





Gasni protočni grejači vode

Uređaji

turboMAG plus

Gasni protočni grejači vode sa fasadnim priključkom 156

atmoMAG I

Gasni protočni grejači vode sa priključkom na dimnjak, baterijsko paljenje 158

atmoMAG Z

Gasni protočni grejači vode sa priključkom na dimnjak, Piezzo paljenje 160

Pribor

Pribor za gasne protočne grejače vode 162

Vazduho-dimovodni sistem za turboMAG uređaje 163

turboMAG plus

Gasni protočni grejači vode sa fasadnim priključkom



- Gasni protočni grijač vode
- Vodom hlađeni plamenik zahvaljujući kojemu se ostvaruju niske emisije štetnih tvari sukladu EU regulativi, NOx < 56 mg/kWh
- Paljenje uređaja pomoću elektroda
- Regulator učinka plamenika i temperature vode
- Modulirajući učin plamenika OPTI-MOD (20% - 100%)
- Količina tople vode: 12, 15, 17 lit./min
- Vakuumska komora s ventilatorom omogućuje neovisan rad uređaja od zraka u prostoriji
- Priključni kabel za spajanje na električnu mrežu 220 V/50 Hz
- "slim" dizajn
- Novi koncept rukovanja putem upravljačke ploče koja je osjetljiva na dodir
- Moguć rad s minimalnim protokom od 2,5 lit./min
- Precizno namještanje željene temperature tople vode
- Odabir načina rada: tuširanje ili punjenje kade
- Certificirani zrako-dimovdni sistem 60/100, 80/125, 80/80



Opis	Razred energetske učinkovitosti na pripremi PTV (A+ do F)	Vrsta plina	Kataloški broj
Gasni protočni grijači vode s fasadnim priključkom			
turboMAG 125/1-5 RT (H-INT)	A	Zemni plin	0010023395
turboMAG 125/1-5 RT (P-INT)	A	Ukapljeni plin G31	0010023412
turboMAG 155/1-5 RT (H-SEE)	A	Zemni plin	0010023393
turboMAG 175/1-5 RT (H-SEE)	A	Zemni plin	0010023394

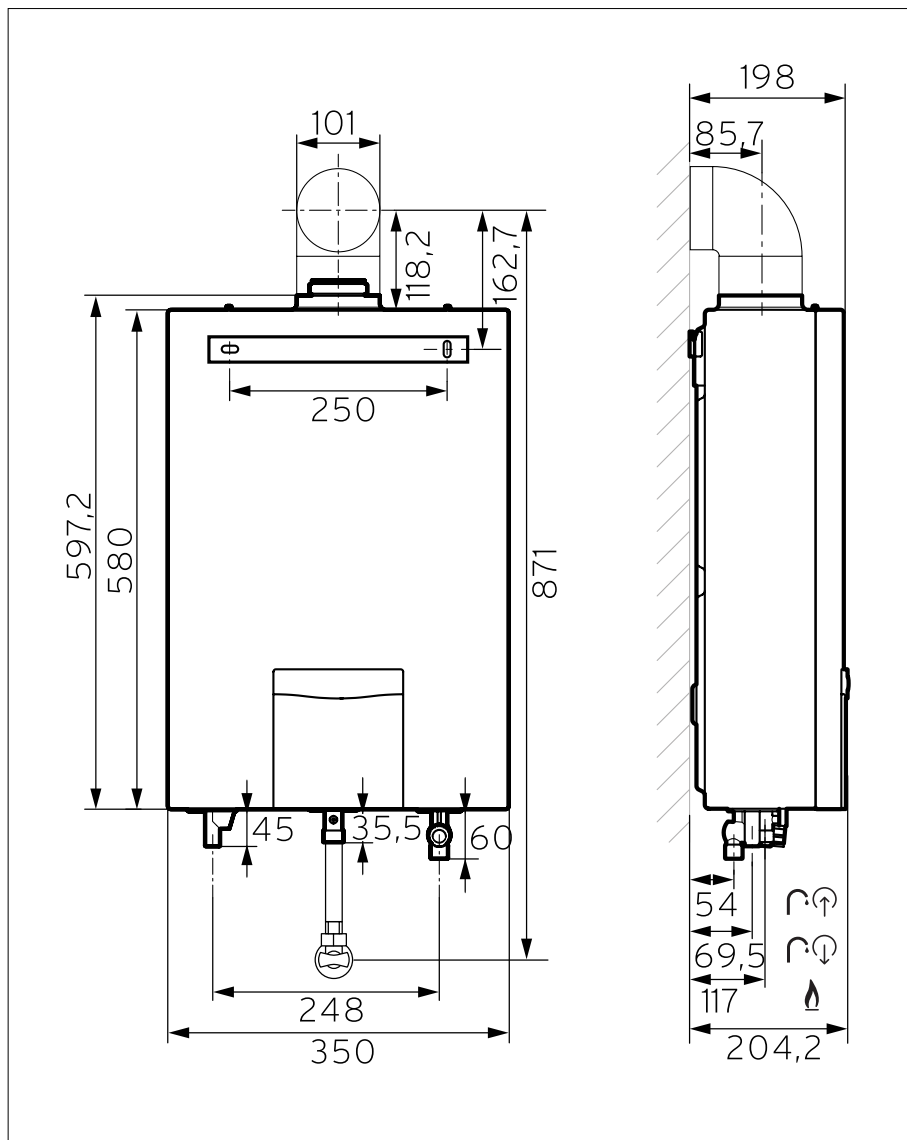
Preinaka	Kataloški broj
Preinaka, G20 na G31 12L VN	0010027529
Preinaka, G20 na G31 15L VN	0010027531
Preinaka, G20 na G31 17L VN	0010027533

