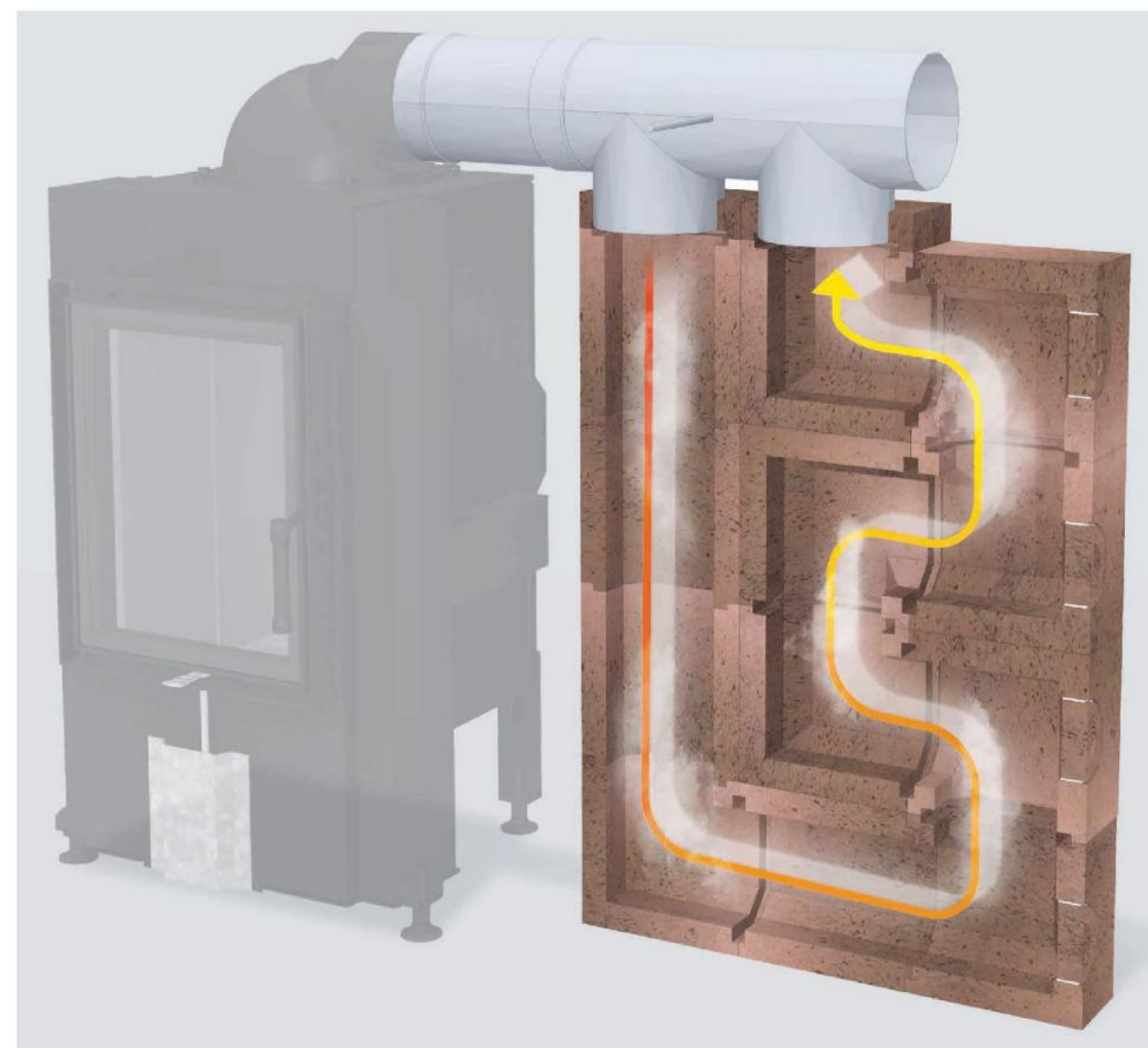


AMS hőtároló rendszer





Az AMS-t csak a jelen kézikönyv szerint szabad összeszerelni!

Az AMS-en tilos az illetéktelen módosítás!

Az AMS telepítésekor minden helyi előírást be kell tartani, beleértve az előírásokat, amelyek az ilyen típusú készülékekre vonatkozó nemzeti és európai szabványokra hivatkoznak.

Jól őrizze meg ezt a kézikönyvet, hogy a fűtési szezon elején mindig újra elolvashassa.

1. Bemutató

2. AMS SET 01 méretrajzai

3. A felhasznált AMS elemek listája

4. Dynamic 3 + AMS SET 01 kályhabetétek méretrajzai

5. Az AMS használatának műszaki paraméterei

6. Beépítési és összeszerelési előírások

7. Üzembe helyezés

8. Működési / fűtési eljárás

9. Tisztítás és karbantartás

10. Tanácsok és ajánlások

1. Bemutató

Mi az AMS tároló moduláris rendszer és mire használják? Ezek az úgynevezett szerelvények rendkívüli tárolókapacitású és gyors hővezetésű speciális moduljai, amelyeknek köszönhetően gyorsan elnyelik a hőenergiát a szerelvények belső terén áthaladó füstgázokból.

Az AMS szerelvények a kandalló (kályhabetét) és a kémény közötti égéstermék-útba kerülnek. Égés közben és után a felhalmozott energiát továbbítják a környezetükbe, és így felmelegítik a kandalló vagy a kályha köpenyét (környezetét). A belső teret kellemes, hosszan tartó sugárzó hővel fűtik.

Ez egy nagyon egyszerű, de egyben nagyon hatékony módja a hő felhasználásának, amely egyébként további felhasználás nélkül többnyire a kéményen keresztül távozna.

Hőmérséklet együtthatója Vezetőképesség λ (35°C-on)	[W/m*K]	2,62
Hőmérséklet együtthatója Vezetőképesség λ (225°C-on)	[W/m*K]	2,84
Térfogati hőkapacitás	[kJ/m ³ *K]	0,96
Fajlagos hőkapacitás	[kJ/kg*K]	2,64
Sűrűség ρ	[kg/dm ³]	2,75

Az AMS jellemzői

- megengedett égéstermék-hőmérséklet: 1150 °C
- nyomószilárdság: 20 MPa
- hőtágulás 600 °C hőmérsékleten: max 0,10%

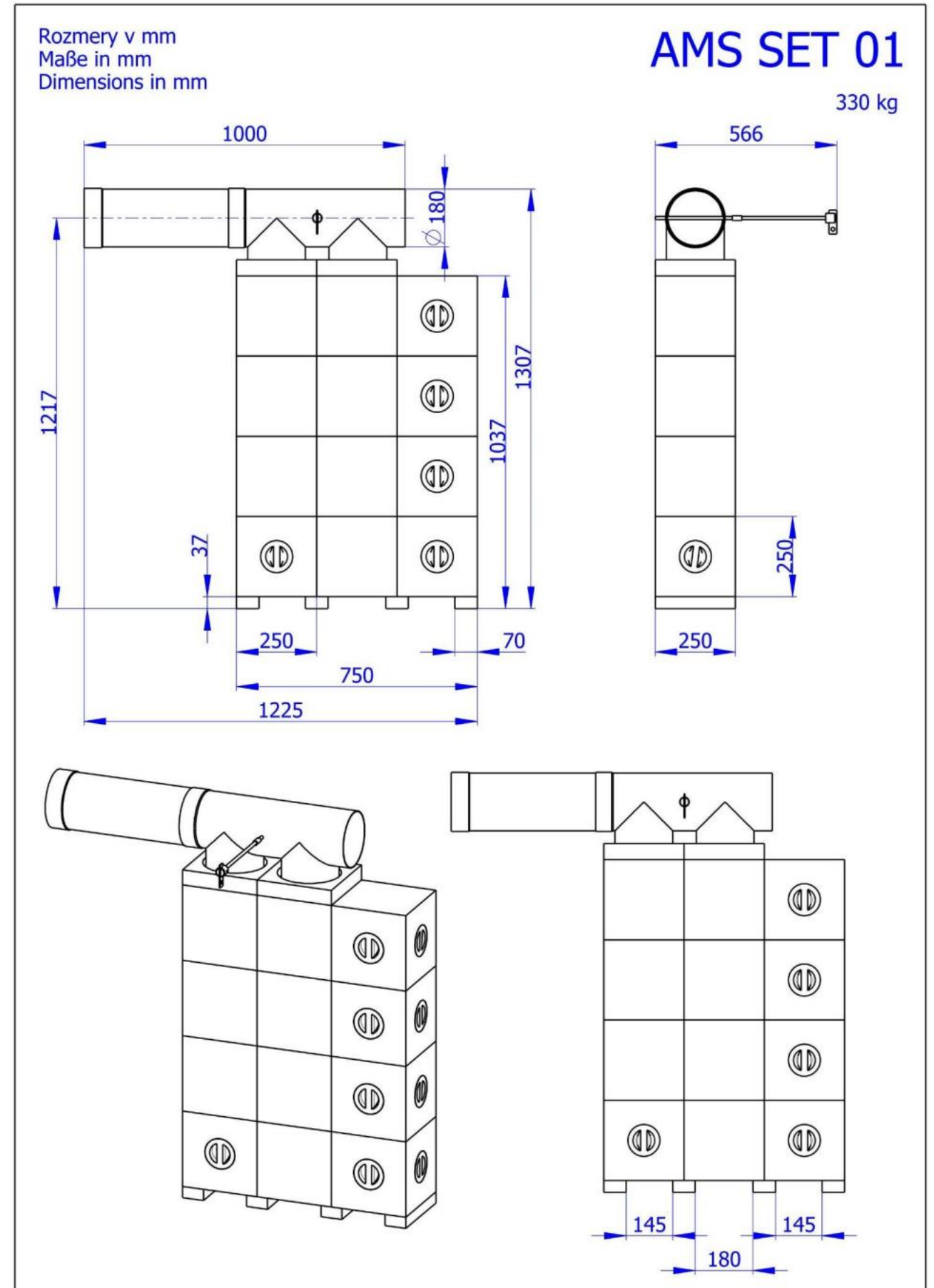
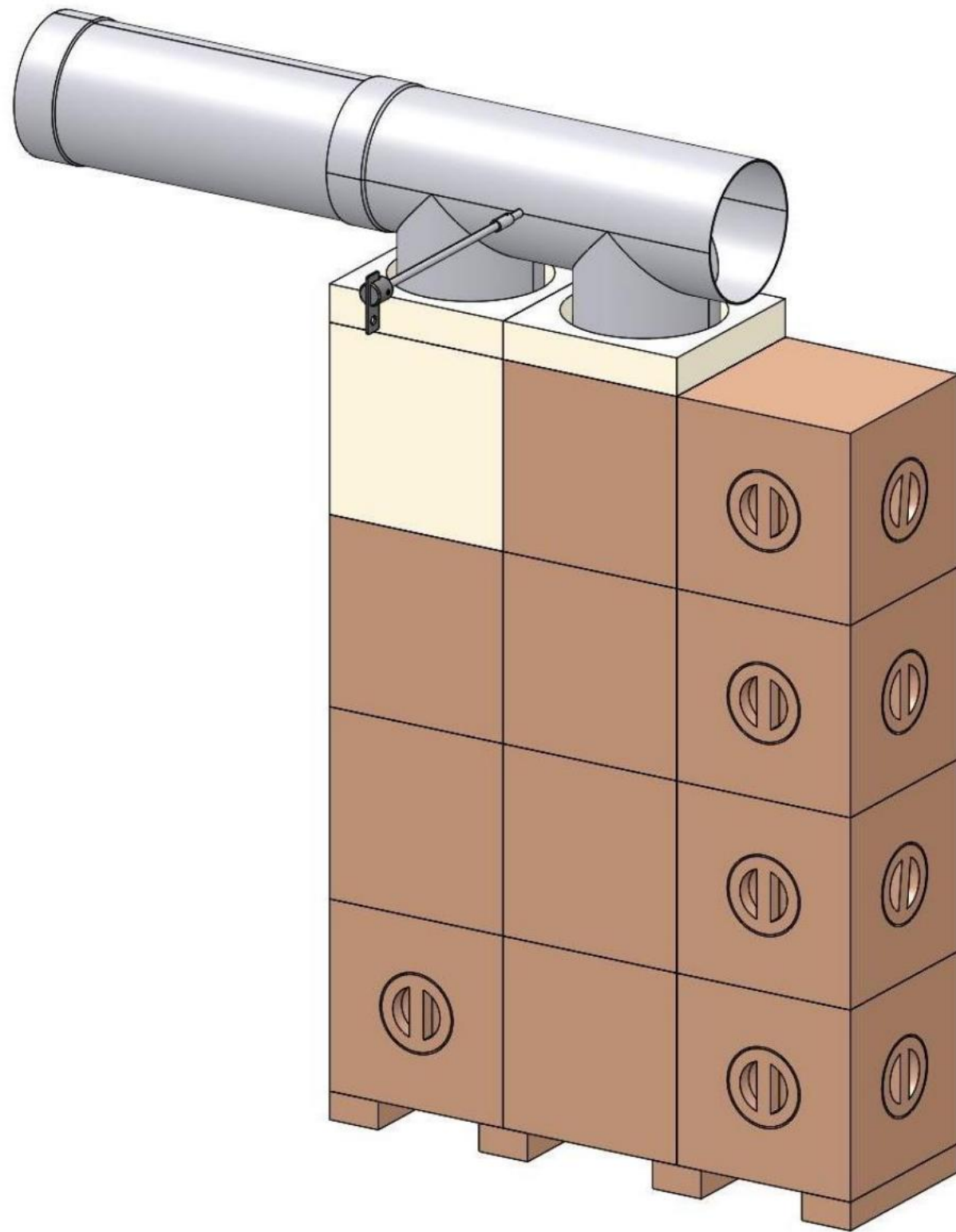
Az AMS SET 01 összetétele:

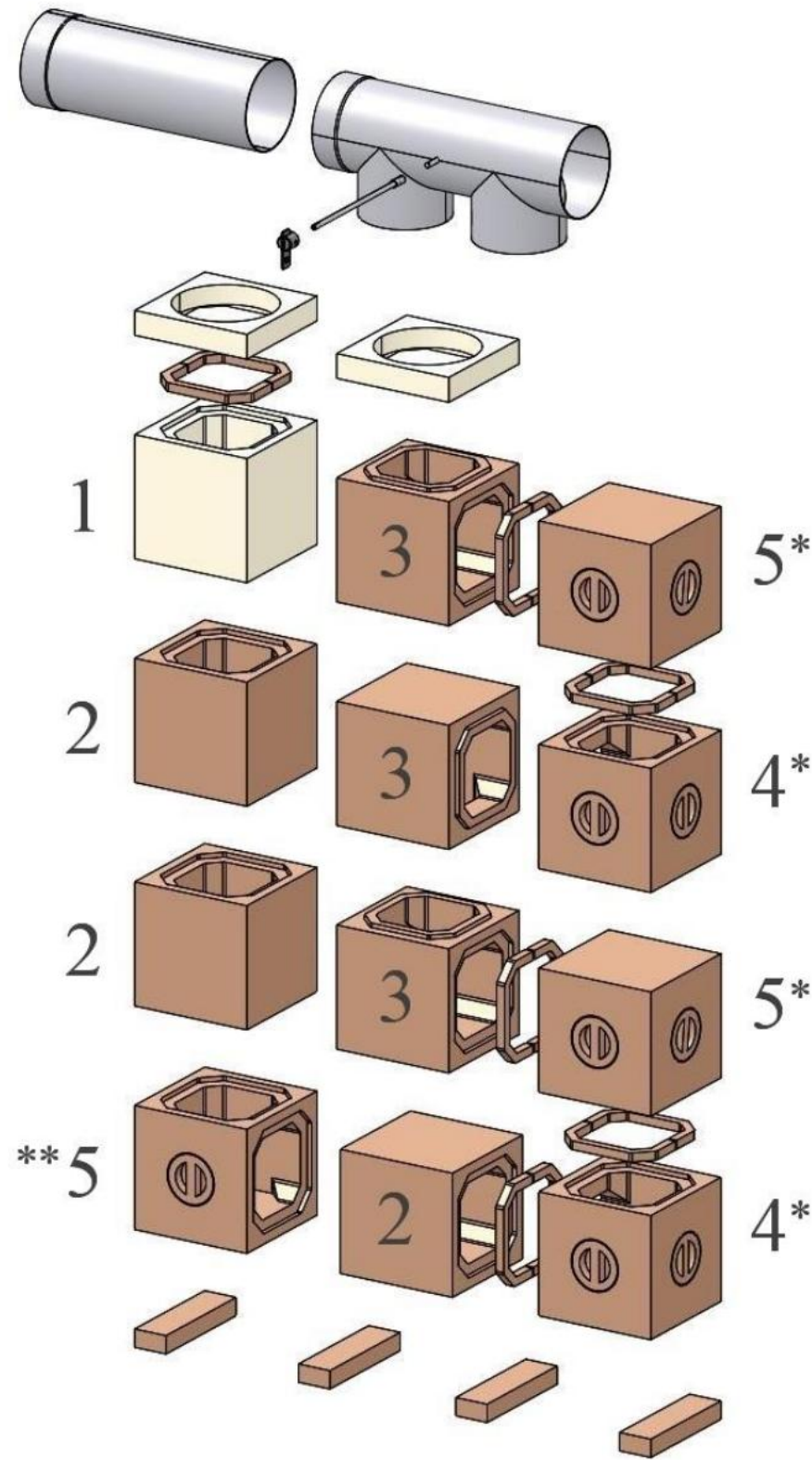
- 14 db akkumulátor szerelvény
- 4 db tányér a húzás alátámasztására
- 2 db 1100°C-ig hőálló tömítés
- 1 db 0,5 m-es rozsdamentes acélcső - ez szükség szerint rövidíthető a kívánt méretre
- 1 db rozsdamentes acél elárasztó szelep
- 1 db bővítmény az illesztőprogram telepítéséhez
- 1 db vezérlő

Választható kiegészítők:

- Az elárasztó szelep és az automatikus szabályozó szervohajtás összekapcsolására szolgáló hosszabbító (négyzet alakú 10x10mm)

2. Az AMS SET 01 méretrajzai:

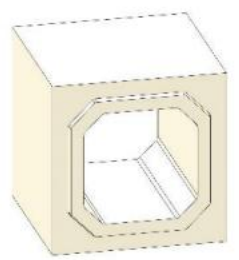
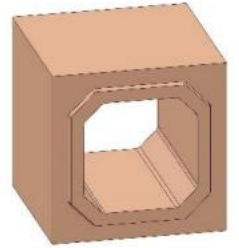
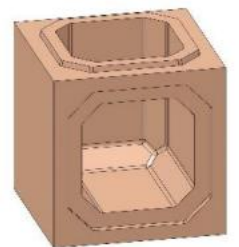
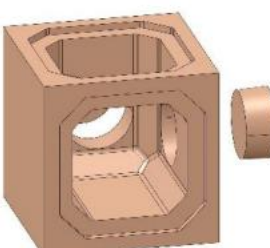
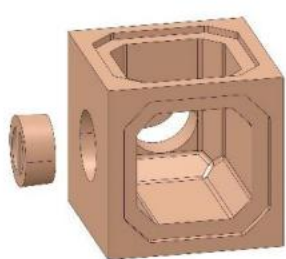


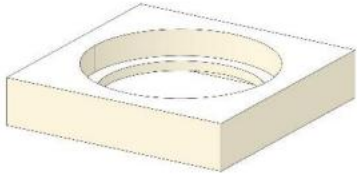





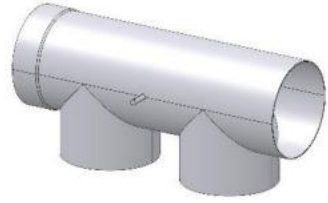




Abban az esetben, ha az AMS Set 01-et a kályhabetét bal oldaláról csatlakoztatja, és az elülső oldalon tisztítási furatokat igényel:

* Szerelvények cseréje a 4. és 5. pozícióban.

** A vasalat elfordítása az 5-ös pozícióba, és a húzóelem alsó oldalán lévő tisztítónyílás alátámasztása (vagy ragasztása).

