 14511									
COP		3,15	3,05	3,25	3,15	3,00	2,70	3,00	2,70
Külső levegő hőm. -7 °C 87%, vízhőm. 35 °C - EN 14511									
Névleges fűtési teljesítmény	kW	4,35	6,35	8,20	10,00	12,30	16,00	12,30	16,00
Külső levegő hőm. 7 °C 87%, vízhőm. 55 °C - EN 14511									
COP		3,80	3,75	3,95	3,80	3,80	3,60	3,80	3,60
Külső levegő hőm. 7 °C 87%, vízhőm. 55 °C - EN 14511									
HŰTÉS									
Névleges hűtési teljesítmény	kW	4,64	6,70	8,47	10,24	10,77	11,63	10,77	11,63
Külső levegő hőm. 35 °C, vízhőm. 18 °C - EN 14511									
EER		5,50	4,95	5,11	4,71	3,69	3,61	3,69	3,61
Külső levegő hőm. 35 °C, vízhőm. 18 °C - EN 14511									
Névleges hűtési teljesítmény	kW	4,76	7,18	7,33	8,70	10,55	12,36	10,55	12,36
Külső levegő hőm. 35 °C, vízhőm. 7 °C - EN 14511									
EER		3,60	3,01	3,38	3,23	2,52	2,27	2,52	2,27
Külső levegő hőm. 35 °C, vízhőm. 7 °C - EN 14511									
ENERGIAHATÉKONYSÁG									
SCOP	(1)	4,90	4,95	5,21	5,20	4,52	4,50	4,52	4,50
	(2)	3,38	3,52	3,36	3,49	3,46	3,41	3,46	3,41
Szezonális energiahatékonyság ηs	(1)	193	195	205	205	178	177	178	177
	(2)	132	138	132	137	135	133	135	133
SEER	(3)	8,25	8,44	8,07	7,78	6,66	6,18	6,66	6,18
	(4)	4,44	4,75	4,85	4,94	4,09	4,23	4,09	4,23
HŰTŐKÖR									
Hűtőközeg		R32							
Hűtőközeg töltet	kg	1,50	1,50	1,65	1,65	1,84	1,84	1,84	1,84
CO ₂ egyenérték	tCO ₂ e	1,02		1,11		1,24		1,24	
	col - mm	1/4" - 5/8" (6,35-15,875)				3/8" - 5/8" (18,875 - 9,52)			
HIDRAULIKUS ADATOK									
Névleges térfogatáram	m ³ /h	0,73	1,10	1,44	1,72	2,00	2,64	2,00	2,64
Külső levegő hőm. 7 °C - 87%, vízhőm. 30/35 °C - EN 14511									
Minimális víztartalom	l	24	29	33	37	41	48	41	48
Tárgulási tartály	l	8							
Biztonsági szelep	bar	3							
Vízoldali csatlakozás		1"							
ELEKTROMOS ADATOK									
Elektromos csatlakozás	V/Ph/Hz	230/1/50				400/3/50			
Max. áramerősség	A	18	18	19	19	30	30	14	14
Javasolt kismegszakító méret	A	20	20	20	20	32	32	16	16
Kiegészítő fűtés (max. áram / javasolt kismegszakító)		1,5 kW - 6,5A - 10A				3/6kW - 26A - 32A		3/6kW - 15A - 16A	
ZAJSZINT									
Beltéri hangteljesítmény	dB (A)	33		36		37		37	
Kültéri hangteljesítmény	dB (A)	52		54		56		56	
TÖMEG									
Tömeg, WH kivitel (kültéri/beltéri)	kg	53,5 / 40		76,5 / 40		96 / 42		112 / 42	
Tömeg, FS kivitel (kültéri/beltéri)	kg	53,5 / 142,5		76,5 / 142,6		95 / 145,6		112 / 145,6	
Működési tartomány (fűtés)		-25 °C - +43 °C							
Működési tartomány (hűtés)		-5 °C - +43 °C							
(1) Fűtés energiaosztály: alacsony hőmérséklet, átlagos éghajlati viszonyok (EU 811/2013) (3) 7 °C külső hőmérséklet, 87% relatív páratartalom, 30/35 °C vízhőmérséklet - EN 14511									
(2) Fűtés energiaosztály: magas hőmérséklet, átlagos éghajlati viszonyok (EU 811/2013) (4) 35 °C külső hőmérséklet, 7/12 °C vízhőmérséklet - EN 14511									