Tehnički podaci za turboMAG uređaje

turboMAG plus	Jedinica	MAG 125/1-5 RT (H-SEE)	MAG 155/1-5 RT (H-INT)	MAG 175/1-5 RT (H-INT)
Količina protoka minimalno	l/min	2,5	2,5	2,5
Maksimalna količina protoka	l/min	8	12	12
Količina tople vode (ΔT 25 K)		12	15	17
Količina tople vode (ΔT 35 K)		8,6	10,7	12,1
Količina tople vode (ΔT 55 K)		6	7,5	8,5
Najviše nazivno toplinsko opterećenje Hi	kW	23,3	29,1	33
Najniže nazivno toplinsko opterećenje	kW	4,6	5,6	6
Potrošnja plina G20	m³/h	2,43	3,08	3,49
Količina tople vode (ΔT=25 K)	l/min	12	15	17
Količina tople vode (ΔT=35 K)	l/min	8,6	10,7	12,1
Maksimalna temperatura vode	°C	60	60	60
Minimalna temperatura vode	°C	38	38	38
Maksimalni pogonski tlak	bar	10	10	10
Dopušteno područje tlaka vode	bar	0,14...10	0,14...10	0,14...10
Promjer priključka cevi za dimne plinove	mm	60/100, 80/125, 80/80	60/100, 80/125, 80/80	60/100, 80/125, 80/80
Dimenzije uređaja (vxšxd)	mm	580x350x190	580x350x190	580x350x190
Neto težina	kg	15	17	19
Električni priključak	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potrošnja električne struje	W	45	46	46
Klasa zaštite		IPX5D	IPX5D	IPX5D

Instalacija

Priključne dimenzije za turboMAG plus



atmoMAG I

Gasni protočni grijač vode sa priključkom na dimnjak i baterijskim paljenjem



- Gasni protočni grijač vode s baterijskim paljenjem plamenika
- Vodom hlađeni plamenik zahvaljujući kojemu se ostvaruju niske emisije štetnih tvari sukladu EU regulativi, NOx < 56 mg/kWh
- Regulator učinka plamenika OPTI-MOD (35 do 100%)
- Regulator temperature vode (50 do 100%)
- Količina tople vode: 11 lit./min
- Osjetnici dimnih gasova
- Uređaj posjeduje izravni elektronski start na baterijski pogon
- Za rad uređaja potreban je priključak na dimnjak
- Moguć rad na ukapljeni plin G31