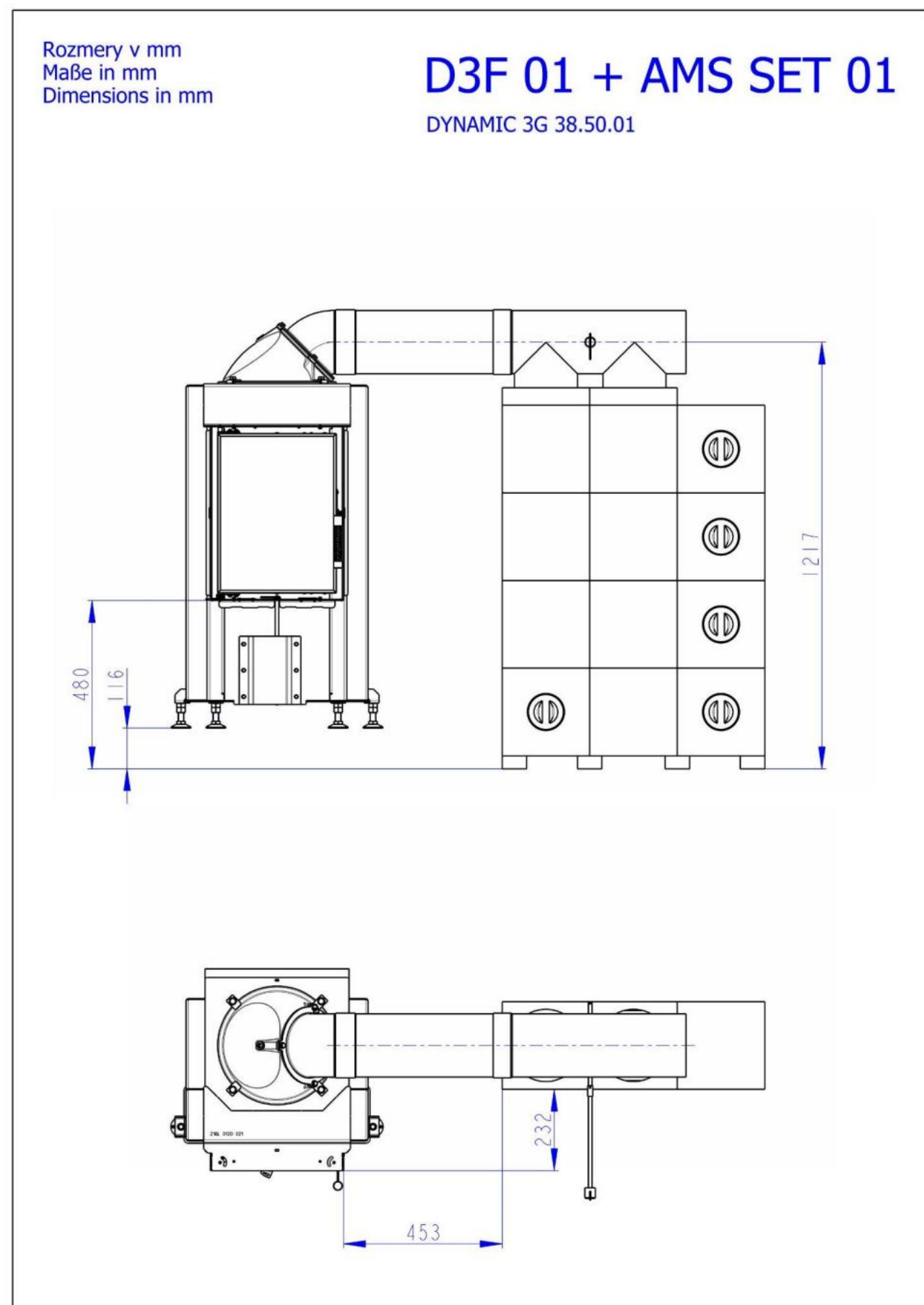
SET AMS 01				
NÉV	NÉZET (HELYZET)	MENNYISÉGI PARAMÉTEREK		
Egyenes fehér darab	 1	250 x 250 x 250	mm (mm)	1
		25	kg (kg)	
Egyenes darab - standard	 2	250 x 250 x 250	mm (mm)	3
		25	kg (kg)	
Sarokdarab - Standard	 3	250 x 250 x 250	mm (mm)	3
		25	kg (kg)	
Sarokdarab 2 tisztító furattal - bal	 4	250 x 250 x 250	mm (mm)	2
		25	kg (kg)	
Sarokdarab 2 tisztító furattal - jobb	 5	250 x 250 x 250	mm (mm)	3
		25	kg (kg)	

SET AMS 01				
NÉV	ELŐNÉZET	MENNYISÉGI PARAMÉTEREK		
AMS 01 Átmeneti fehér		250 x 250 x 50	mm (mm)	2
		25	kg (kg)	
AMS 01 De 2-dílné		170 x 170 x 40	mm (mm)	6
		1	kg (kg)	
AMS 01 Alaplap		250 x 70 x 37	mm (mm)	4
		2	kg (kg)	
	Ragasztó akkumulátorok ragasztásához szerevények		mm (mm)	1
			8	

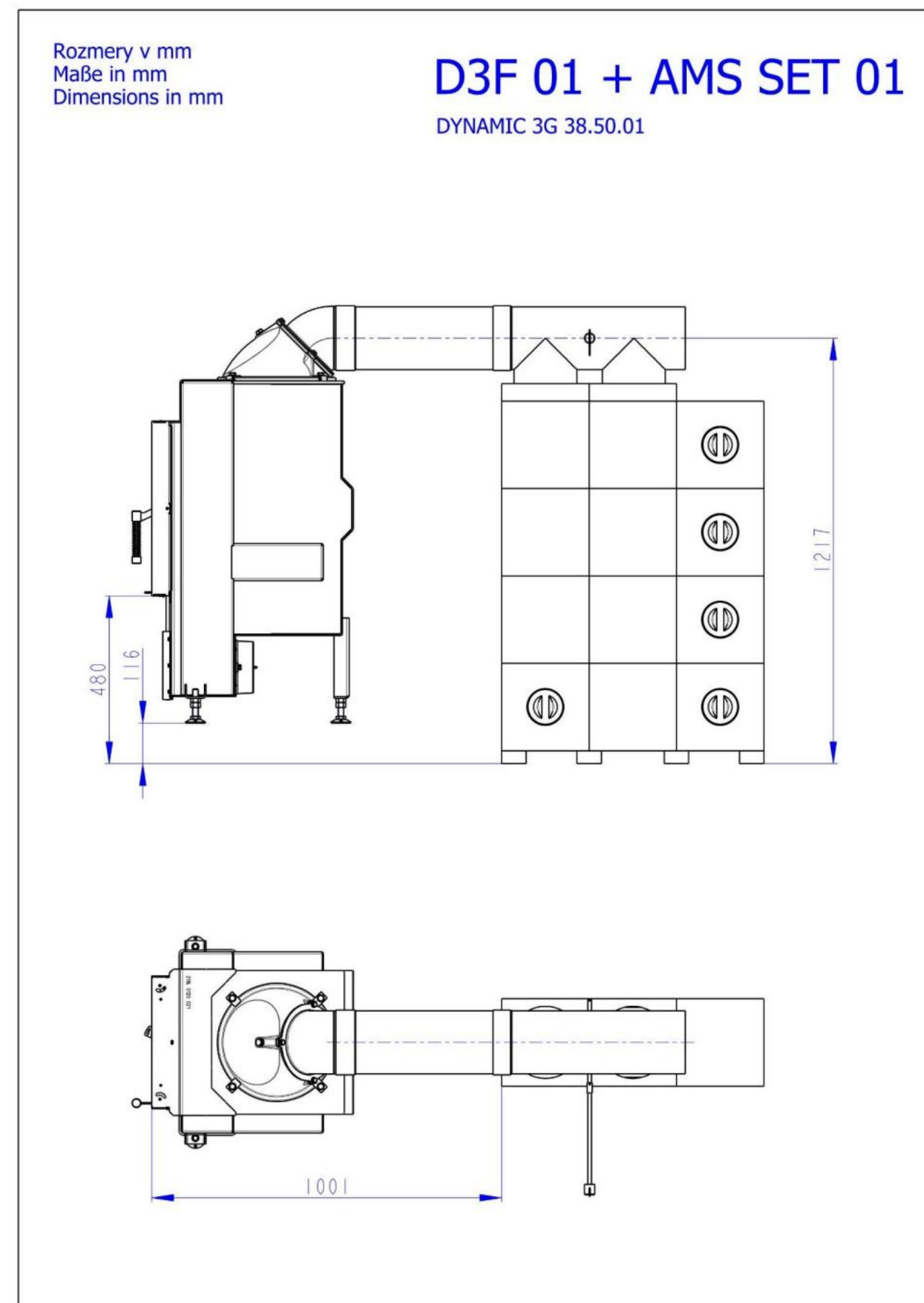
SET AMS 01				
NÉV	ELŐNÉZET	PARAMÉTEREK		ÖSSZEG
AMS fűtési csappantyú 180		550x250x185	mm (mm)	1
		6,5	kg (kg)	
AMS roura pr.180/500		500x180x180	mm (mm)	1
		4,5	kg (kg)	
AMS bővítmény a vezérlőhöz		315x15x15	mm (mm)	1
		0,2	kg (kg)	
AMS driver		75x30x30	mm (mm)	1
		0,2	kg (kg)	
AMS szigetelő kábel		1200x10x10	mm (mm)	2
		0,1	kg (kg)	

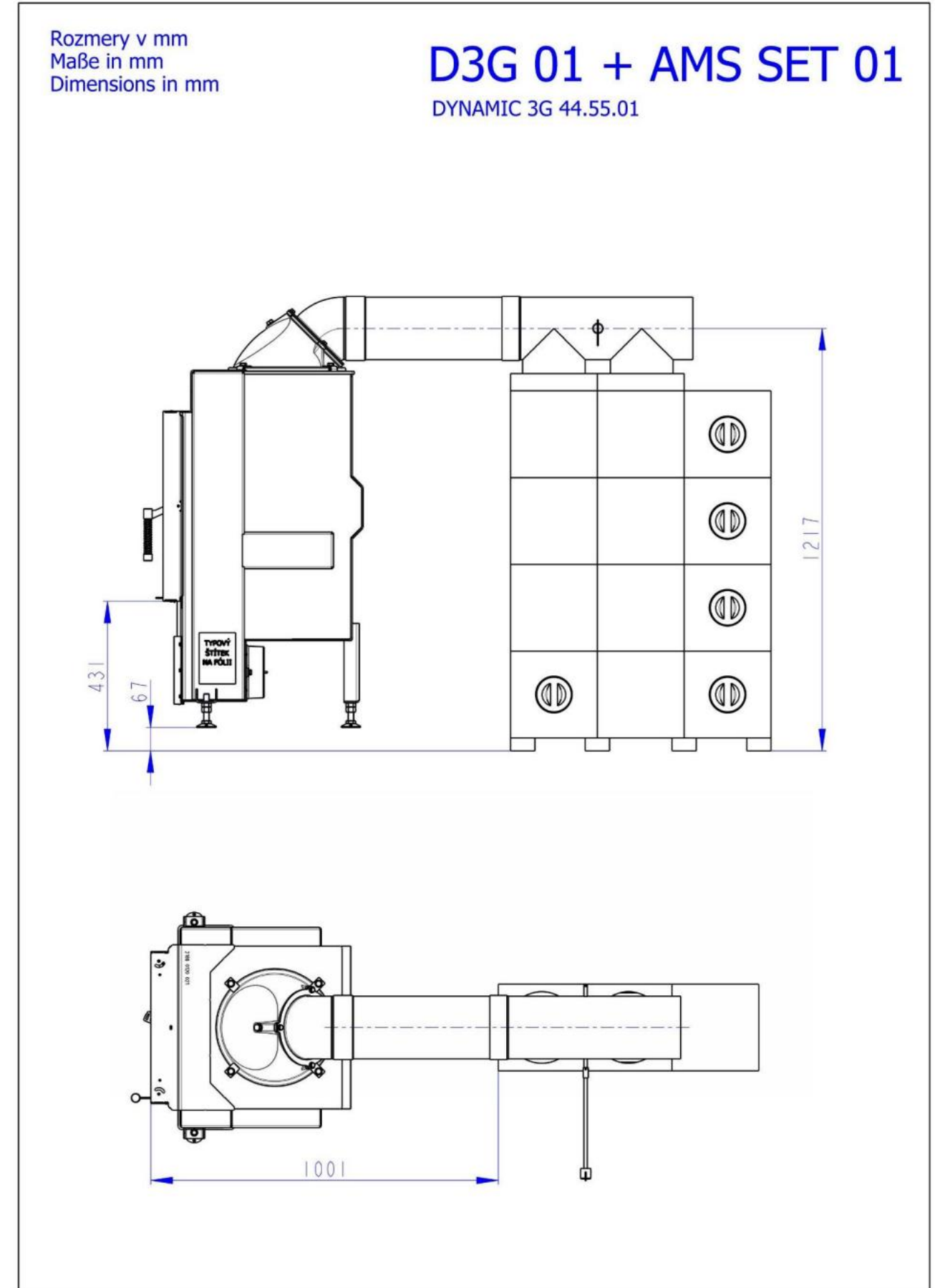
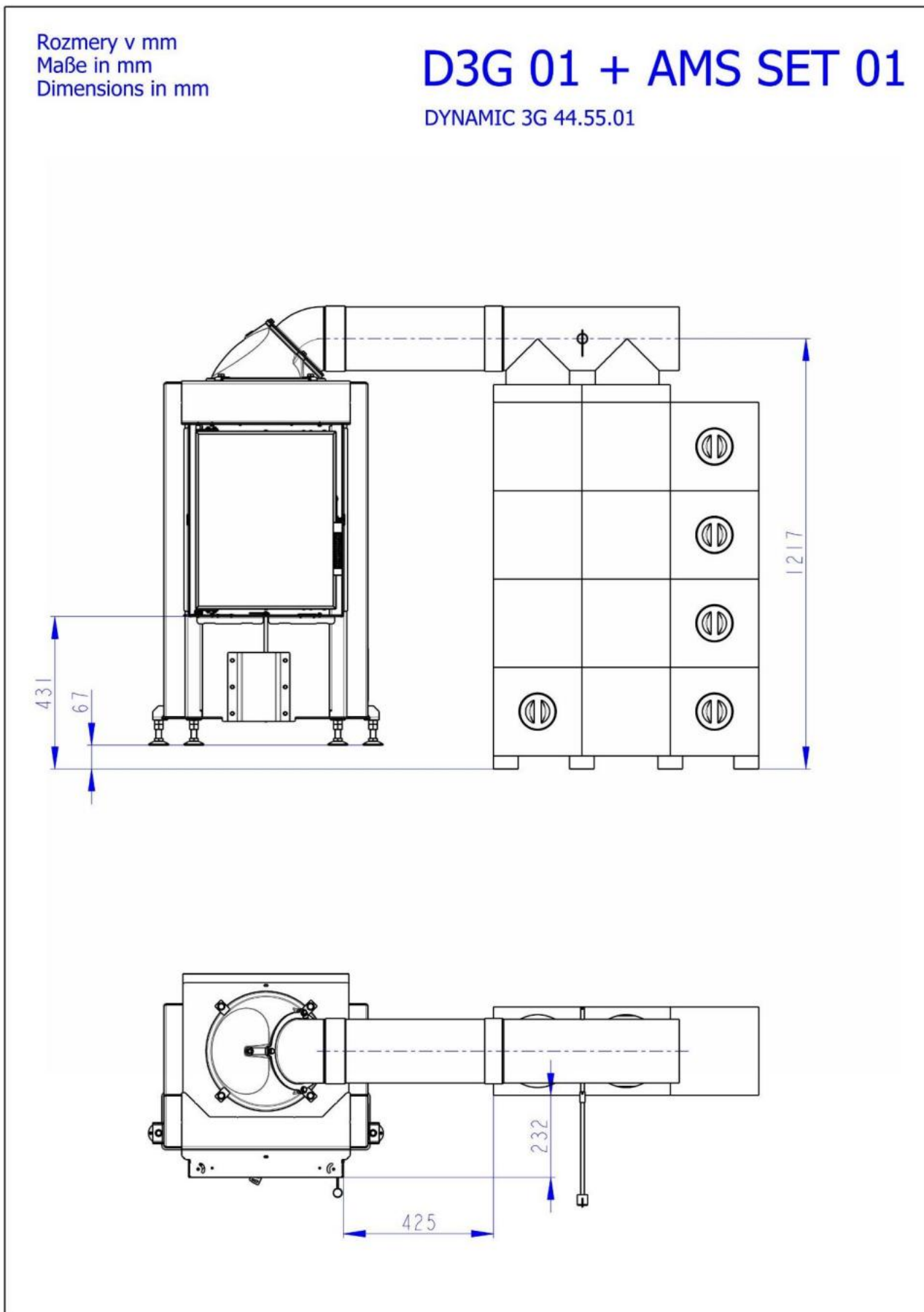
4. Dynamic 3 + AMS SET 01 kályhabetétek méretrajzai

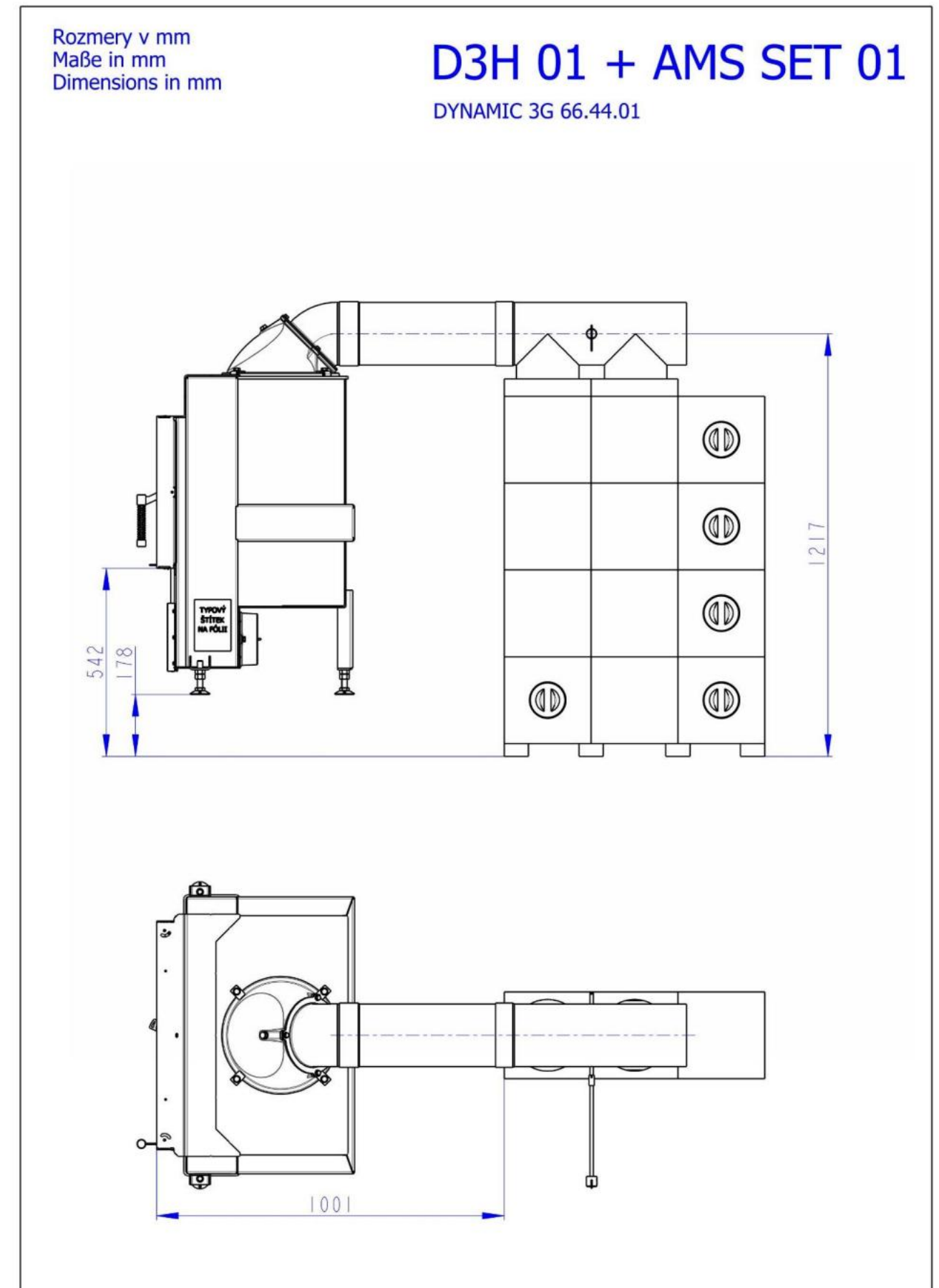
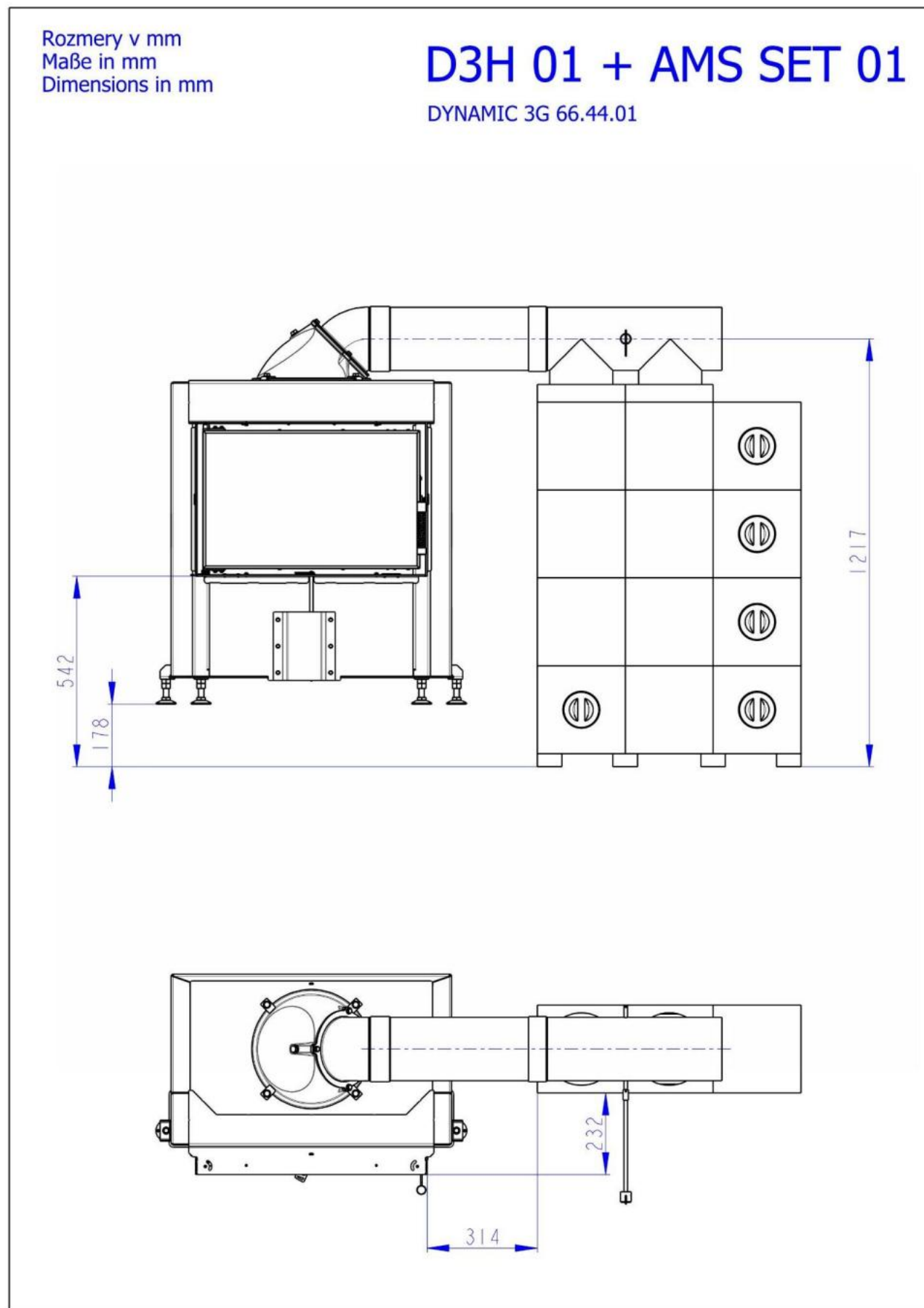
DYNAMIC 3G 38.50.01 + AMS SET 01 – csatlakozás a jobb oldalon