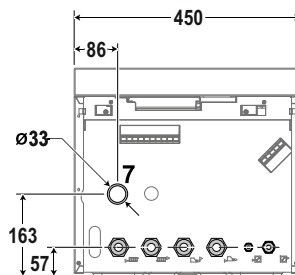
Készülék méretei, csonkkiosztás

Beltéri egység - BAXI ALYA WH E/H



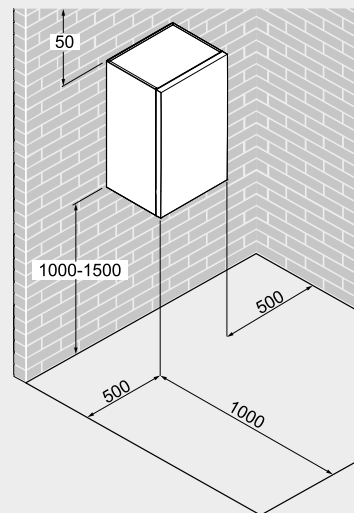
Jelmagyarázat:

- 1 fűtési előremenő
- 2 fűtési visszatérő
- 3 kieg. fűtés előremenő (H verzió)
- 4 kieg. fűtés visszatérő (H verzió)
- 5 kalorikus csatlakozás, folyadék, 1/4" vagy 3/8"
- 6 kalorikus csatlakozás, gáz, 5/8"
- 7 cseppvíz kivezetés

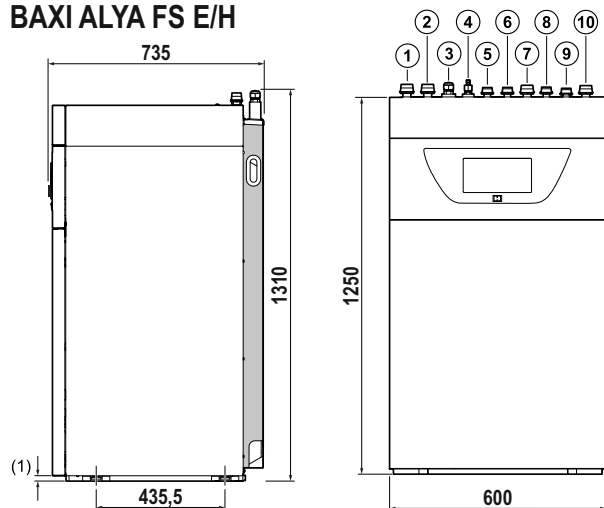


Beltéri egység elhelyezése Javasolt minimális védőtávolságok (mm)

ALYA WH E/H



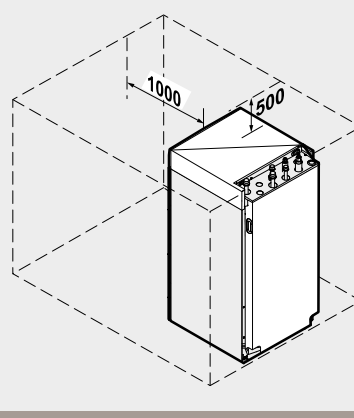
Beltéri egység - BAXI ALYA FS E/H



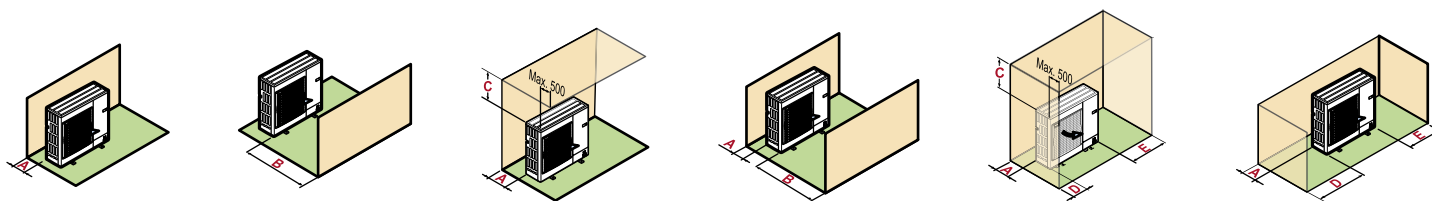
Jelmagyarázat:

- 1 B kör fűtési visszatérő
- 2 B kör fűtési előremenő
- 3 kalorikus csatlakozás, gáz, 5/8"
- 4 kalorikus csatlakozás, folyadék, 1/4" vagy 3/8"
- 5 HMV előremenő
- 6 hidegvíz csatlakozás
- 7 A kör fűtési visszatérő
- 8 kieg. fűtés előremenő (H verzió)
- 9 kieg. fűtés visszatérő (H verzió)
- 10 B kör fűtési előremenő

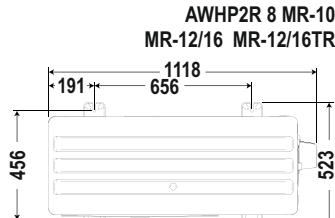
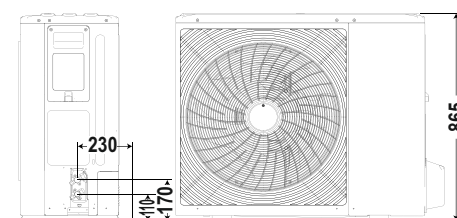
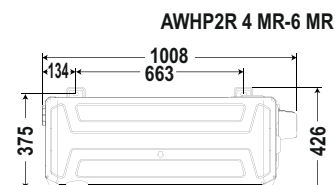
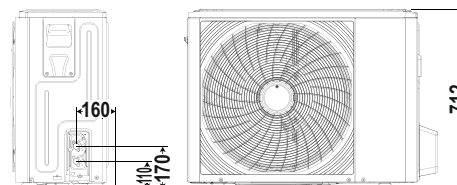
ALYA FS E/H



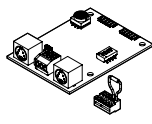





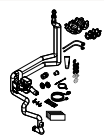

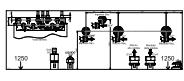



Kültéri egység elhelyezése - Javasolt minimális védőtávolságok (mm)



Típus	A	B	C	D	E
AWHP2R 4 MR	mm 300	1000	600	300	600
AWHP2R 6 MR	mm 300	1000	600	300	600
AWHP2R 8 MR	mm 300	1500	600	300	600
AWHP2R 10 MR	mm 300	1500	600	300	600
AWHP2R 12 MR	mm 300	1500	600	300	600
AWHP2R 12 TR	mm 300	1500	600	300	600
AWHP2R 16 MR	mm 300	1500	600	300	600
AWHP2R 16 TR	mm 300	1500	600	300	600



SZABÁLYZÓK ÉS SZERELVÉNYEK BAXI ALYA HŐSZIVATTYÚHOZ			ALYA WH	ALYA FS
	BAX_A7773491	BAXI MAGO + GTW18 programozható szobatermosztát, Wi-Fi funkcióval, R-BUS, Prime készülékhez	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	BAX_A7773492	BAXI MAGO programozható szobatermosztát, Wi-Fi funkcióval	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	BAX_A7721982	BAXI Alya modbus csatlakozó kártya	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	BAX_7215528	BAXI WH2 tárolóhőmérséklet-érzékelő, Pbs-i és Alya hőszivattyúkhöz	<input checked="" type="checkbox"/>	
	BAX_A7651087	BAXI Alya előremenő vízhőmérséklet érzékelő, hőmérsékletkorlátozásra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	BAX_A7796043	BAXI Alya HVM váltószelep, 230V, 5/4"	<input checked="" type="checkbox"/>	
	BAX_A7789286	BAXI SCB-04 Alya WH kiegészítő kártya, kevertköri vezérléshez	<input checked="" type="checkbox"/>	
	BAX_A7785338	BAXI SCB-01 Alya FS kiegészítő kártya, kevertköri vezérléshez		<input checked="" type="checkbox"/>
	BAX_A7718394	BAXI Alya FS kevert köri hidraulikai csoport, készülékbe építhető		<input checked="" type="checkbox"/>
	BAX_A7730594	BAXI Alya FS biztonsági szerelvénycsoport		<input checked="" type="checkbox"/>
	BAX_A7744505	BAXI Alya FS szerelősablon		<input checked="" type="checkbox"/>
	BAX_A7789521	BAXI Alya SCB-01 kiegészítő vezérlőkártya	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! Kövessen bennünket Facebook oldalunkon, hogy mindig friss információval rendelkezzen a termékekről.