Opis	Razred energetske učinkovitosti na pripremi PTV (A+ do F)	Vrsta plina	Kataloški broj
Gasni protočni grijači vode s baterijskim paljenjem plamenika i priključkom na dimnjak			
atmoMAG mini 114/1 I (H-SEE)	A	Zemni plin	0010022616
atmoMAG mini 114/1 I (P-INT)	A	Ukapljeni plin G31	0010022596

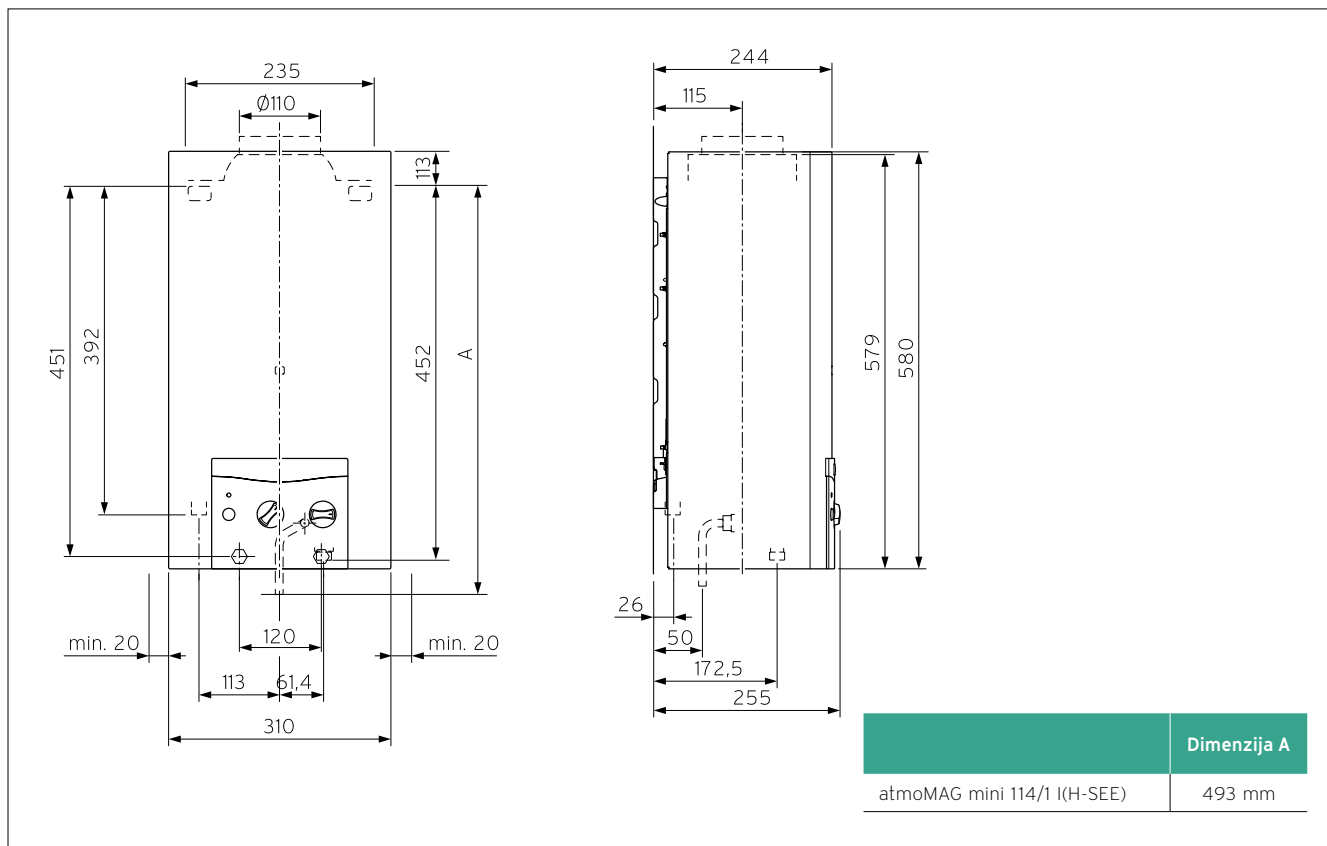
Opis	Preinaka s H na G31
MAG 114/1 I	0010026386