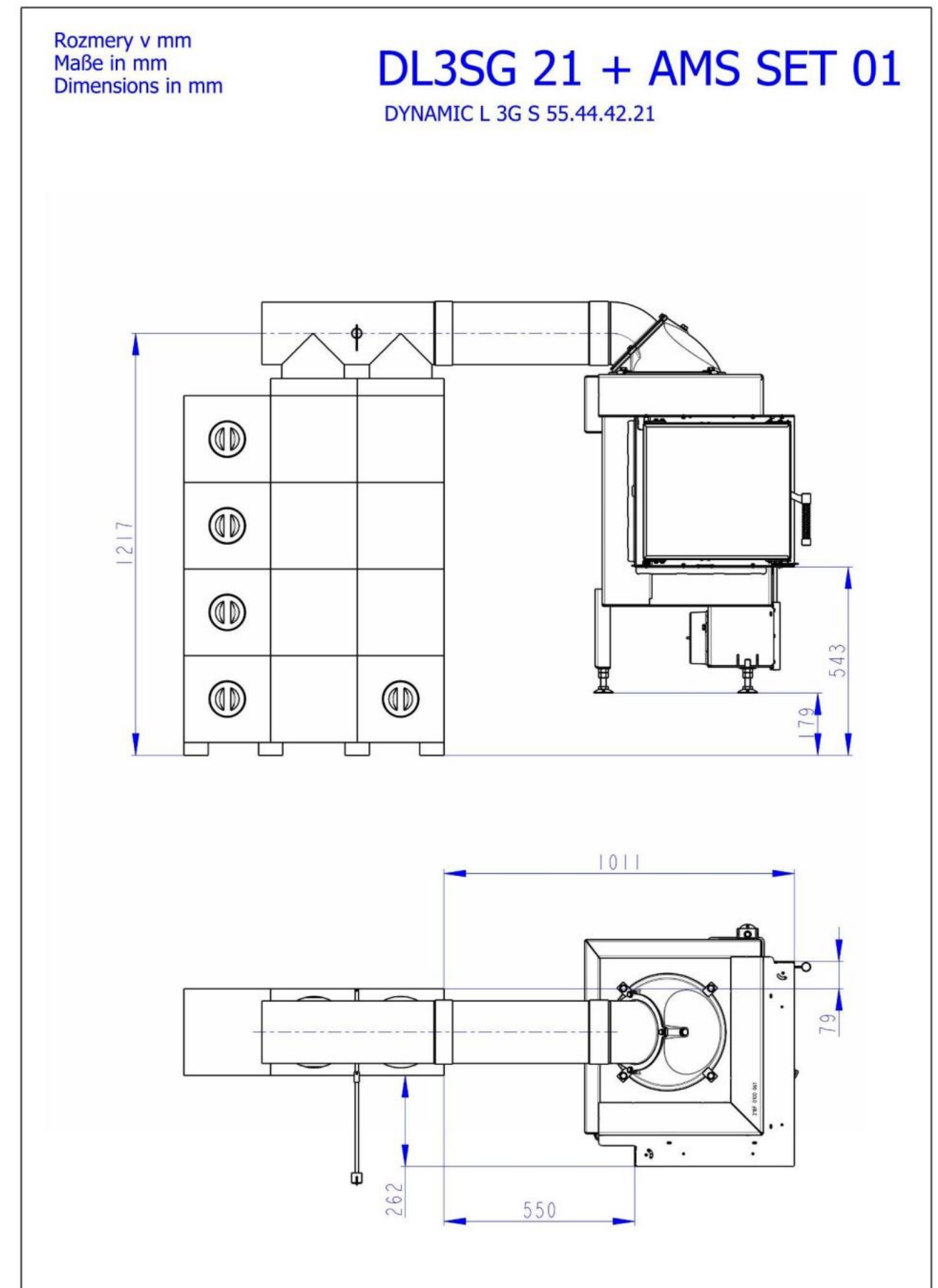
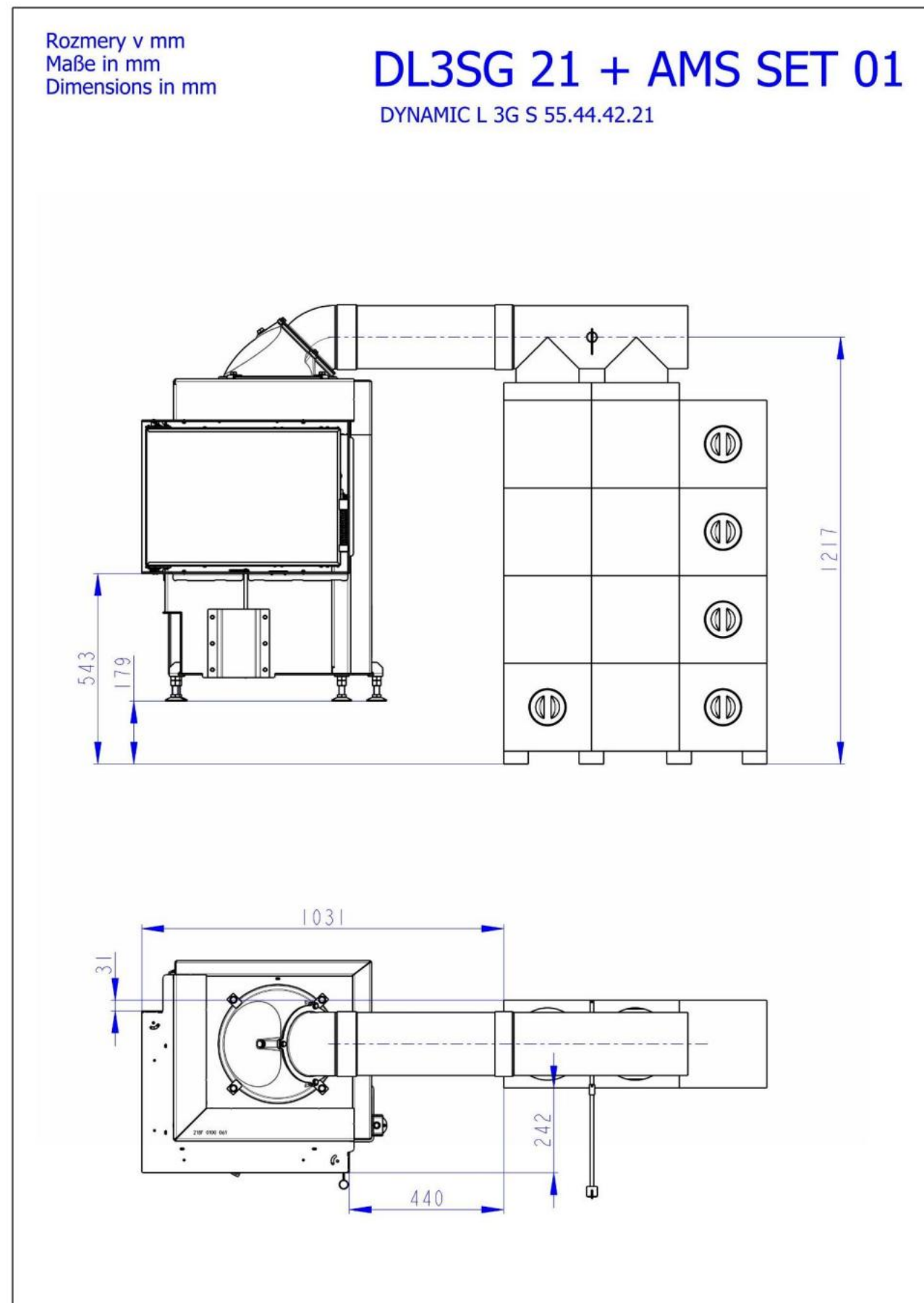


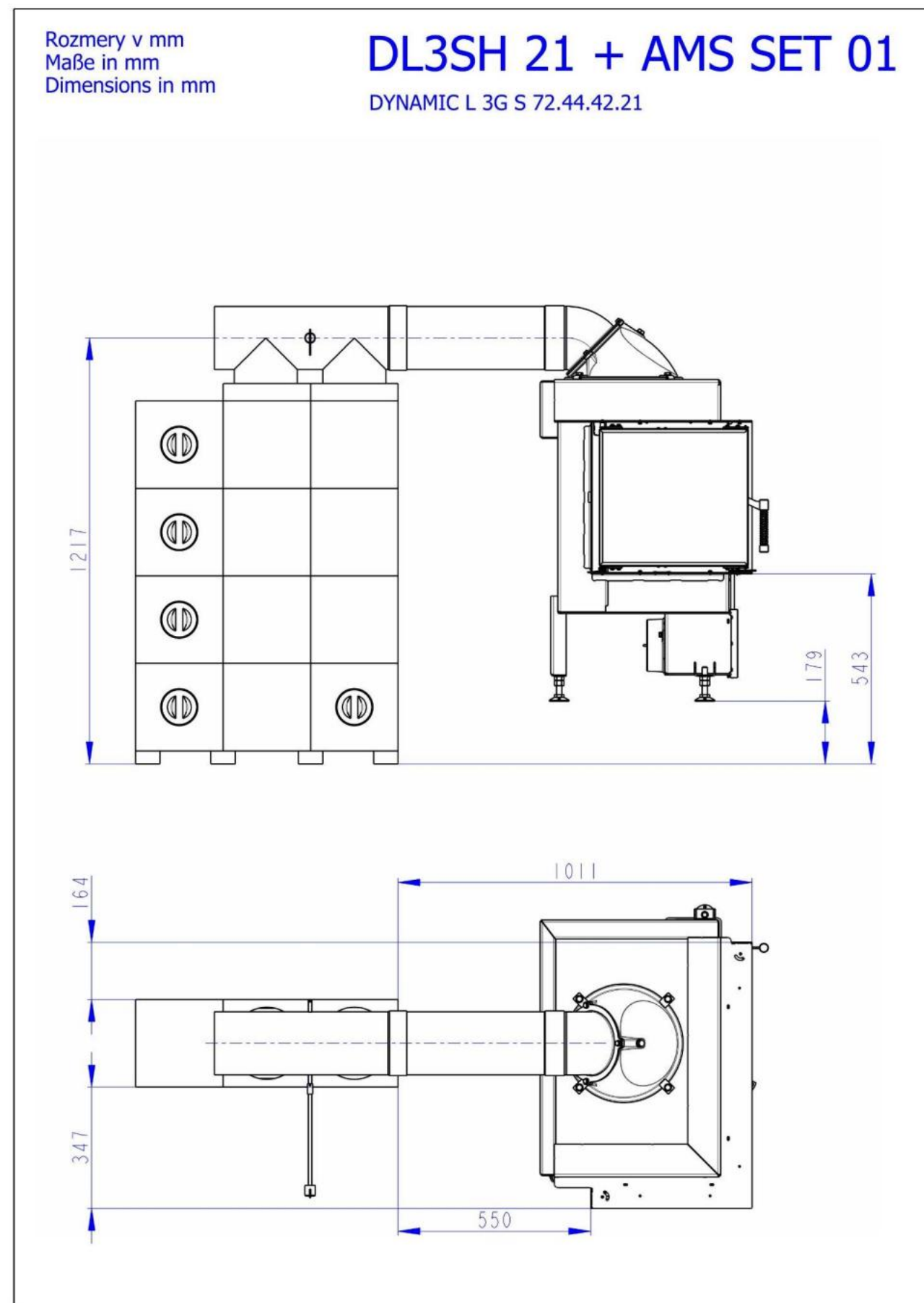
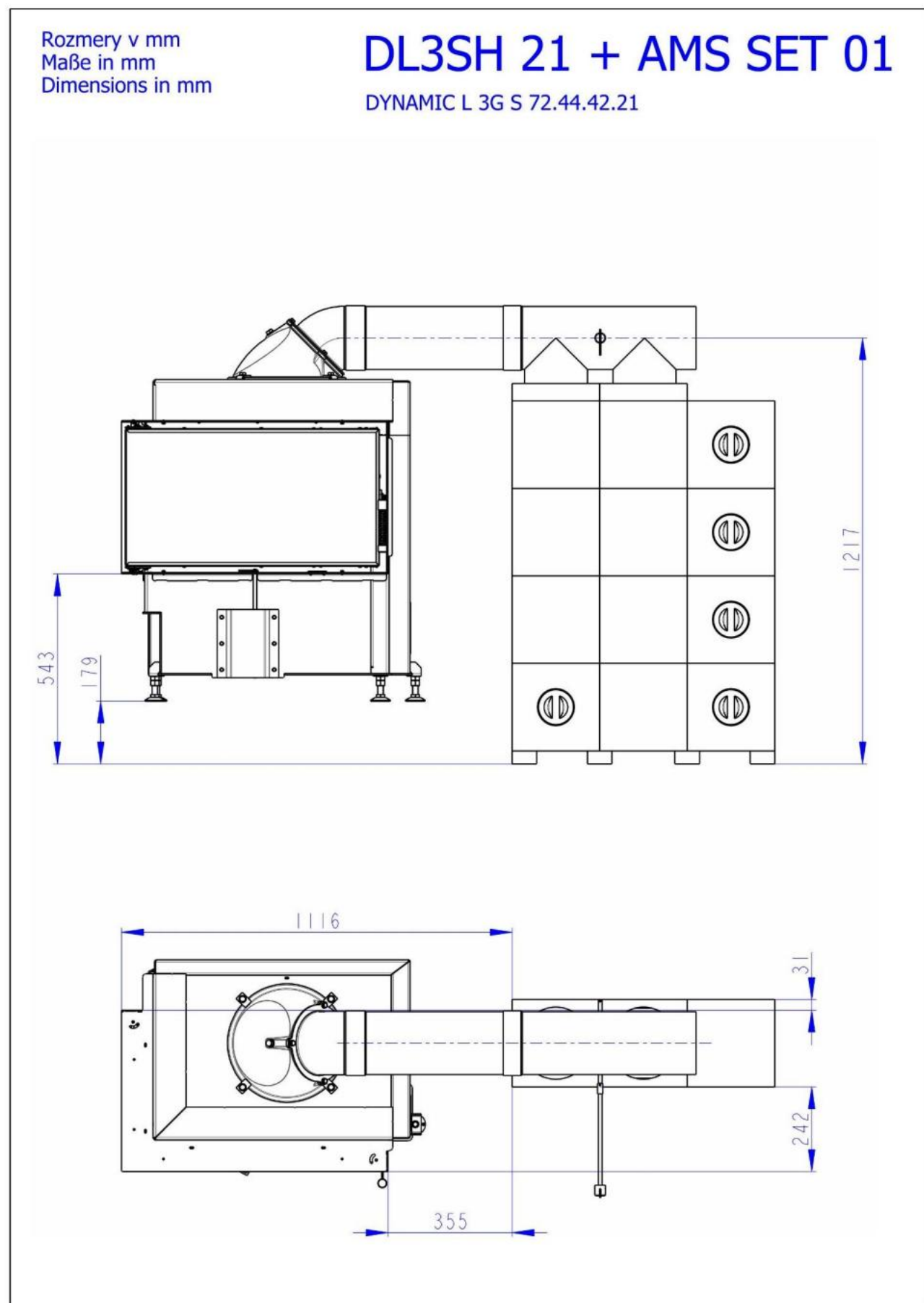
DYNAMIC 3G 38.50.01 + AMS SET 01 – hátsó csatlakozás

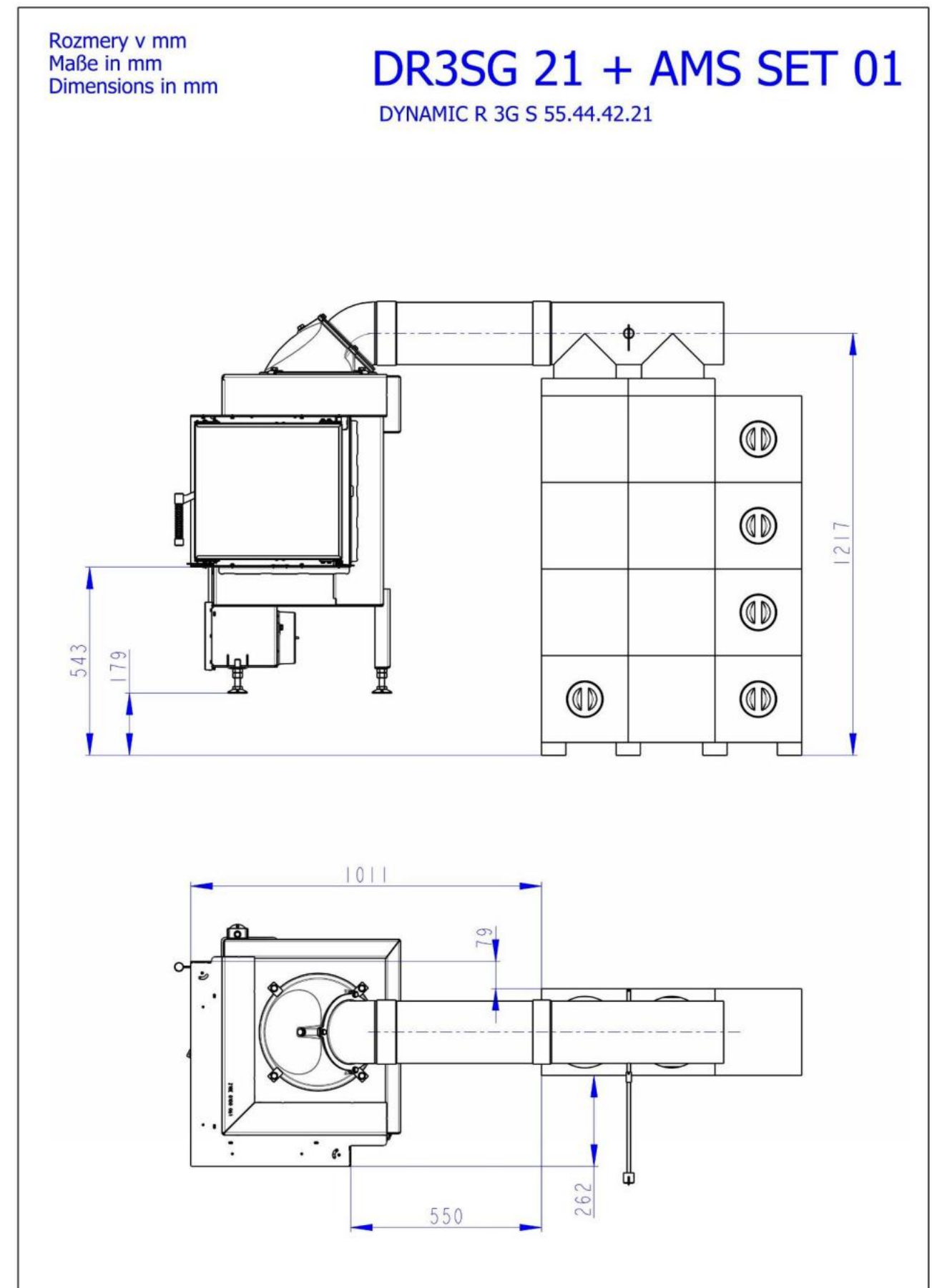
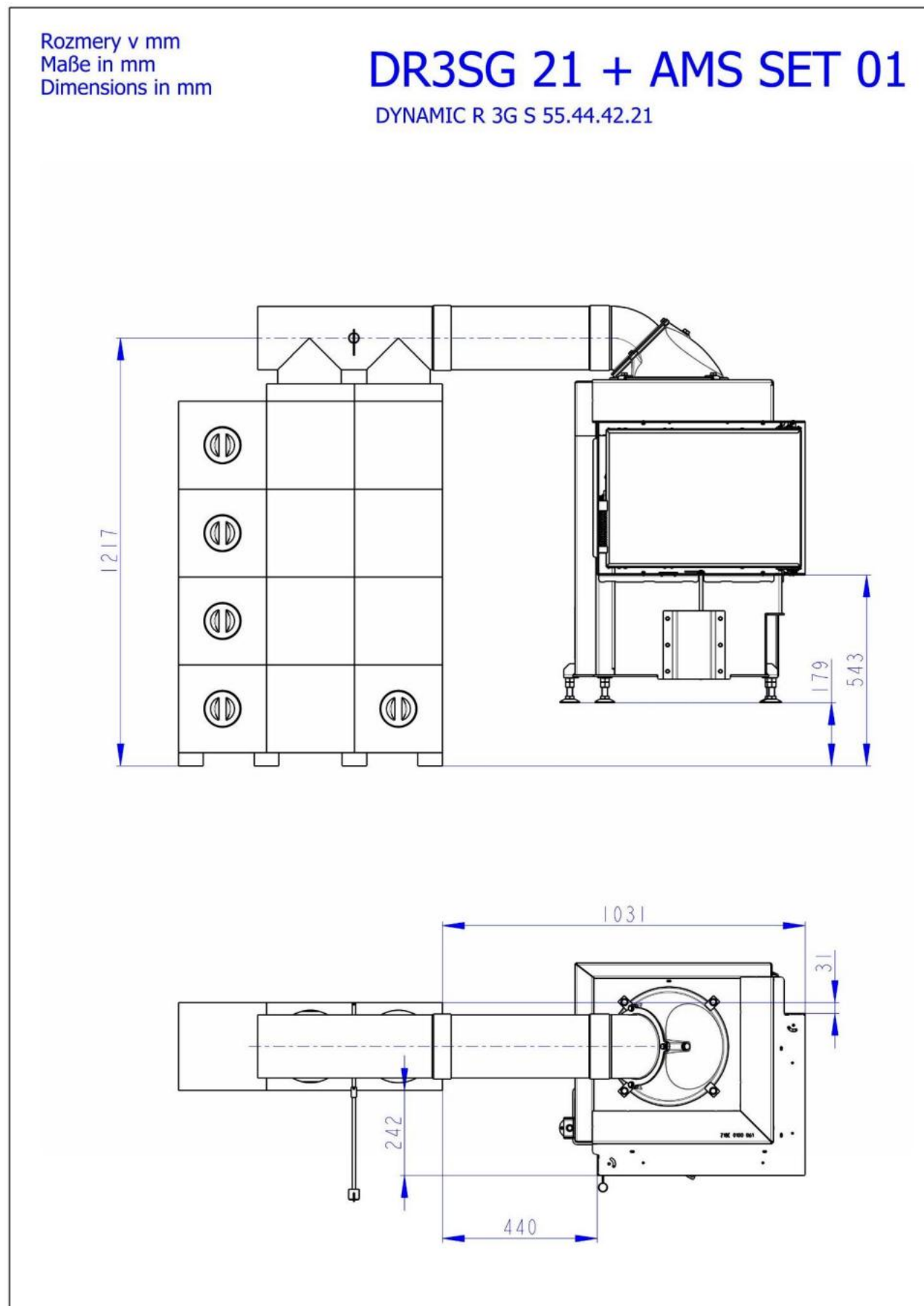


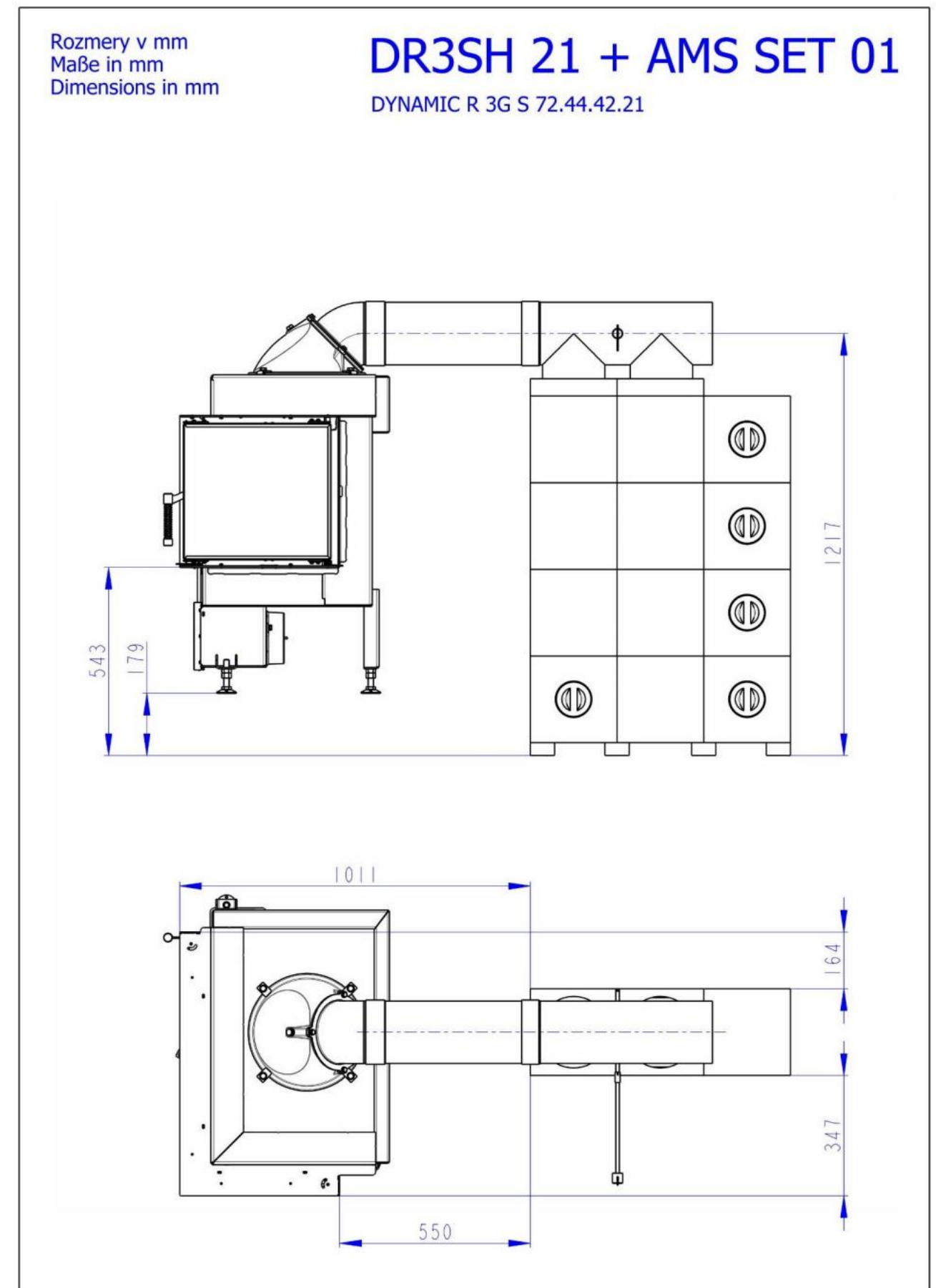
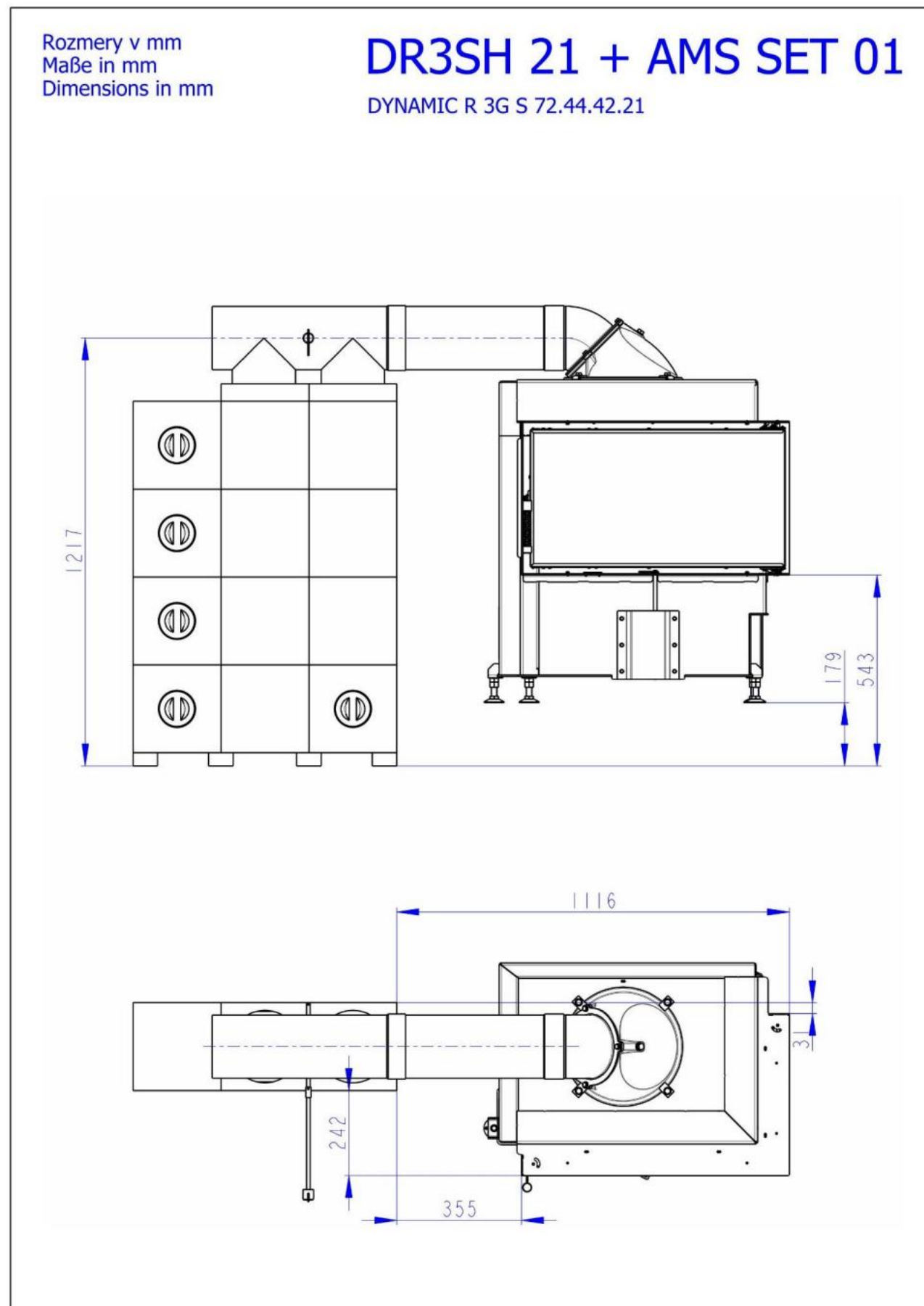


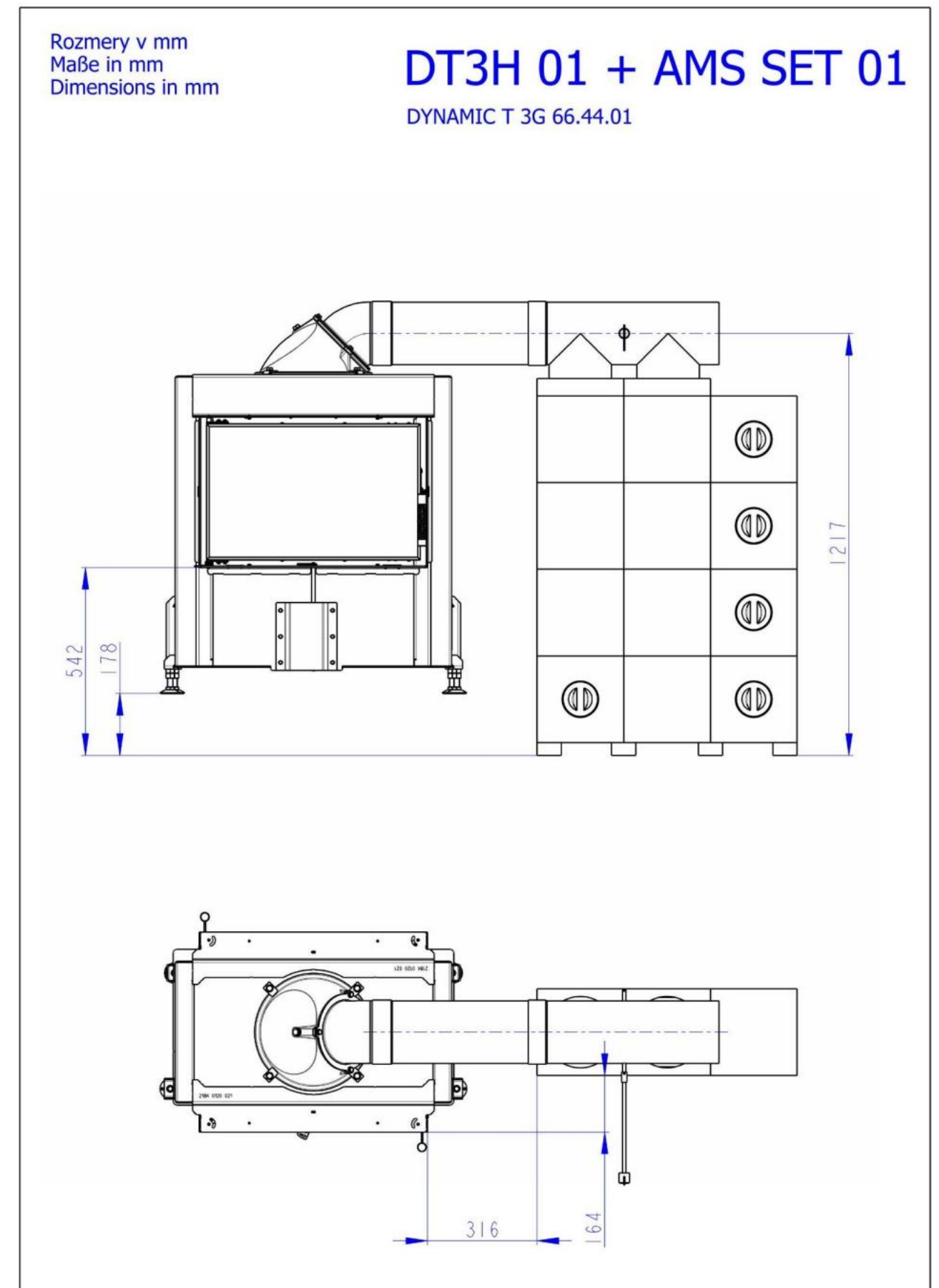
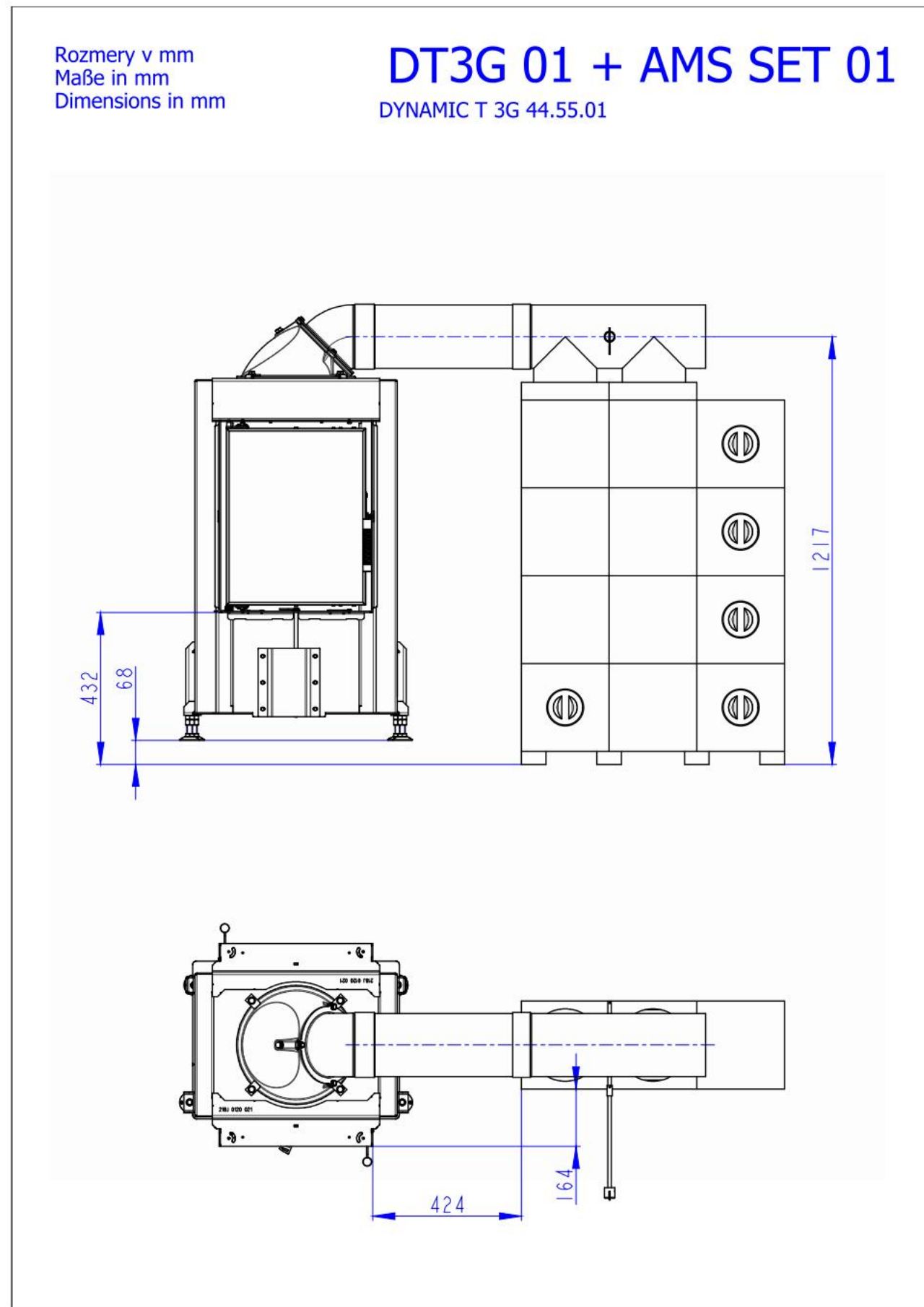












5. Az AMS használatának műszaki paraméterei

Tűzhelybetét típusa		DINAMIKUS 3G 38.50.01			DINAMIKUS 3G 44.55.01			DINAMIKUS 3G 66.44.01			DINAMIKUS R/L 3G S 55.44.42.21			DINAMIKUS R/L 3G S 72.44.42.21			DINAMIKUS T 3G 44.55.01			DINAMIKUS T 3G 66.44.01		
Füstcső átmérője [mm]		180			180			180			180			180			180			180		
A társbánya javasolt lökete	[Jól]	12			12			12			12			12			12			12		
Átlagos füstgáz hőmérséklet Az AMS 01 készlet előtt	[°C]	583			560			557			578			570			520			638		
Átlagos füstgáz hőmérséklet Az AMS 01 készlet mögött	[°C]	198			127			146			153			177			118			186		
A rendszer hatékonysága [%]		91			93,3			92,2			90,9			89,7			94			88,6		
Minimális aktív sugárzó felület *	[m ²]	4,5			5			5			4,5			5			5			5		
Alkalmazási időköz [óra]		6	8	12	6	8	12	6	8	12	6	8	12	6	8	12	6	8	12	6	8	12
Üzemanyag adag	[kg]	5,4	6,3	8	5,8	6,4	8,6	6,5	7,6	9,5	5,5	6,6	8,5	6,9	7,8	9,5	5,4	6,6	8,9	7,5	8,4	9,8
Átlagos óra teljesítmény	[kW]	3,2	2,8	2,45	3,5	2,88	2,6	3,9	3,4	2,85	3,24	2,92	2,3	4	3,4	2,75	3,3	3,02	2,7	3,23	3,62	2,8

* 1,1 W· m⁻¹· K⁻¹ minimális hővezető képességű anyagból készült sugárzó burkolat konvekciós rácsok nélkül

6. Beépítési és összeszerelési előírások

1) Szemrevételezéses ellenőrzés a szállítás közbeni sérülések szempontjából.



3) A feszültség alátámasztására szolgáló lemezek mérése és beállítása, lásd a méretrajzot. Tartsa laposan.



2) Fal- és padlószigetelés építési készütsége. Az AMS esetében biztosítson legalább 0,05 MPa nyomószilárdságot.



4) A kályhabetét beállítása.



5) A 2. illesztési elem beállítása, ragasztó felhordása. A ragasztót csak a horony területére vigye fel.



7) A ragasztó felvitelének módja



6) A ragasztó felvitelének bemutatása. A ragasztót csak portól megtisztított felületre hordja fel (pl. nedves ecsettel).



8) A 2. illesztési elem beállítása + ragasztó felhordása.



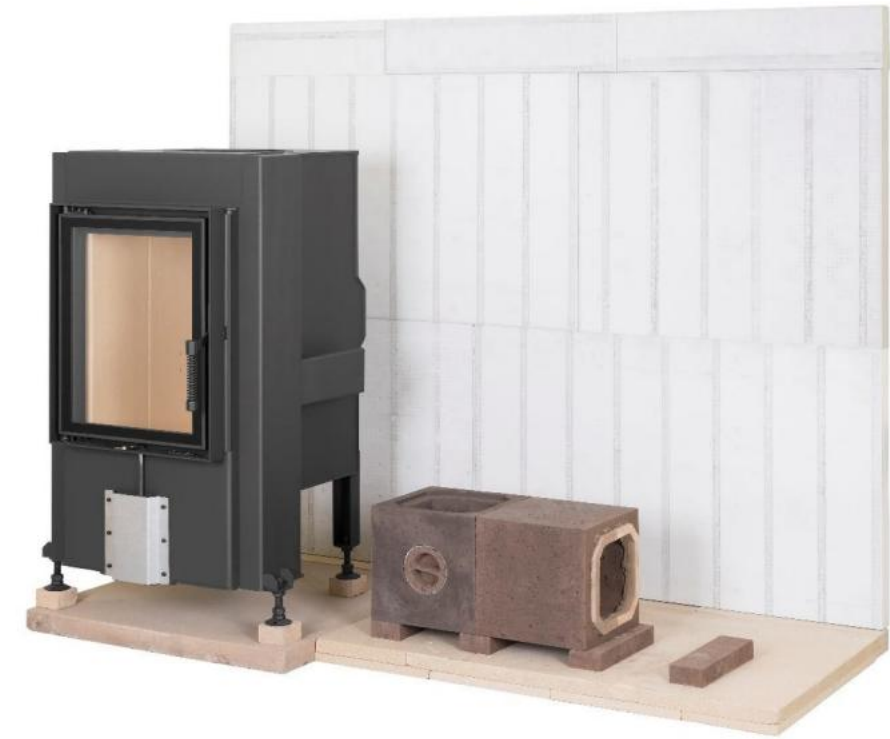
9) A kockák felhelyezése után az illesztéseket belülről mindig törölje le ragasztóval. Kívülről is törölhető.



10) Abban az esetben, ha nincsenek összekötő nyelves darabok, akkor szükséges az összekötő nyelv ragasztása.



11) Előkészítés egy másik szerelvény - ragasztott toll csatlakoztatására.



12) A 4. illesztési elem beállítása, a síkság ellenőrzése.



13) Az összekötő toll ragasztása.



15) Ragasztható tollak, az egyenletes illesztéshez gumikalapács használatát javasoljuk.



14) Az illesztési elem beállítása 5. A síkság folyamatos ellenőrzése.



16) Az illesztési elem beállítása 3.



17) Ragasztó felhordása az elsőként telepített akkumulátorra.



19) Ragasztó felvitele az utoljára illesztett idomra.



18) Az illesztési elem beállítása 2.



20) Az illesztési elem beállítása 2.



21) A ragasztó felhordása után az illesztési elem beállítása 3.



23) A toll ragasztása az utoljára kialakított illesztésbe



22) Az illesztési elem beállítása 4



24) Az 5. illesztési elem beállítása és a toll ragasztása.



25) Az illesztési elem beállítása 3



27) 1. sz. ragasztási átmeneti darab



26) Az illesztési elem beállítása 1 + a toll ragasztása.



28) Ragasztási átmenet 2. sz



29) A szelep felhelyezése és a síkság mérése lazán rögzített kupolával.



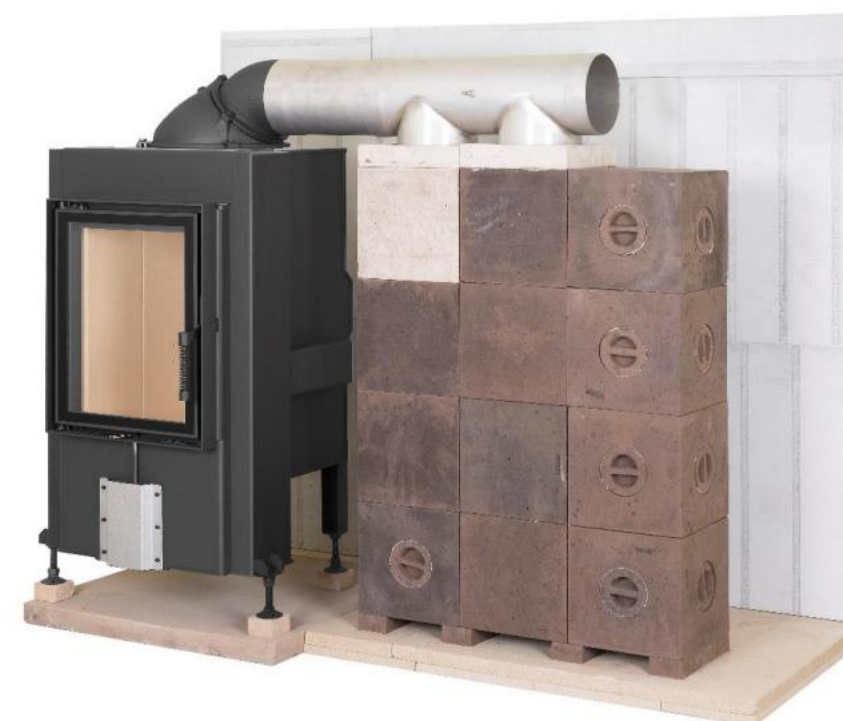
31) Rögzítés ellenanya által.