Tehnički podaci za atmoMAG XI

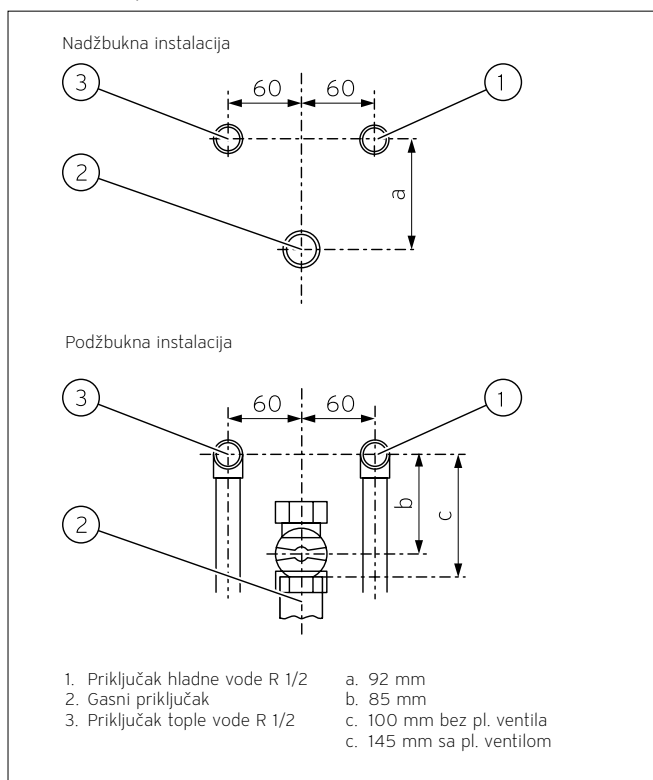
atmoMAG	Jedinica	atmoMAG mini 114/1 I (H-SEE)
Količina tople vode u položaju izbornika vruće	l/min	2,6...5,5
Količina tople vode u položaju izbornika toplo	l/min	5,4...11,0
Maks. toplinsko opterećenje	kW	21,7
Potrošnja pri maks. ogrjevnj snazi (zemni plin)	m³/h	2,3
Potrošnja pri maks. ogrjevnj snazi (ukapljeni plin)	kg/h	1,69
Potreban zrak za izgaranje kod maks. opterećenja grijanja	m³/h	38,77
Dimenzije uređaja (vxšxd)	mm	580x310x255
Gasni priključak konusni	"	1/2
Priključak za odvod dimnih gasova	Ø mm	110
Težina	kg	9,6

Instalacija

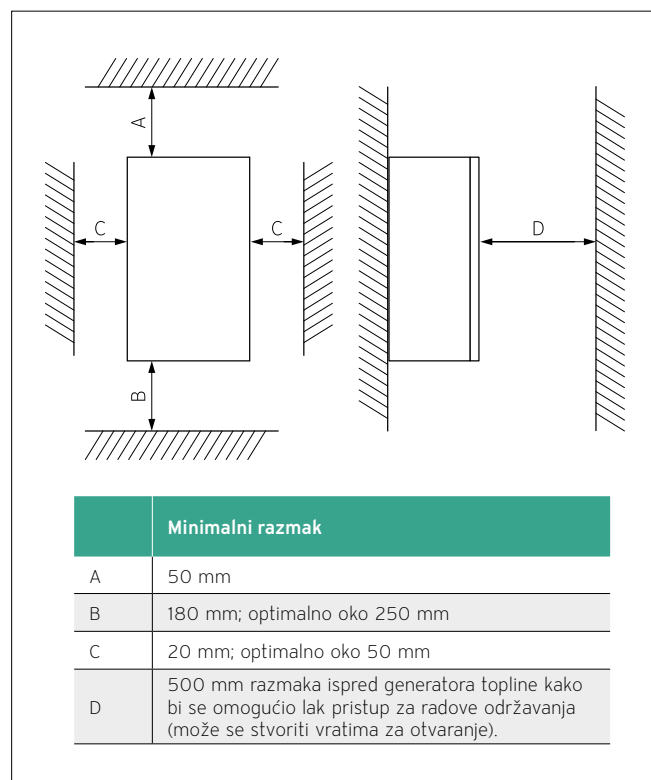
Priključne dimenzije atmoMAG mini 114/1 I(H-SEE)



Predinstalacija na zidu



Minimalni razmaci



atmoMAG Z

Gasni protočni grijači vode sa priključkom na dimnjak i pripalnim plamenom



- Gasni protočni grijač vode s pripalnim plamenom i Piezzo upaljačem
- Vodom hlađeni plamenik zahvaljujući kojemu se ostvaruju niske emisije štetnih tvari sukladu EU regulativi, NOx < 56 mg/kWh
- Regulator učinka plamenika OPTI-MOD (35 do 100%)
- Regulator temperature vode (50 do 100%)
- Količina tople vode: 11 i 14 lit./min
- Integrirani osjetnici dimnih gasova
- Za rad uređaj potreban je priključak na dimnjak
- Moguć rad na ukapljeni plin G31



Opis	Razred energetske učinkovitosti na pripremi PTV (A+ do F)	Vrsta plina	Kataloški broj
Gasni protočni grijači vode s pripalnim plamenom i priključkom na dimnjak			
atmoMAG mini 114/1 Z (H-SEE)	A	Zemni plin	0010022617
atmoMAG 144/1 Z (H-SEE)	A	Zemni plin	0010022618
atmoMAG 144/1 Z (P-SEE)	A	Ukapljeni plin G31	0010022595

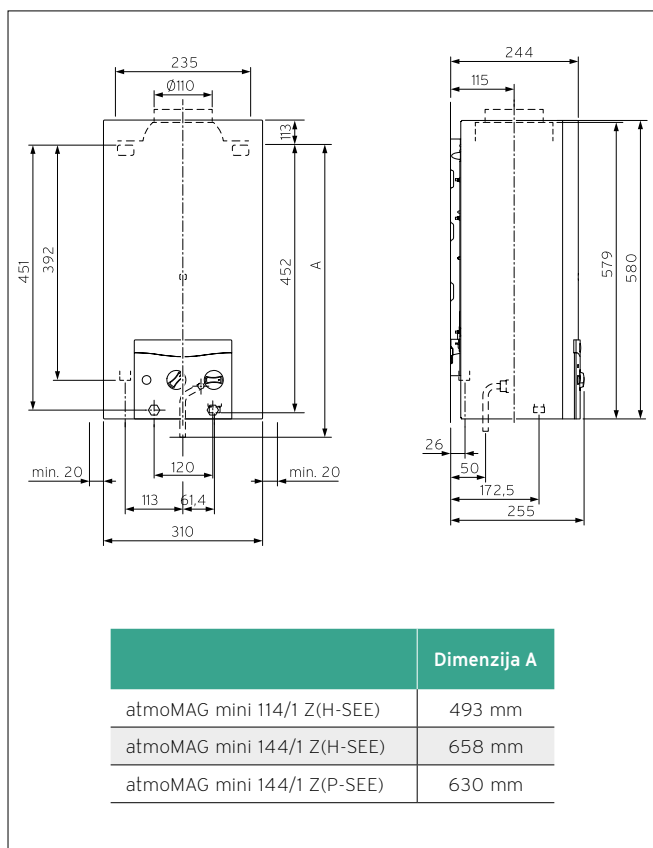
Opis	Preinaka s H na G31
MAG 114/1 Z	0010026391
MAG 144/1 Z	0010026382