30) Magasságállítás állítható csavarokkal.



32) Csatlakozás a kéményhez, a kupola csavarozása.



33) Lezárás bemutatása - 2 sorban tekercselés.



34) A szárny és az átmeneti darab közötti tér tömítése.



7. Üzembe helyezés

Az első áradásnál az előírt maximális üzemanyag-adag 4 kg és felülről történő gyújtás

Maximális famennyiség indításkor



A napfénytető (100%-ban nyíló) és a szárnyak helyzete elárasztáskor



15 perc elteltével (a megfelelő hőmérséklet elérésekor) állítsa a kemence levegőellátását szabályozó csappantyút derékszögbe (a kép szerint) = a csappantyú jobb szélé derékszögben a kályhabetét keretére . Cserélje ki a fedelet lefelé (húzni).

A zsalu és a zsalu helyzete tűz közben (15 perccel az elárasztás után) = a zsalu kinyitása 30%-ra és a vezérlő lefelé



Miután a tüzelőanyag kiégett = teljesen zárja el a tűztér levegőjét az utóégetés alatt (forró szén).

A napfénytető helyzete kiégés után = nyitás 0%-ra (teljesen zárva)



8. Működési / fűtési eljárás

Az AMS Set 01 a KV Romotop Dynamic D3 sorozattal kombinálva a táblázat szerinti töltési intervallumú tárolási üzemhez ajánlott. A fűtőberendezés szükséges teljesítményétől függően be kell tartani az előírt maximális üzemanyag-adagot. A készletet elsősorban 8 órás üzemre tervezték a mellékelt táblázat szerinti üzemanyag adaggal. Ezt az adagot elárasztásra és rakodásra is fel lehet osztani, míg az ajánlott minimális adag elárasztáskor 4 kg fa és felülről történő gyújtás (a rönköket a legnagyobbtól a legkisebbig rakják egymásra, és a forgácsot felülről meggyújtják, fokozatosan lefelé égve) a maradék üzemanyagadag pedig kiégés utáni terhelésként.

Fűtés közben az elárasztó csappantyú vízszintes helyzetben van (közvetlenül a kéménybe való helyzetet jelenti), és az égési levegő ellátását szabályozó csappantyú teljesen nyitva van (jobbra). A megfelelő hőmérséklet elérése után (kb. 400°C) az elárasztó csappantyút függőleges helyzetbe kell állítani (lefelé a huzathoz), és a lamellát 30%-ra kell zárni = a lamellának a keretre merőleges jobb széle. a kályhabetétről. 10-15 perc alatt eléri a 400°C-os hőmérsékletet (a kályhabetét típusától és a rönkök tűzhelyi elrendezésétől függően).

Ehhez a készlethez automatikus tűzszabályozás is használható. Minden kályhabetét készen áll az automatikus szabályozásra.

9. Tisztítás és karbantartás

Az AMS Set 01 telepítésekor figyelembe kell venni a vontatási rendszer tisztítását, amelyet legalább évente egyszer meg kell tenni. Az optimális tisztítási idő a fűtési szezon vége. A tisztításhoz a tisztítófuratokkal ellátott 4-es és 5-ös idomokat használjuk A tisztítást mindig hideg állapotban kell végezni.

10. Tanácsok és ajánlások

A készlet megfelelő működéséhez a következőket kell biztosítani:

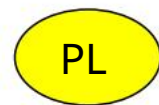
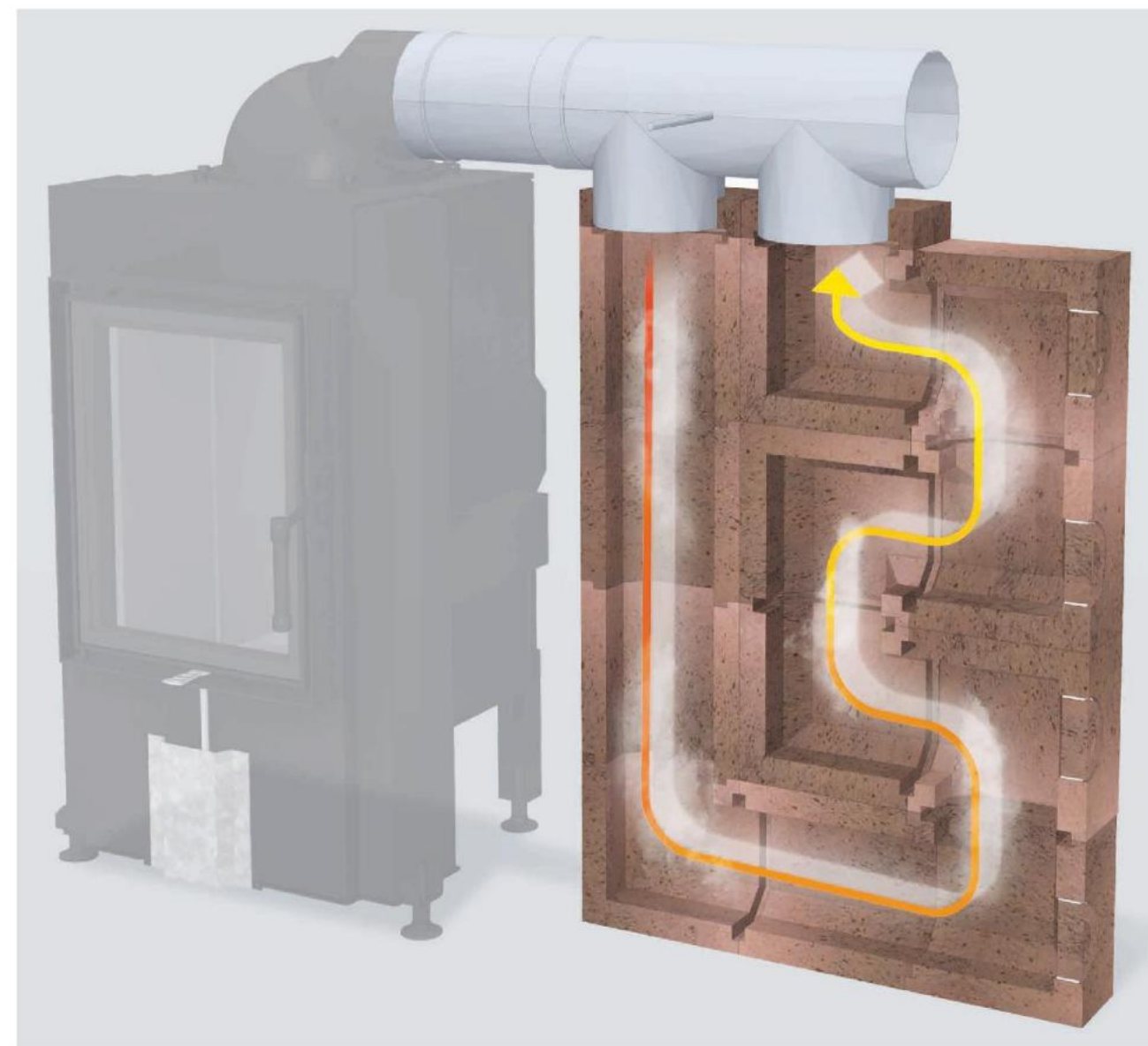
- Vegye figyelembe az üzemanyag maximális mennyiségét (a 4. pont táblázata szerint).
- A dózis felosztása esetén az előntés során tartsa be a minimum 4 kg-os értéket. Csak akkor adjuk hozzá, ha a kályhabetétben nem látható láng, csak forró szenet.
- Automatikus szabályozás alkalmazása esetén jelzésnél terhelés
- Megfelelően szárított fa használata (nedvesség max. 18%)
- Kéményhuzat 12-20Pa



AMS

01. készlet

ROMOTOP spol. s ro
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
Csehország
www.romotop.com





Az AMS-t csak ezen utasítások szerint szabad telepíteni!

Az AMS-en semmilyen változtatást nem végezhet!

Az AMS telepítésekor minden helyi előírást be kell tartani,
amelyek az ilyen típusú készülékekre vonatkozó nemzeti és európai szabványokat érintik!

Kérjük, őrizze meg ezt a kézikönyvet, hogy a fűtési szezon elején újra elolvashassa.

1. Bemutató
2. AMS SET 01 méretű rajzok
3. Az AMS rendszer elemek listája
4. Dynamic 3 + AMS SET 01 betétek méretrajzai
5. Az AMS rendszer műszaki paraméterei
6. Telepítési és összeszerelési javaslatok
7. Indítás
8. Kezelés/pörkölés
9. Tisztítás és karbantartás
10. Típek és ajánlások

1. Bemutató

Mi az a tároló moduláris AMS rendszer és hogyan használják? A rendszer az átlagon felüli hőfelhalmozó és gyors hőelnyelő képességű speciális formákon alapul, amelyeknek köszönhetően a hő nagyon hatékonyan gyűjti össze a hőt a kemencebetétből kilépő gázok áramából, mielőtt azok elérnék a kéményt.

Az AMS-t a kandalló [speciális Dynamic 3D kályhabetétek] és a kémény közé helyezik. A hőt az AMS szerelvényei veszik fel, és a kandalló/kályhaházon keresztül hőszigetelés formájában továbbítják a környezetbe hosszú időn keresztül, akár még sok órán keresztül a tűzhely után is. égés vége. Ez lehetővé teszi a hővesztés egyenletes felhasználását több órán keresztül, egyetlen tüzelés után, az ember számára legkényelmesebb formában, azaz sugárzásban.

Tehát van egy hatékony megszerzési módszerünk és az átadás legkényelmesebb formája meleget otthonában. Az AMS úgy melegít, mint a NAP!

Tényező. hővezetési képesség λ (35°C-on)	[W/m*K]	2,62
Tényező. Hővezetési λ (při 225°C)	[W/m*K]	2,84
Térfogati hőkapacitás	kJ/m ³ *K]	0,96
Hőkapacitás	[kJ/kg*K]	2,64
Fajsúly ρ	[kg/dm ³]	2,75

Az AMS jellemzői

- Maximális kipufogógáz hőmérséklet: 1150 °C
- Nyomási ellenállás: 20 MPa
- Hőtágulás 600 °C-on: max. 0,10%

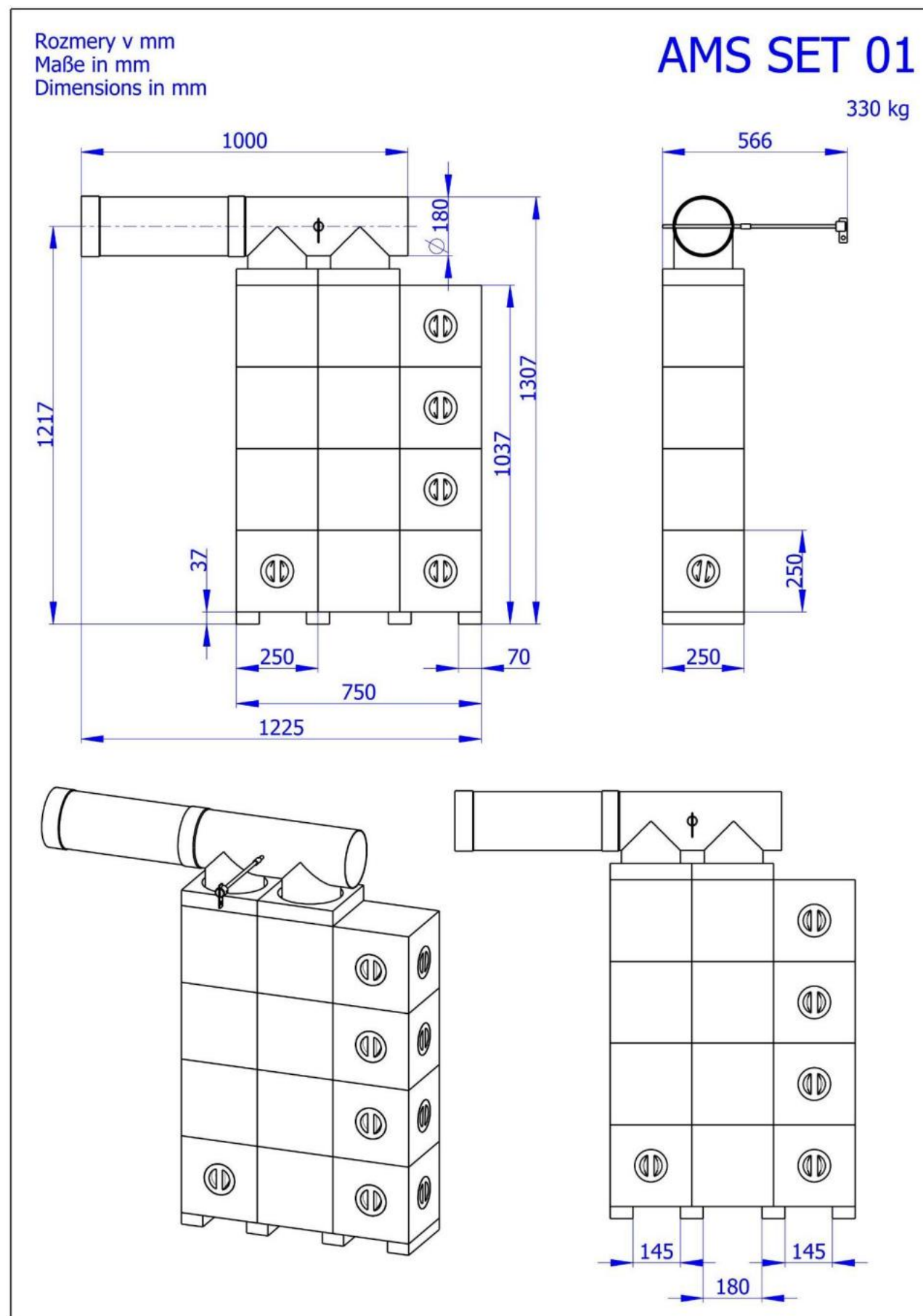
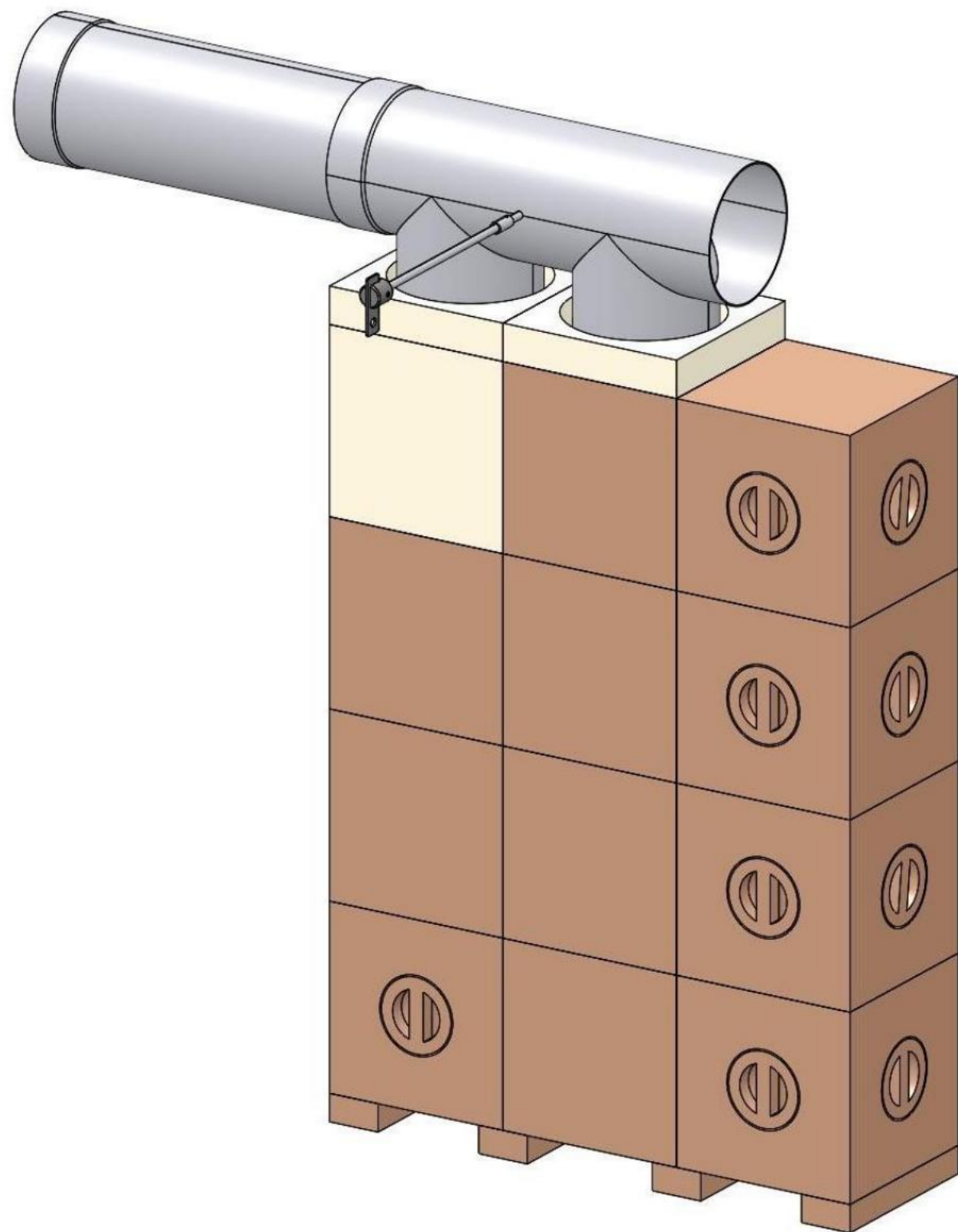
Elementy AMS SET 01:

- 14 db gyújtószerelvény
- 4ks lapok a csatornák alá helyezéshez
- 2ks tömítőanyag 1100°C-ig
- 1 x 0,5 m-es rozsdamentes acél cső – ez szükség szerint rövidíthető
- 1x rozsdamentes acél gyújtófedél
- 1x hosszabbító a vezérlőelemhez
- 1ks vezérlőelem

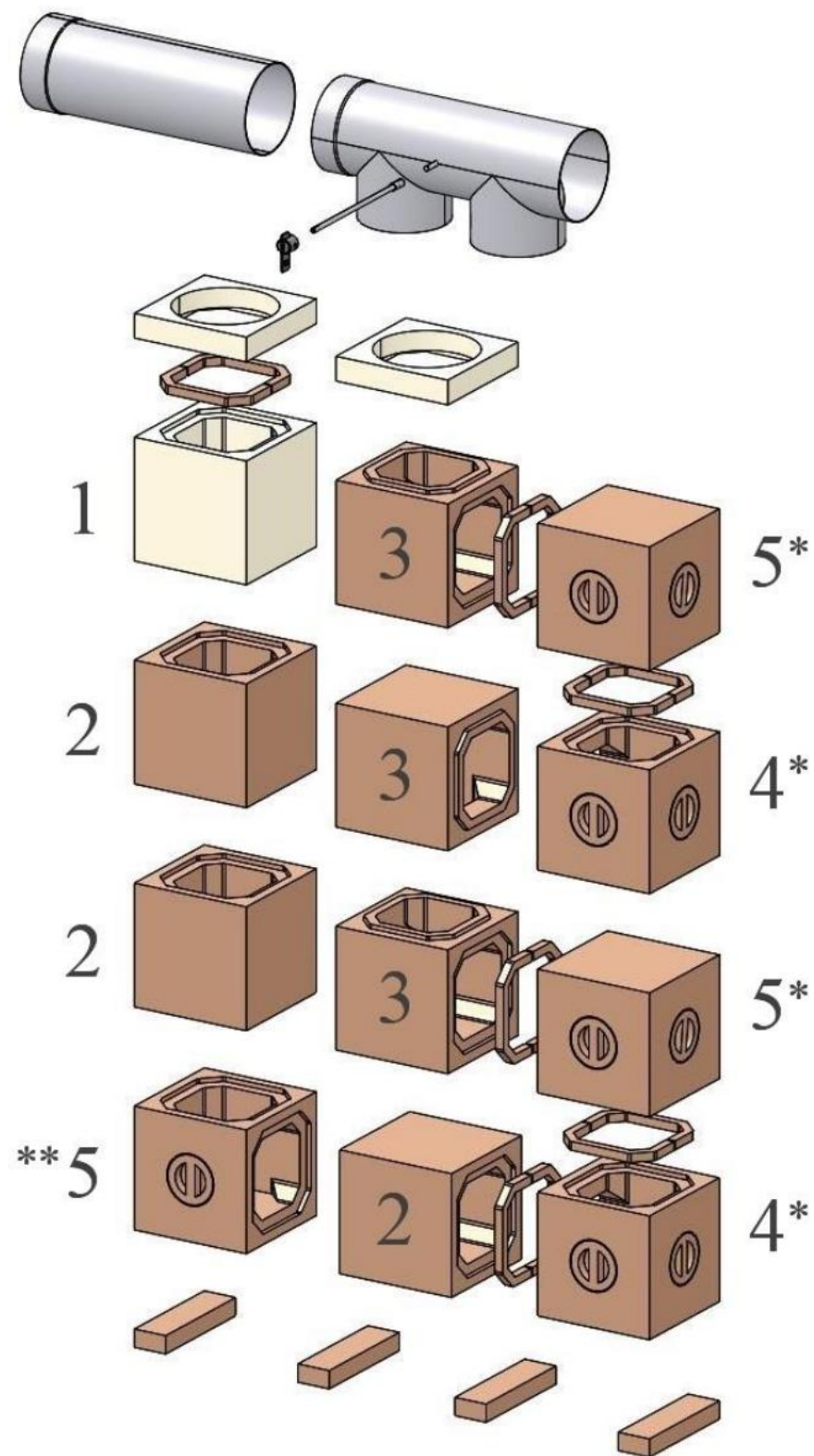
További tartozékok:

- Hosszabbító az automatikus állítóhajtáshoz (keresztmetszet 10x10 mm)

2. Rajzok az AMS SET 01 méreteivel:



3. A felhasznált AMS szerelvények specifikációja

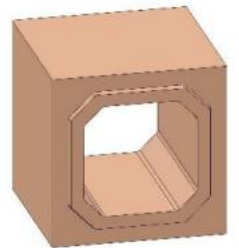
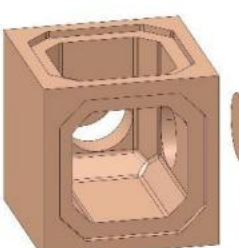


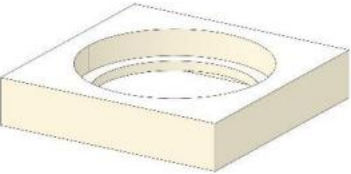



Ha az AMS Set 01-et a kemencebetét bal oldalához csatlakoztatja, és az elülső oldalon tisztítószerket használ:

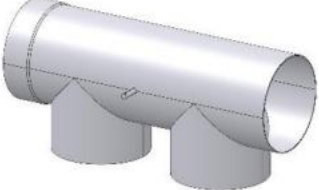




* A szerelvények cseréje a poz. 4 és 5.