Tehnički podaci za atmoMAG Z

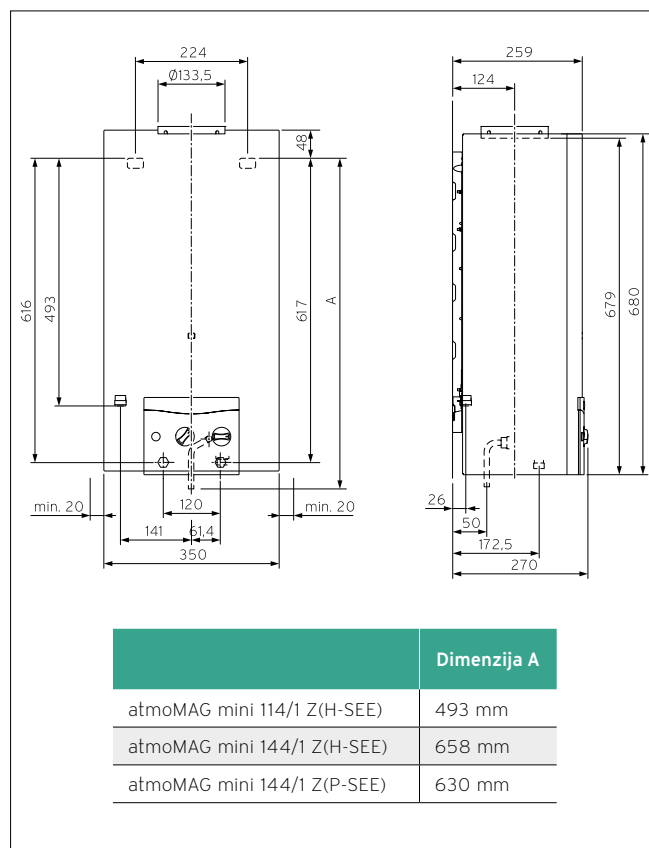
atmoMAG	Jedinica	atmoMAG mini 114/1 Z (H-SEE)	atmoMAG 144/1 Z (H-SEE)
Količina tople vode u položaju izbornika vruće	l/min	2,3...5,5	3,2...7,0
Količina tople vode u položaju izbornika toplo	l/min	5,0...11,0	6,2...14,0
Maks. toplinsko opterećenje	kW	21,7	27,7
Potrošnja pri maks. ogrjevnoj snazi (zemni plin)	m³/h	2,3	2,92
Potrošnja pri maks. ogrjevnoj snazi (ukapljeni plin G 31)	kg/h	1,69	2,15
Potreban zrak za izgaranje kod maks. opterećenja	m³/h	38,3	49,84
Dimenzije uređaja (vxšxd)	mm	580x310x255	680x350x270
Gasni priključak (konusni)	"	1/2	1/2
Priključak za odvod dimnih gasova	Ø mm	110	130
Težina	kg	9,6	12,2

Instalacija

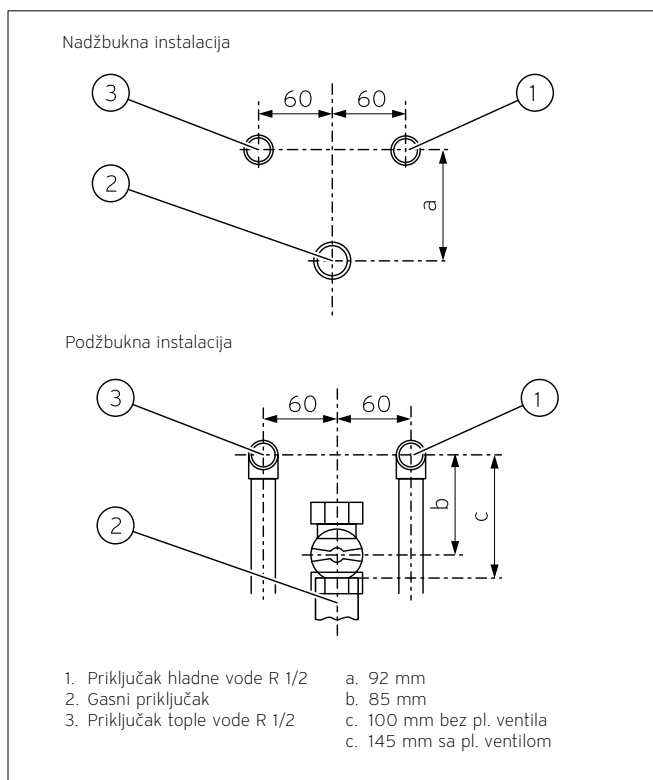
Priključne dimenzije atmoMAG mini 114/1 Z(H-SEE)



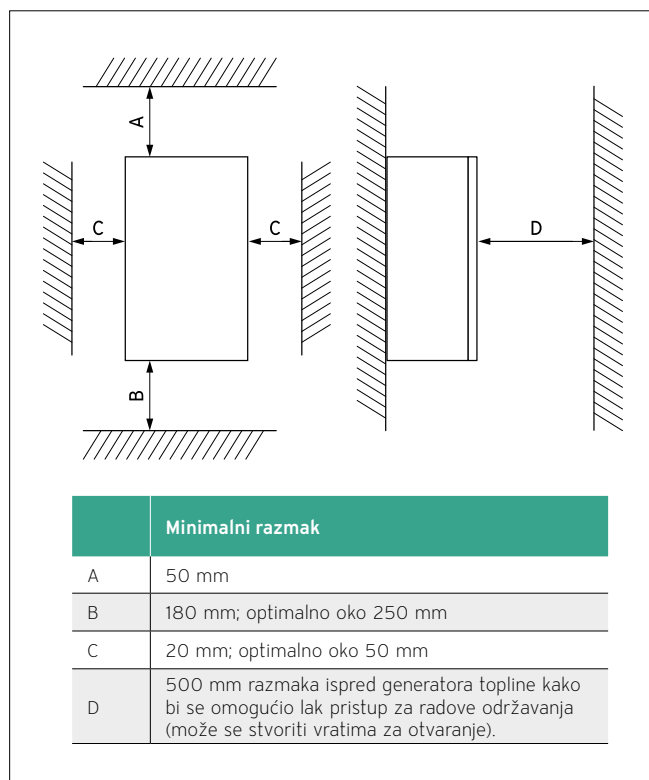
Priključne dimenzije atmoMAG 144/1 Z(H-SEE) ili atmoMAG 144/1 Z(P-SEE)



Predinstalacija na zidu



Minimalni razmaci



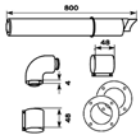
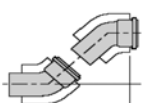
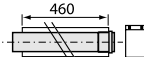
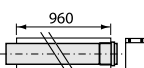
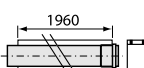
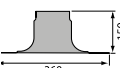
Pribor za gasne protočne grijače vode

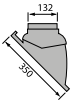
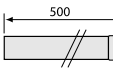
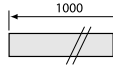
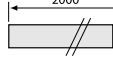
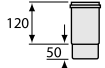
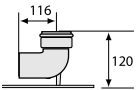
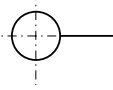
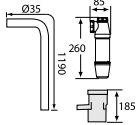
3

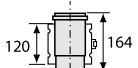
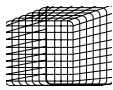
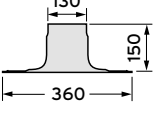
Pribor	Opis	Kataloški broj
	Solo-prekidač za atmoMAG uređaj - pribor se koristi kada su na isti dimnjak spojena dva plinska trošila pa je njihov istovremeni rad potrebno onemogućiti	0020175054
	Instalacijski hidraulički set za atmoMAG/turboMAG uređaje	0020234553
	Elektro element za tuboMAG uređaj kao zaštita od smrzavanja	0020234539
	Gasni ventil Rp1/2 " - kutni (s gorućom zaštitom)	305864
	Gasni ventil Rp1/2 " - ravni (s gorućom zaštitom)	305863