** A szerelvény elfordítása poz. 5. ábra és egy tisztítószer elhelyezése (ragasztása) a vasalat aljára.

Érvényes: 2021. április 1-től

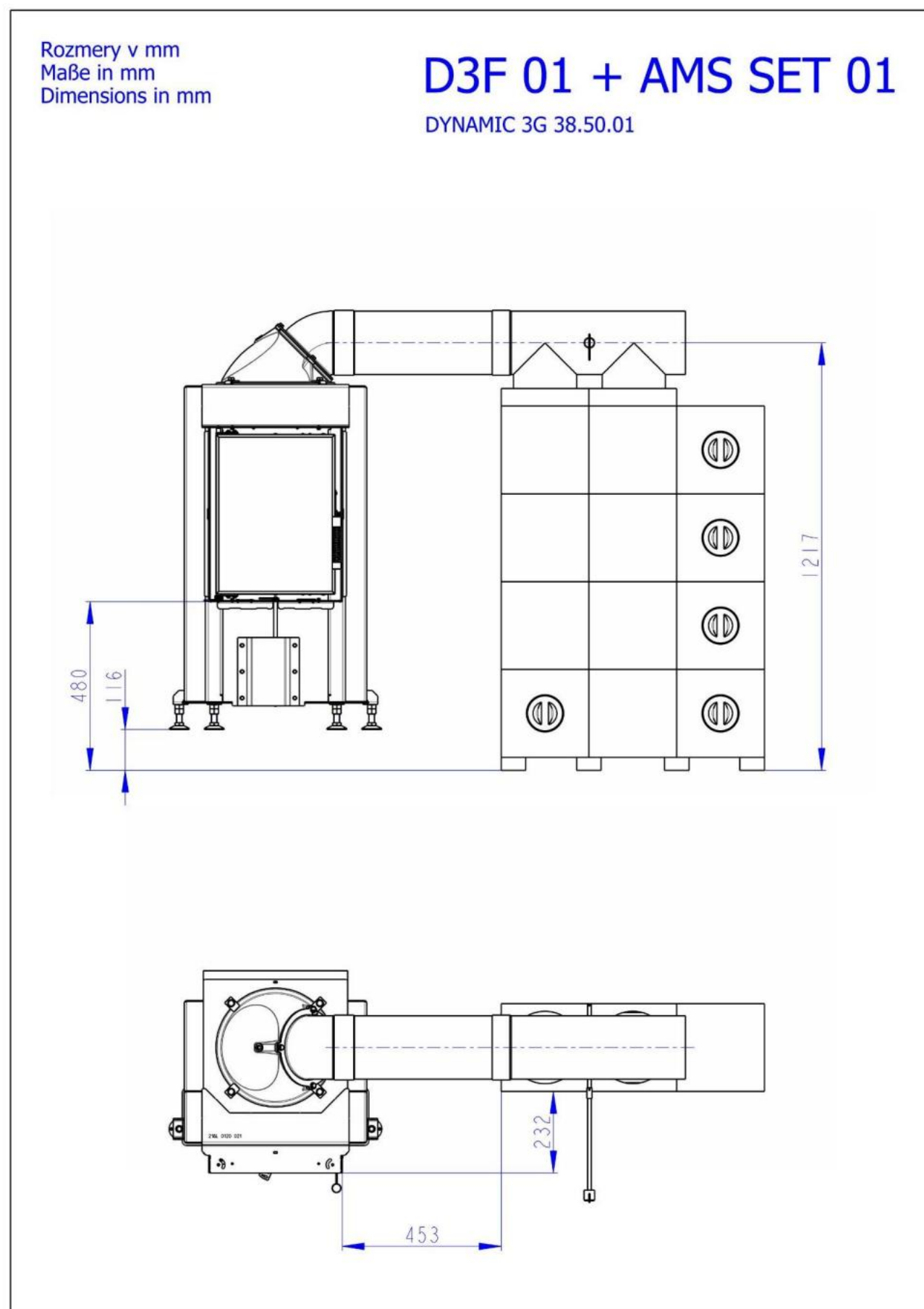
SET AMS 01				
Név	Nézet (elem)	PARAMÉTEREK		MENNYISÉG
Egyenes fehér szabás	 1	250 x 250 x 250	mm (mm)	1
		25	kg (kg)	
Egyenes illeszkedés - standard	 2	250 x 250 x 250	mm (mm)	3
		25	kg (kg)	
Sarokszelvény - Standard	 3	250 x 250 x 250	mm (mm)	3
		25	kg (kg)	
Sarokszelvény 2 tisztító furattal - hely	 4	250 x 250 x 250	mm (mm)	2
		25	kg (kg)	
Saroki szerelvény 2 tisztítóval - törvényeket	 5	250 x 250 x 250	mm (mm)	3
		25	kg (kg)	

SET AMS 01					
NÉV		KILÁTÁS	PARAMÉTEREK	MENNYISÉG	
AMS 01 Fehér csatlakozó			250 x 250 x 50	mm (mm)	2
			25	kg (kg)	
AMS 01 2 részes toll			170 x 170 x 40	mm (mm)	6
			1	kg (kg)	
AMS 01 alátét			250 x 70 x 37	mm (mm)	4
			2	kg (kg)	
Paszta akkus formák ragasztásához				mm (mm)	1
			8	kg (kg)	

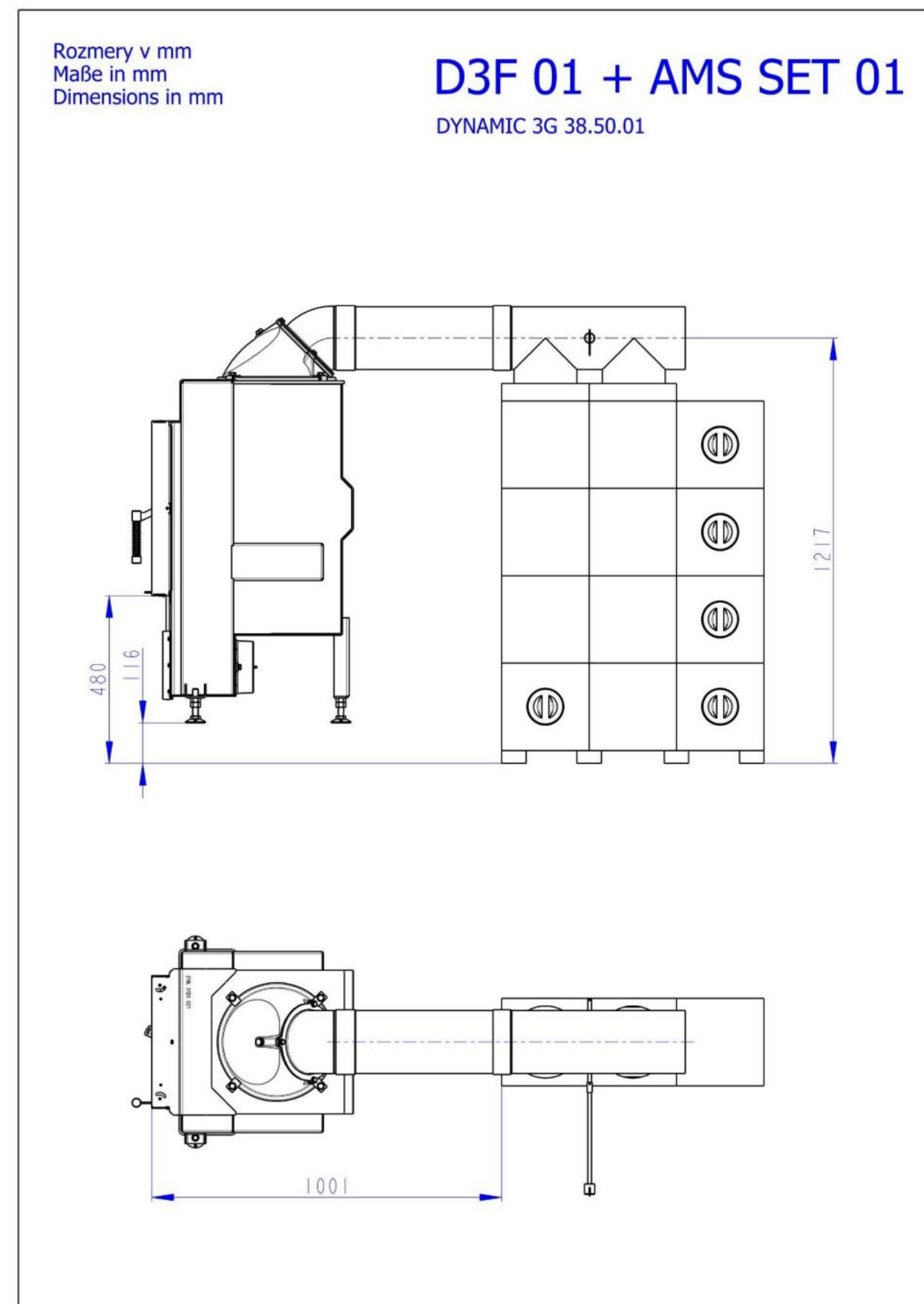
SET AMS 01					
NÉV		KILÁTÁS	PARAMÉTEREK	MENNYISÉG	
AMS gyűjtőlap átmérője 180			550x250x185	mm (mm)	1
			6,5	kg (kg)	
AMS csőátmérő 180/500			500x180x180	mm (mm)	1
			4,5	kg (kg)	
AMS vezérlő bővítmény			315x15x15	mm (mm)	1
			0,2	kg (kg)	
AMS vezérlőelem			75x30x30	mm (mm)	1
			0,2	kg (kg)	
AMS szigetelt vezeték			1200x10x10	mm (mm)	2
			0,1	kg (kg)	

4. Dynamic 3 + AMS SET 01 kemencebetétek méretrajzai

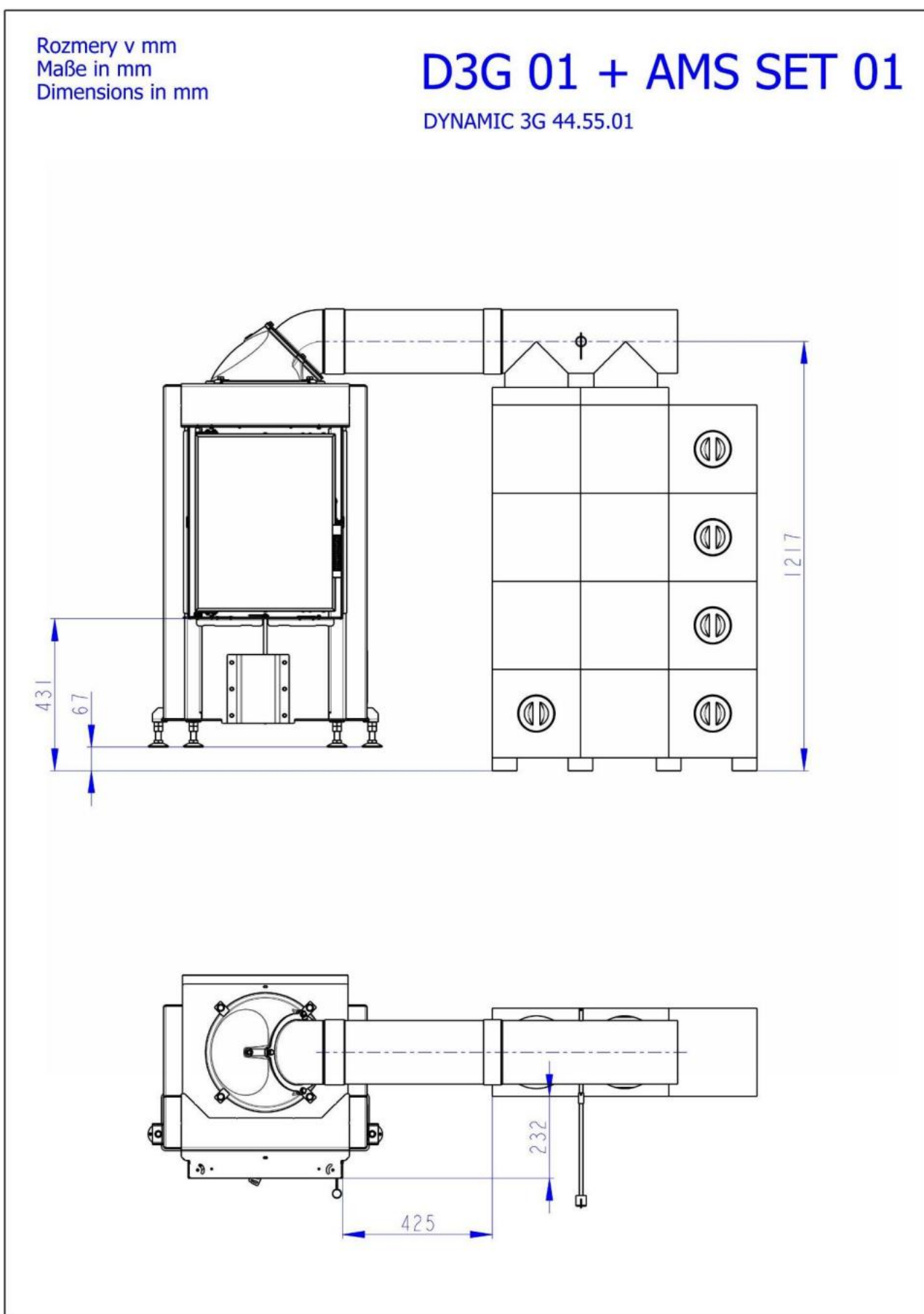
DYNAMIC 3G 38.50.01 + AMS SET 01 – csatlakozás jobbra



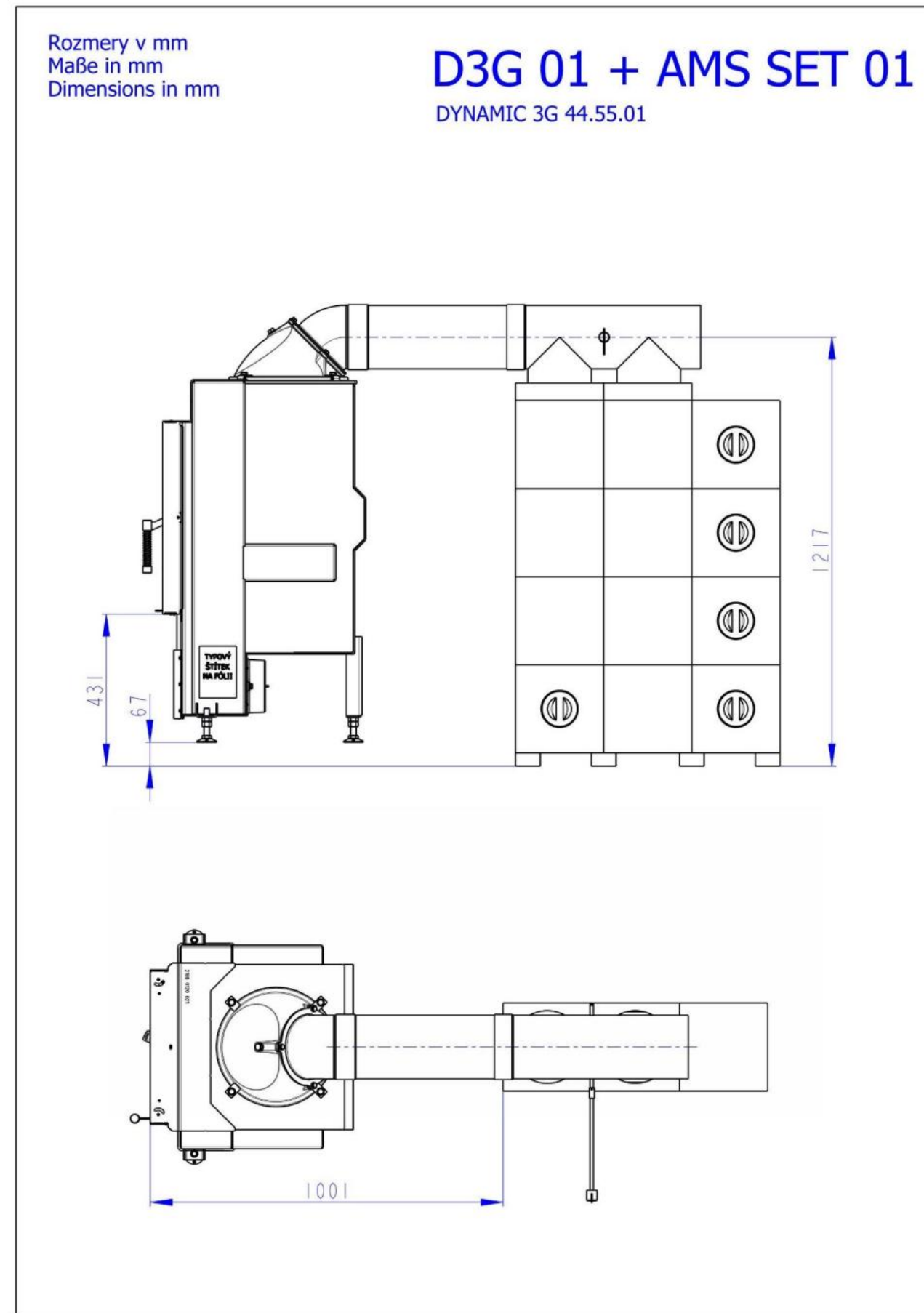
DYNAMIC 3G 38.50.01 + AMS SET 01 – hátsó csatlakozás



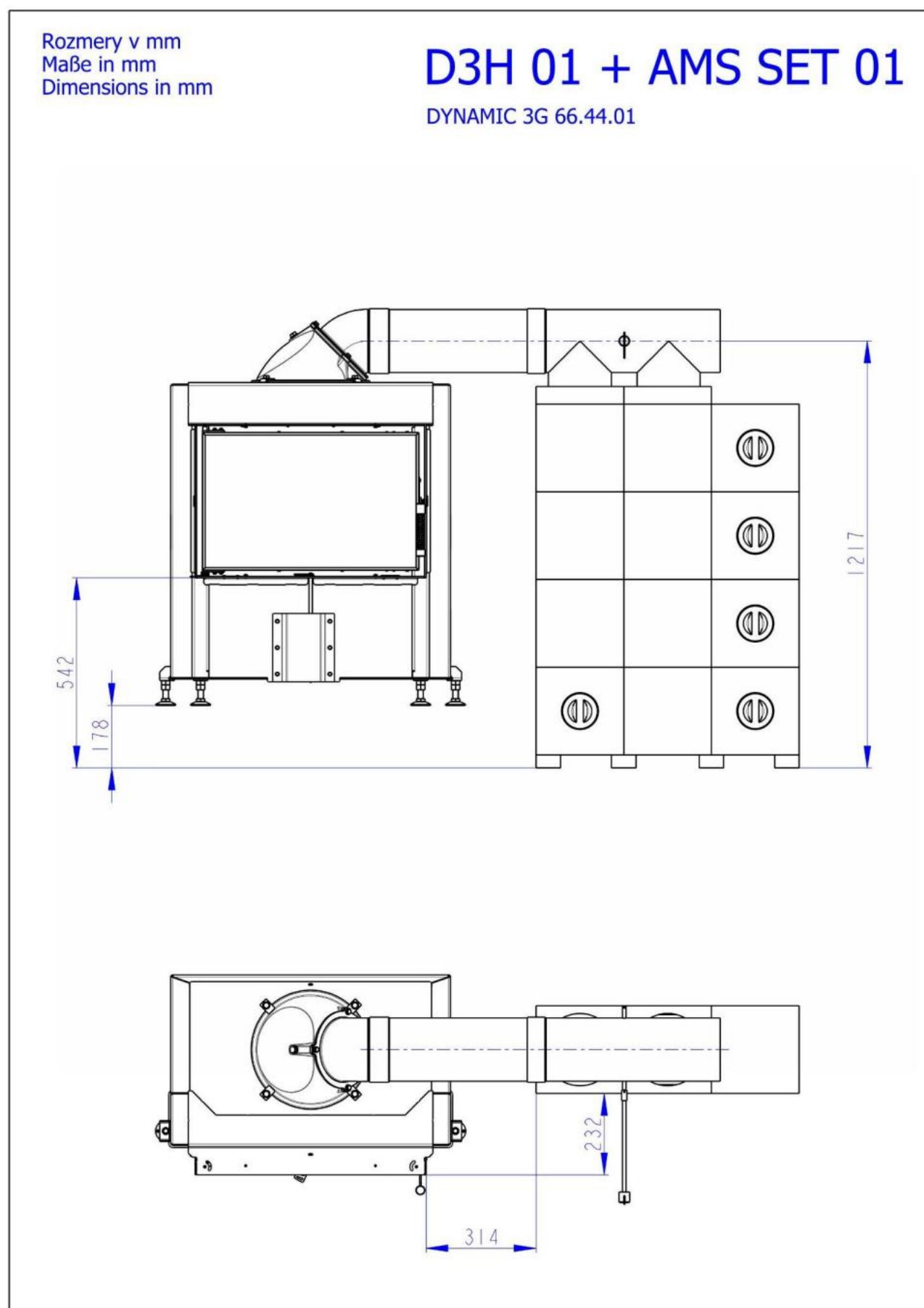
DYNAMIC 3G 44.55.01 + AMS SET 01 – csatlakozás jobbra



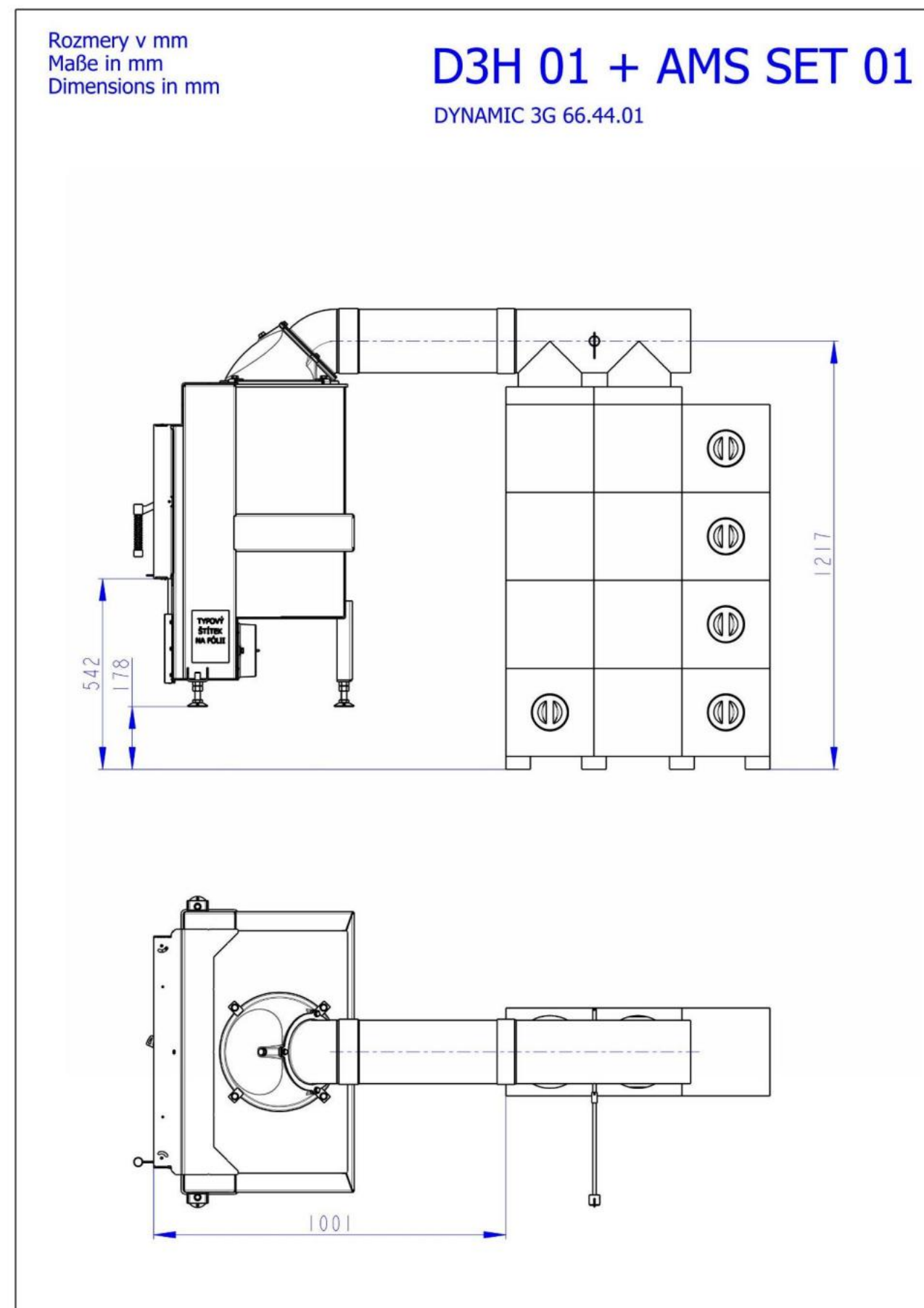
DYNAMIC 3G 44.55.01 + AMS SET 01 – hátsó csatlakozás



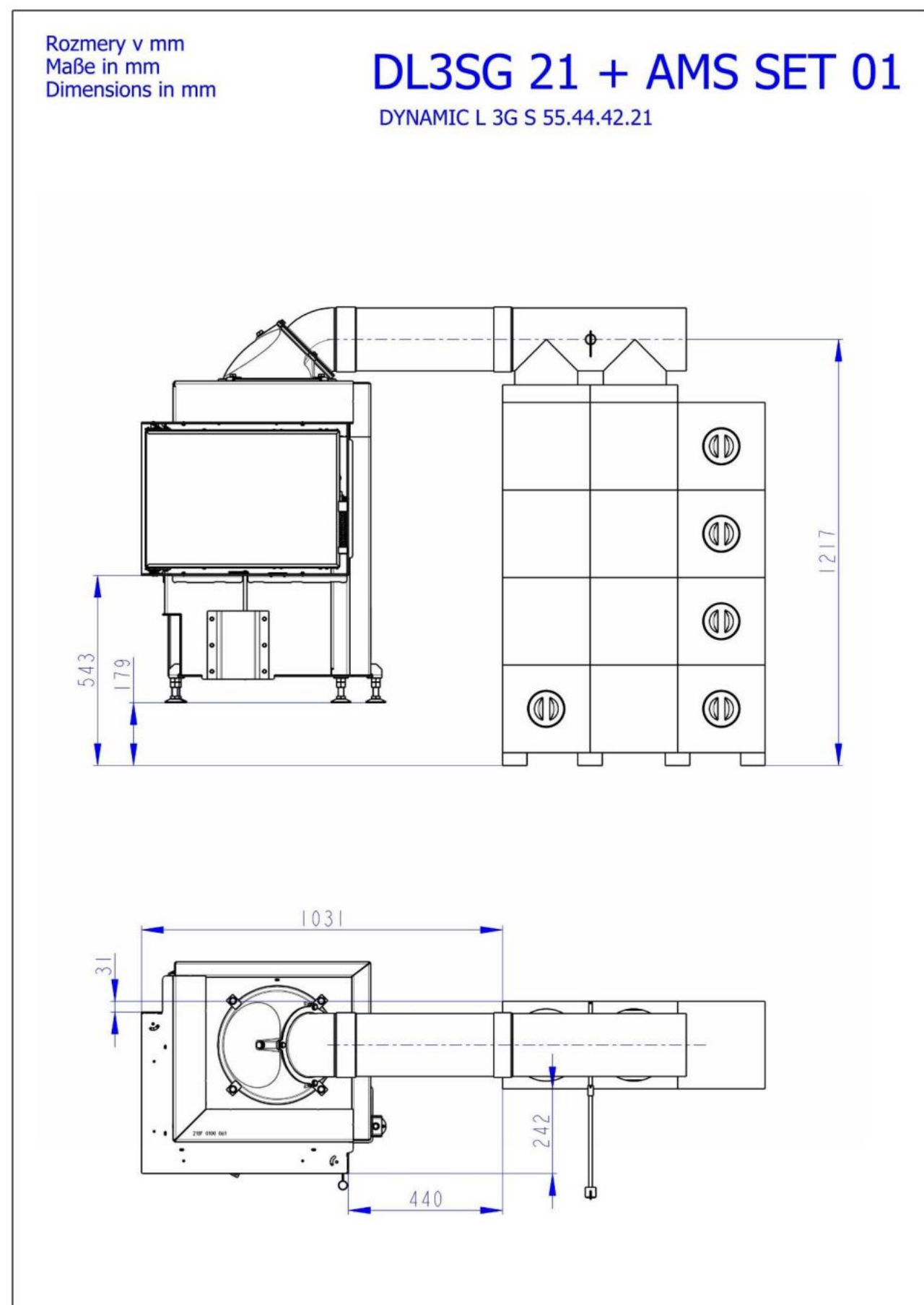
DYNAMIC 3G 66.44.01 + AMS SET 01 – csatlakozás jobbra



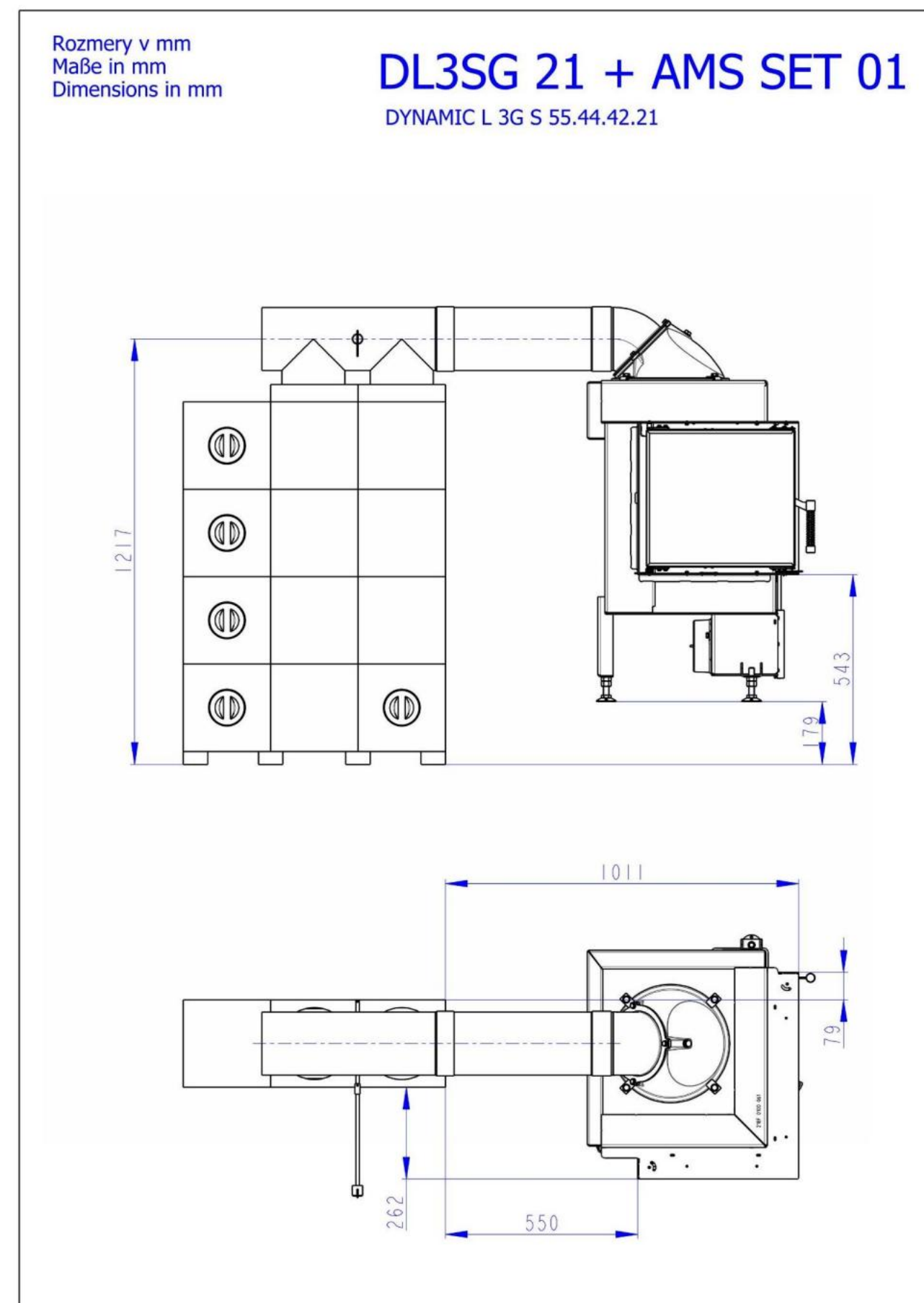
DYNAMIC 3G 66.44.01 + AMS SET 01 – hátsó csatlakozás



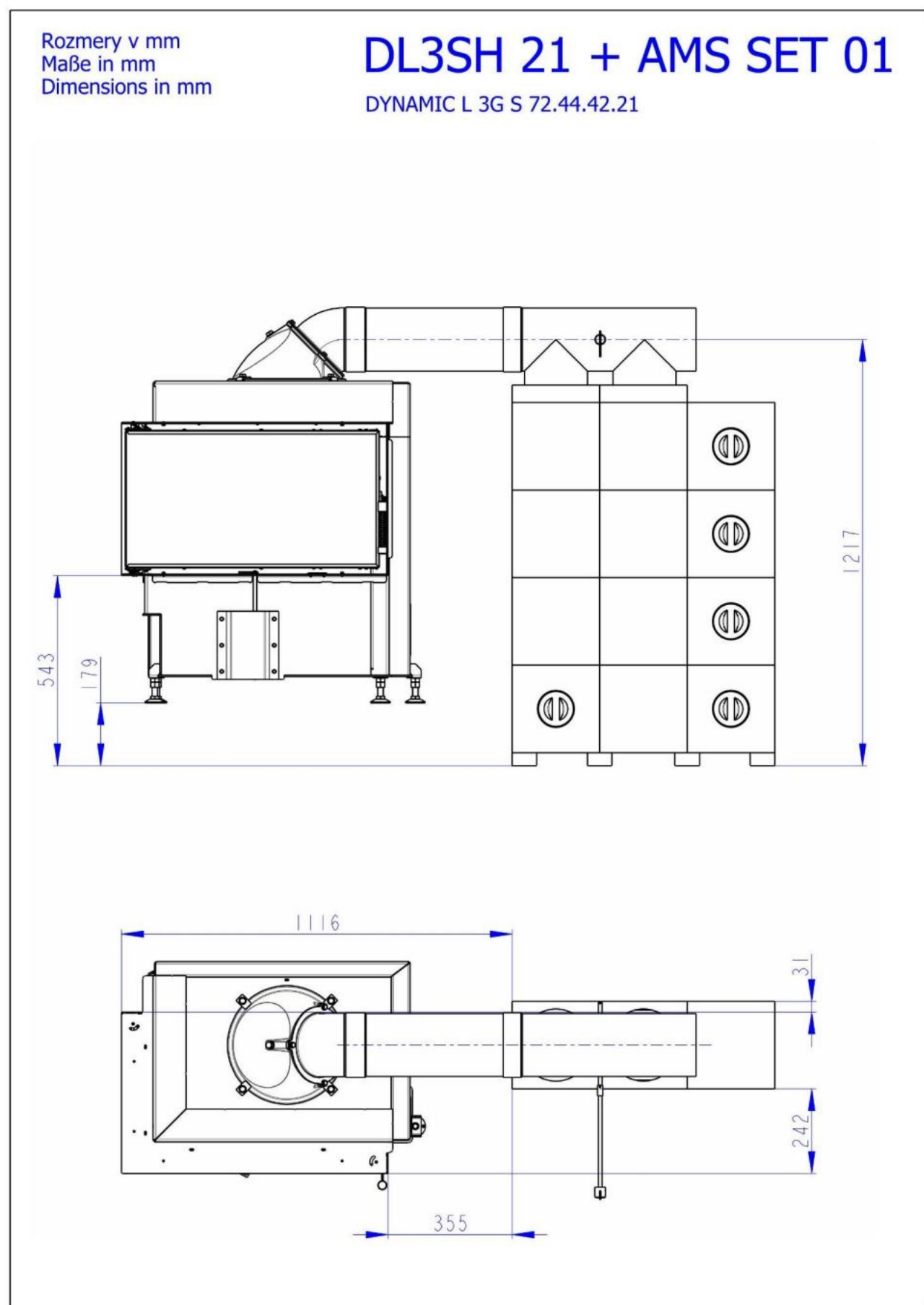
DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21 + AMS SET 01 – csatlakozás jobbra



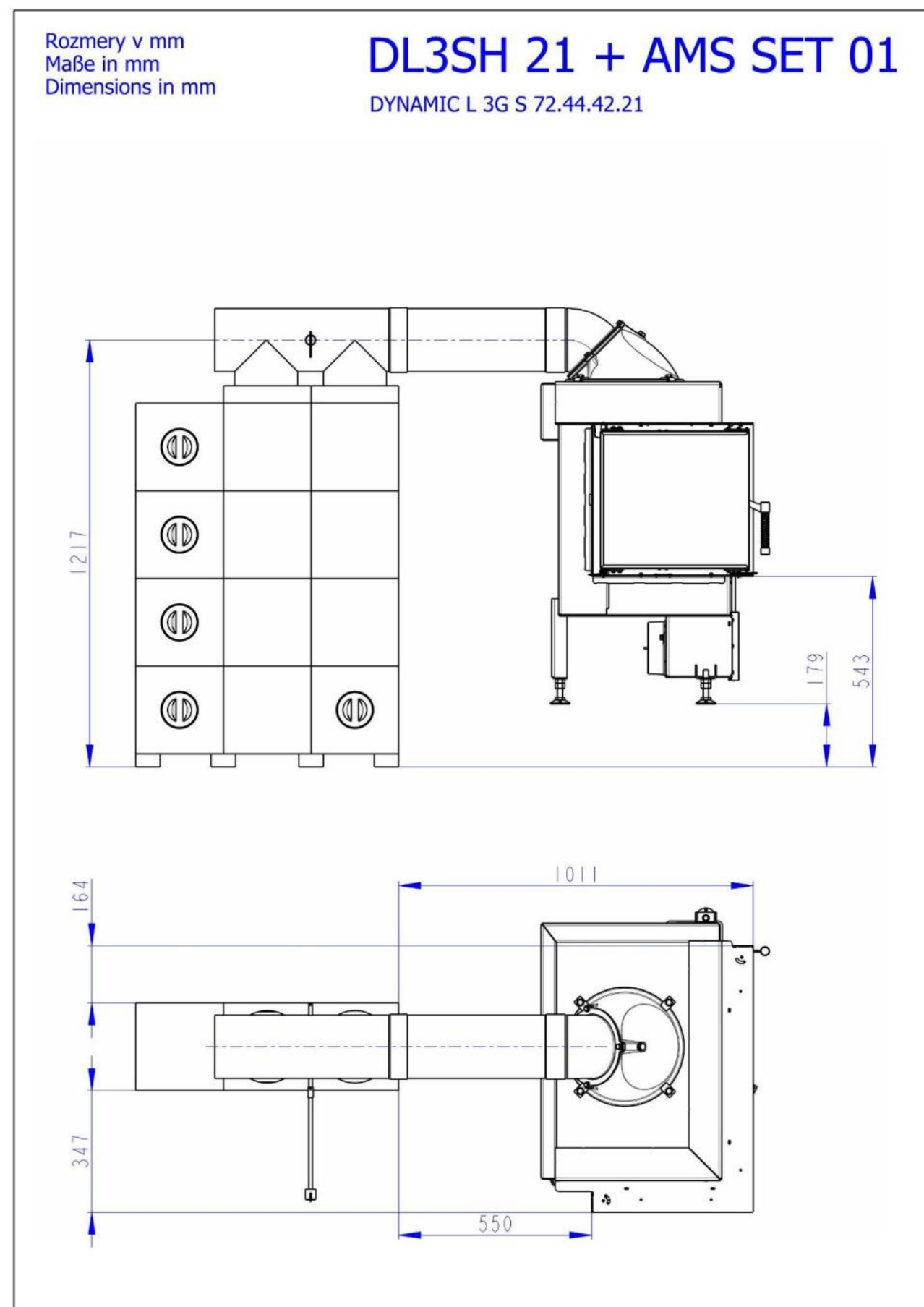
DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21 + AMS SET 01 – hátsó csatlakozás



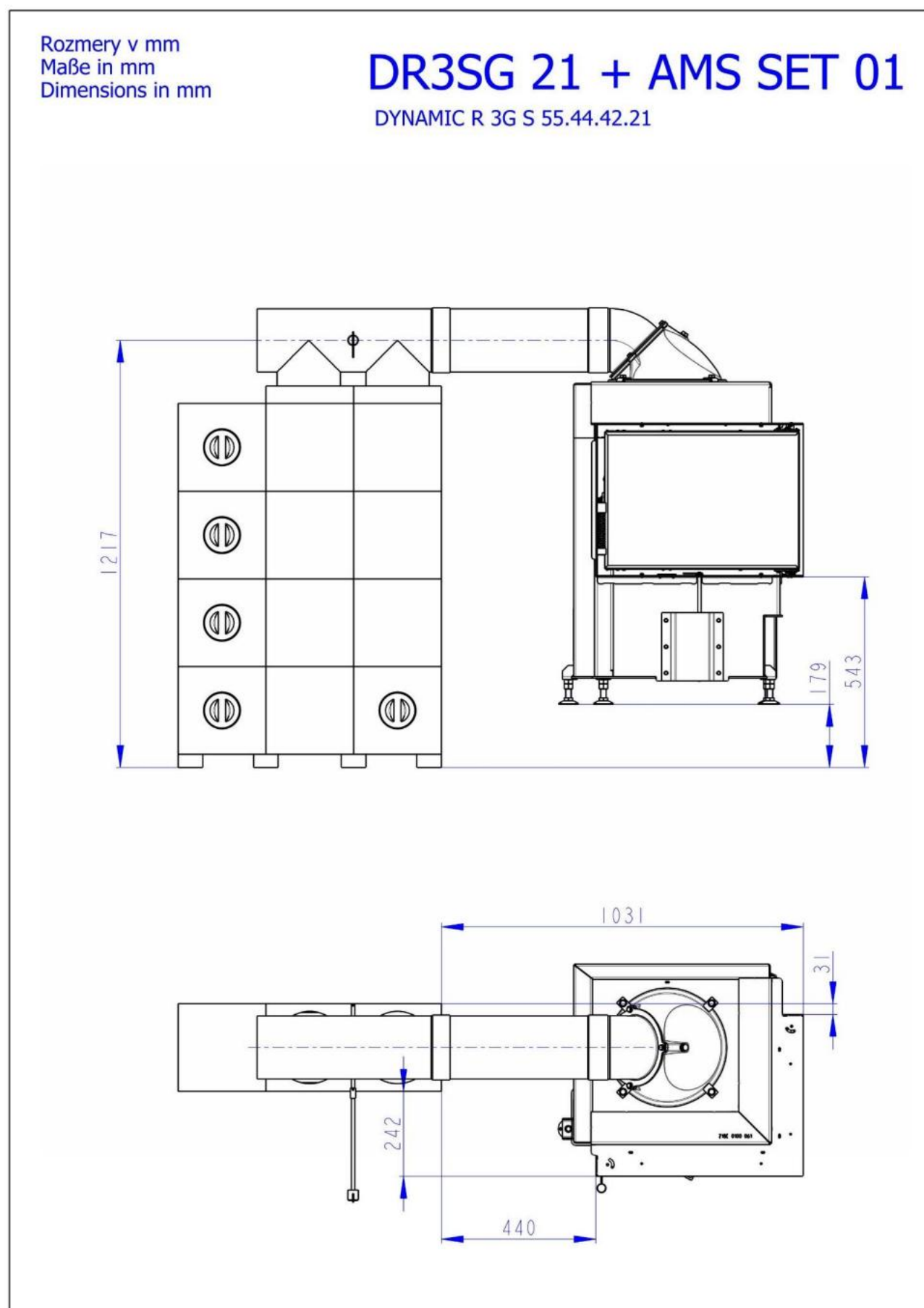
DYNAMIC L 3G S 72.44.42.21 + AMS SET 01 - jobb oldali csatlakozás