Vazduho-dimovodni sistem za tuboMAG uređaje

Dimovodni pribor za turboMAG plus uređaje
Zrako-dimovodni sistem 60/100 mm Alu

Pribor	Opis	Kataloški broj
	Vodoravni dimovodni komplet 60/100 sa koljenom 87° s ispitnim otvorom 750 mm	0020201156
	Vertikalni dimovodni komplet 60/100 mm, crni	303800
	Produžetak vertikalnog dimovodnog kompleta, 1 m	303002
	Koljeno 87°, 60/100 s mjernim mjestom	0020201157
	Koljeno 30°, 60/100	0020209568
	Koljeno 45°, 60/100, 2 komada	0020209569
	Priključak na LAS dimnjak s ispitnim otvorom	0020188793
	Produžetak koncentrični 0,2 m 60/100 mm, sa ispitnim otvorom	0020199393
	Dio za odvajanje s revizijskim otvorom	303837
	Koncentrični produžetak dimovoda 0,5m 60/100 mm	303801
	Koncentrični produžetak dimovoda 1 m 60/100 mm	303802
	Koncentrični produžetak dimovoda 2 m 60/100 mm	303803
	Teleskopski produžetak 0,5 - 0,8 m, 60/100 mm	303804
	Obujmica dimovoda za ravni krov	009056

Pribor	Opis	Kataloški broj
	Obujmica dimovoda za kosi krov	009076
Zrako/dimovodni pribor Ø 80 mm Alu		
	Adapter 60/100 na 80/80	0020207070
	Produžetak DN 80, 0,5 m	300833
	Produžetak DN 80, 1,0 m	300817
	Produžetak DN 80, 2,0 m	300832
	Produžetak s revizijskim otvorom Ø 80 mm, bijeli	303092
	Koljeno 45°, Ø 80 mm, bijelo	300834
	Koljeno 87°, Ø 80 mm, bijelo, s mjernim otvorom	0020188792
	Element za rastavljanje, Ø 80 mm, bijeli	303093
	Štitnik od udara vjetra	300941
	Zidna rozeta, unutarnja, pravokutna, srebrna, DN 80 PP (2 kom)	009477
	Odstojnik (7x) , Ø 80 mm	009494
	Potporno koljeno za priključak okna, Ø 80 mm	009495
	Zidna obujmica (5x) Ø 80 mm	300940
	Hvatač kondenzata s crijevom i sifonom, Ø 80 mm	303091
	Poklopac okna	303963

Pribor	Opis	Kataloški broj
Zrako/dimovodni pribor 80/125 mm Alu		
Slika nije dostupna	Priključni komada sa sabirnikom kondenzata, s crijevom, sifonom i mjernim otvorima 80/125 mm	0020202465
	Vertikalni dimovodni komplet, crni	303600
Slika nije dostupna	Vertikalni dimovodni komplet, crveni	0020203411
	Vodoravni dimovodni komplet, 1 m	303609
	Koncentrični priključak na dimovodni vod 80 mm u oknu	303618
	Koncentrični produžetak dimovoda 0,5 m 80/125 mm	303602
	Koncentrični produžetak dimovoda 1,0 m 80/125 mm	303603
	Koncentrični produžetak dimovoda 2,0 m 80/125 mm	303605
	Koljeno 90 80/125 mm	303610
	Koljeno 45° 80/125 mm	303611
	Zidna obujmica (5 komada) Ø 125 mm	303616
	Produžetak s revizijskim otvorom Ø 80/125 mm	303614
	Dio za odvajanje Ø 80/125 mm	303617
	Zaštitna rešetka za vodoravni prolaz kroz zid	300712
	Obujmica dimovoda za ravni krov	009056
	Obujmica dimovoda za kosi krov	009076