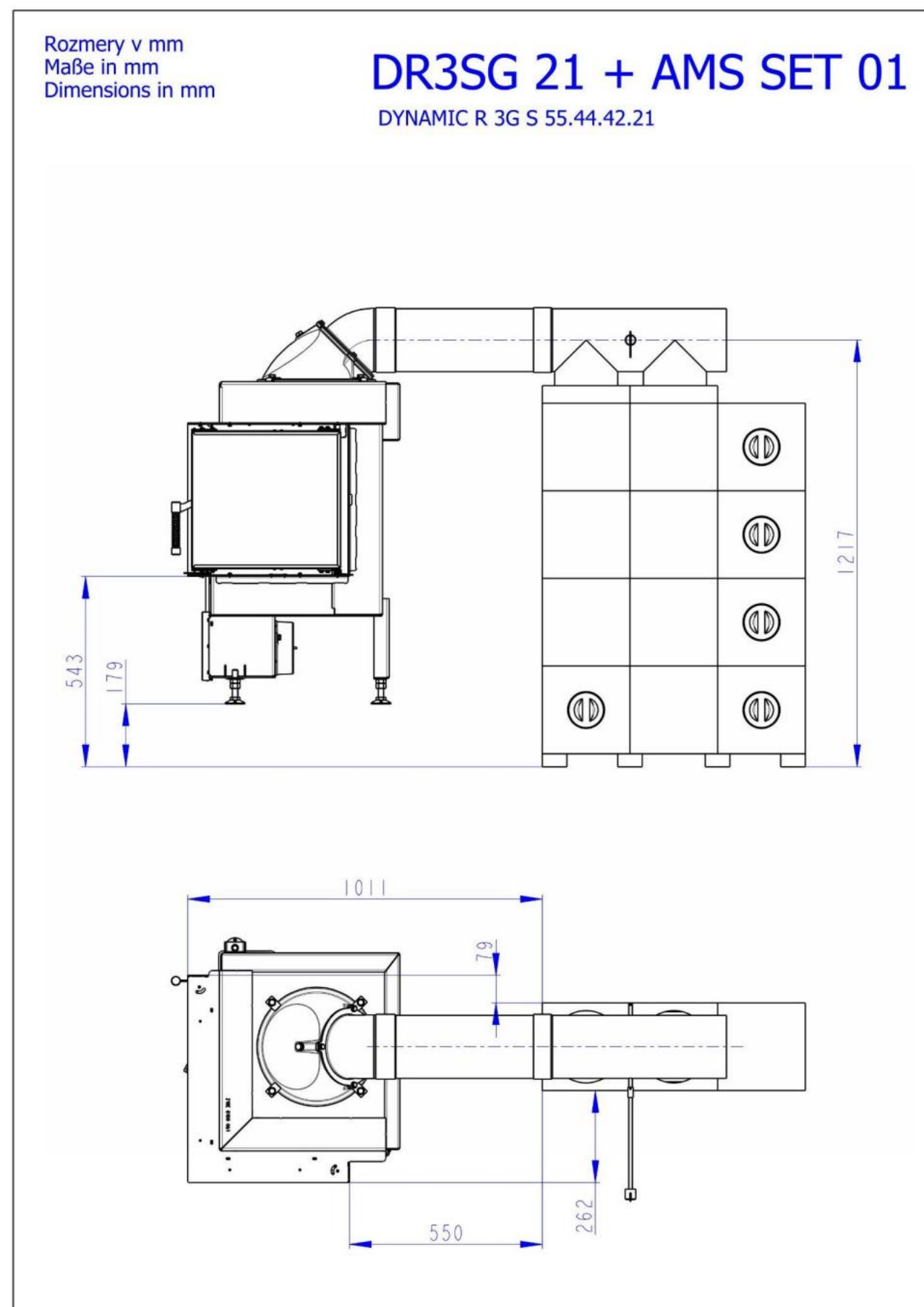
DYNAMIC L 3G S 72.44.42.21 + AMS SET 01 - hátsó csatlakozás



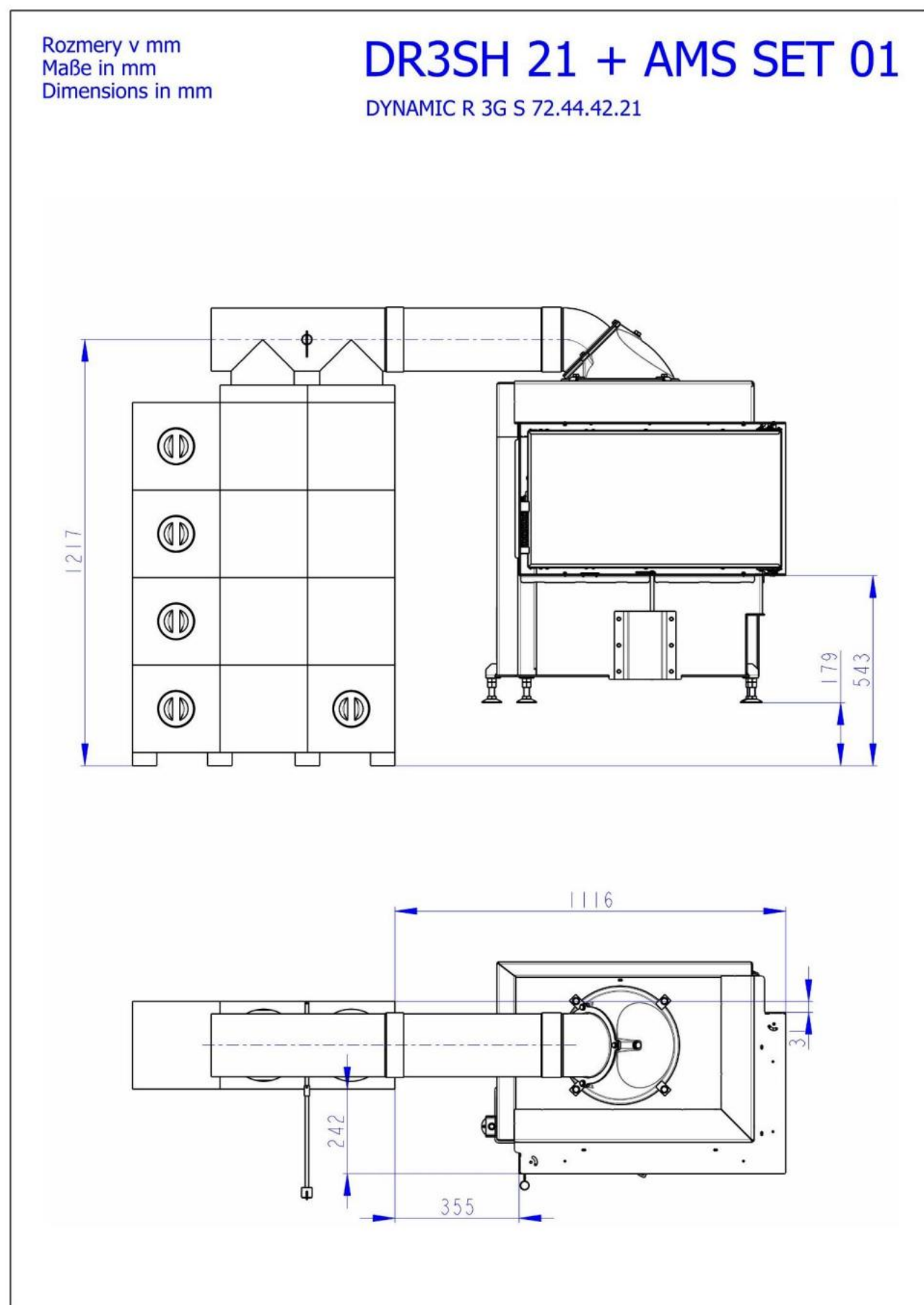
DYNAMIC R 3G S 55.44.42.21 + AMS SET 01 - csatlakozás jobbra



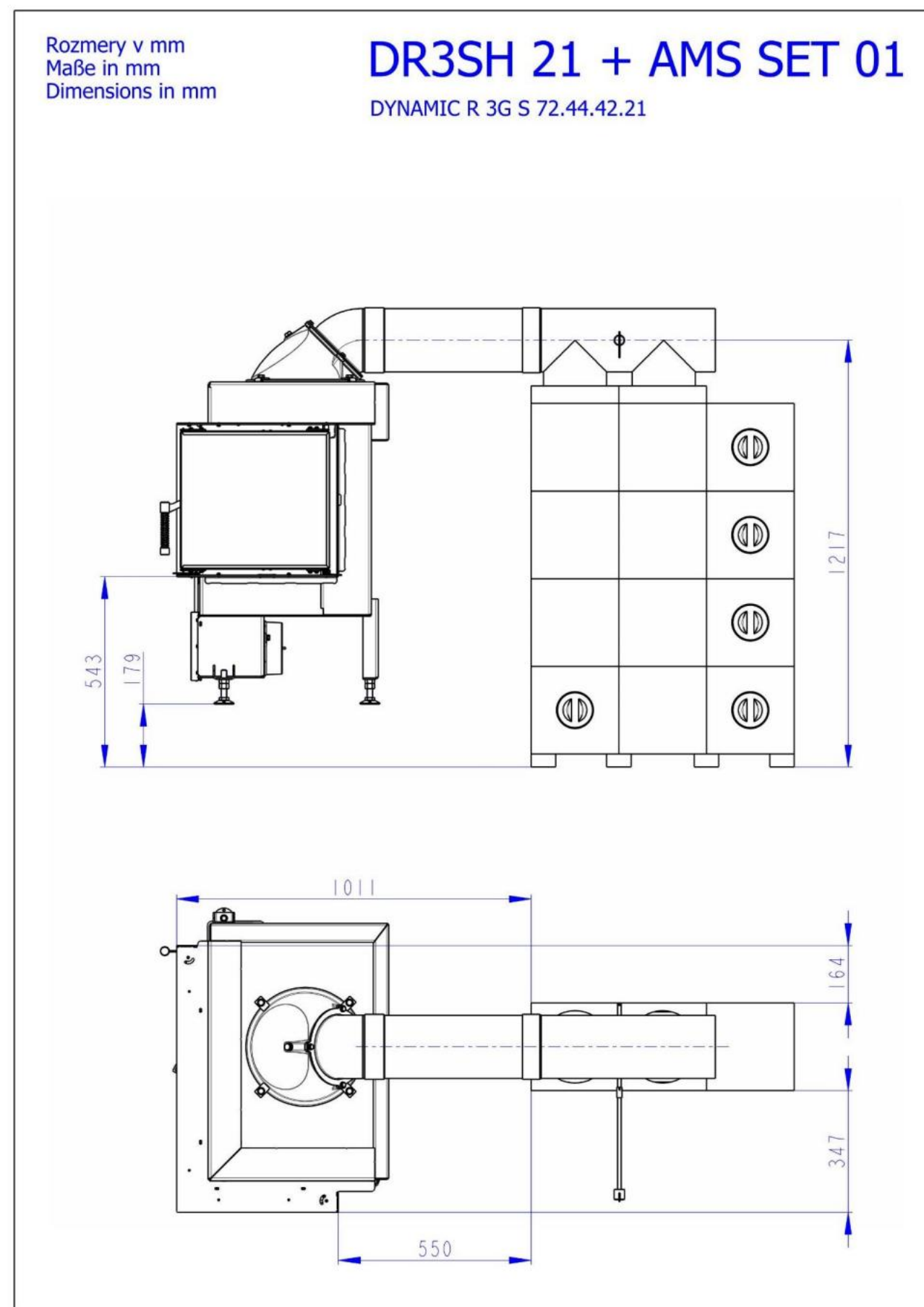
DYNAMIC R 3G S 55.44.42.21 + AMS SET 01 - hátsó csatlakozás



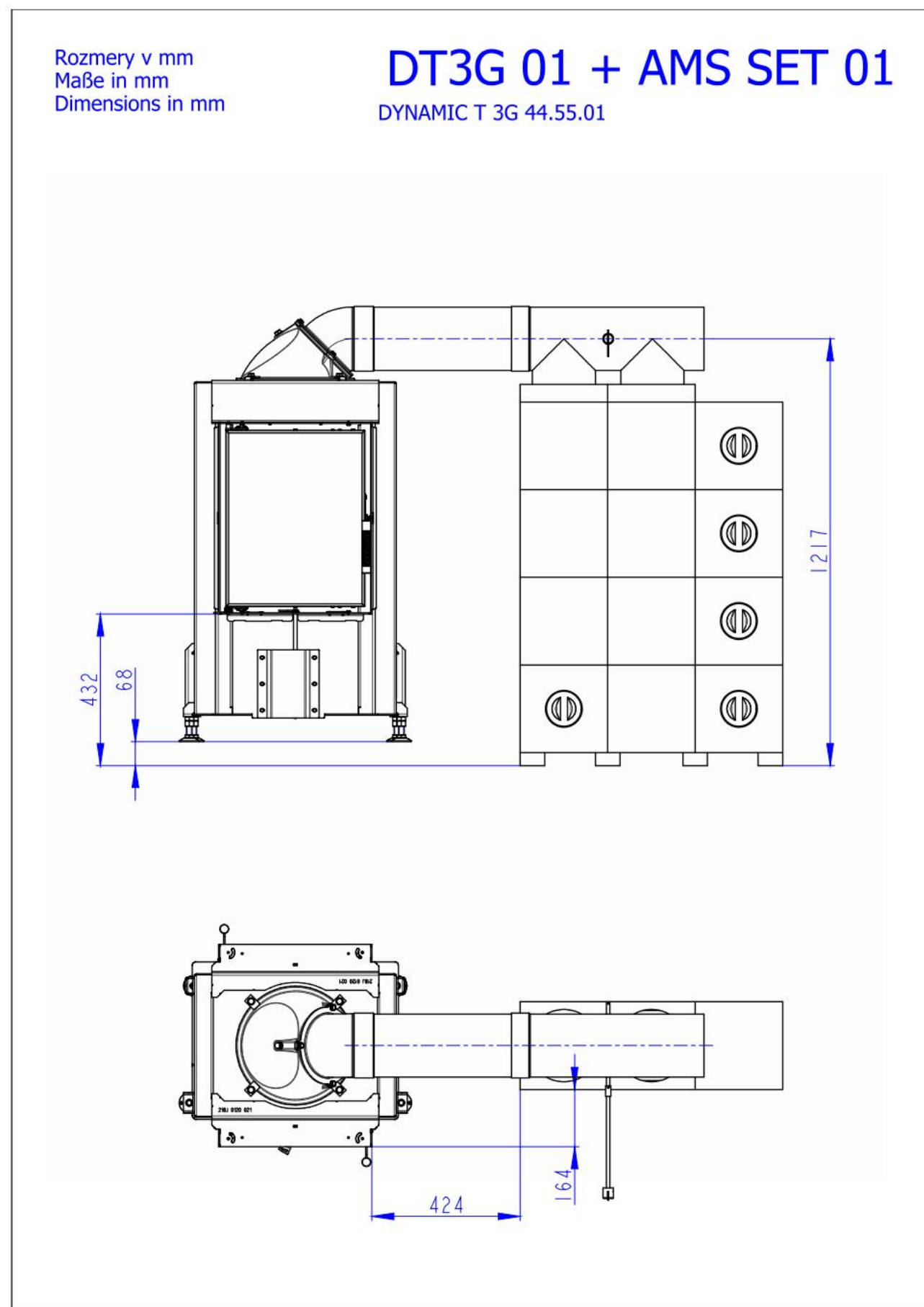
DYNAMIC R 3G S 72.44.42.21 + AMS SET 01 - csatlakozás jobbra



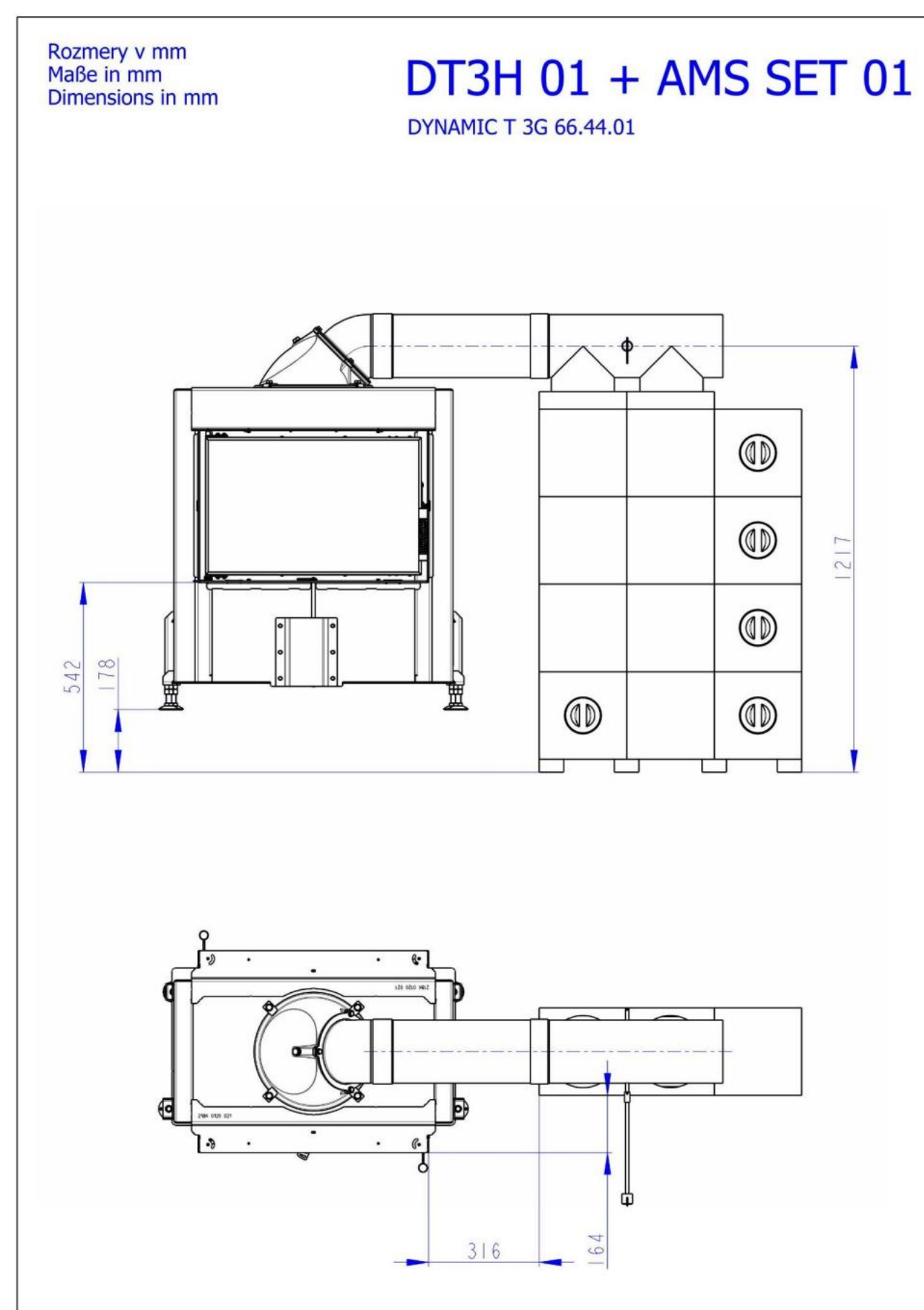
DYNAMIC R 3G S 72.44.42.21 + AMS SET 01 - hátsó csatlakozás



DYNAMIC T 3G 44.55.01 + AMS SET 01



DYNAMIC T 3G 66.44.01 + AMS SET 01



5. Az AMS rendszer műszaki paramétere

A kemencebetét típusa		DINAMIKUS 3G 38.50.01			DINAMIKUS 3G 44.55.01			DINAMIKUS 3G 66.44.01			DINAMIKUS R/L 3G S 55.44.42.21			DINAMIKUS R/L 3G S 72.44.42.21			DINAMIKUS T 3G 44.55.01			DINAMIKUS T 3G 66.44.01					
Kipufogógáz kimenet fi	[mm]	180			180			180			180			180			180			180					
Javasolt kéményhuzat	[lól]	12			12			12			12			12			12			12					
A kipufogógáz hozzátétőleges hőmérséklete. A szett előtt AMS 01	[°C]	583			560			557			578			570			520			638					
A kipufogógáz hozzátétőleges hőmérséklete. Az AMS 01 készlet mögött	[°C]	198			127			146			153			177			118			186					
A rendszer hatékonysága	[%]	91			93,3			92,2			90,9			89,7			94			88,6					
A ház minimális aktív felülete *	[m2]	4,5			5			5			4,5			5			5			5					
intervallum hozzáadása	[hod]	6	8	12	6	8	12	6	8	12	6	8	12	6	8	12	6	8	12	6	8	12	6	8	12
Egy adag üzemanyag	[kg]	5,4	6,3	8	5,8	6,4	8,6	6,5	7,6	9,5	5,5	6,6	8,5	6,9	7,8	9,5	5,4	6,6	8,9	7,5	8,4	9,8			
Hozzávetőleges fűtési idő	[kW]	3,2	2,8	2,45	3,5	2,88	2,6	3,9	3,4	2,85	3,24	2,92	2,3	4	3,4	2,75	3,3	3,02	2,7	3,23	3,62	2,8			

* Konvekciós rácsok nélküli ház 1,1 W · m⁻¹ · K⁻¹ hővezető képességű anyagból

6. Beépítési és összeszerelési előírások

1) Szállítás közbeni sérülések optikai ellenőrzése.



3) Csatornapárna alkatatok méretezése és elhelyezése, lásd a rajzot a méretekkel. Ellenőrizze a szintet.



2) Fal- és padlószigetelés. Az AMS esetében tartsa be a 0,05 MPa minimális nyomószilárdságot.



4) A kemencebetét beállítása.



5) A szerelvény felállítása, 2. tétel, ragasztó felhordása. A ragasztót csak az alakzat belsejére vigye fel.



7) Ragasztó - tömítőanyag felhordásának módja



6) Ragasztó alkalmazási bemutató. A ragasztót csak pormentes (pl. nedves) felületekre hordja fel. (szivacs).



8) A szerelvény felállítása, 2. tétel + ragasztó felhordása.



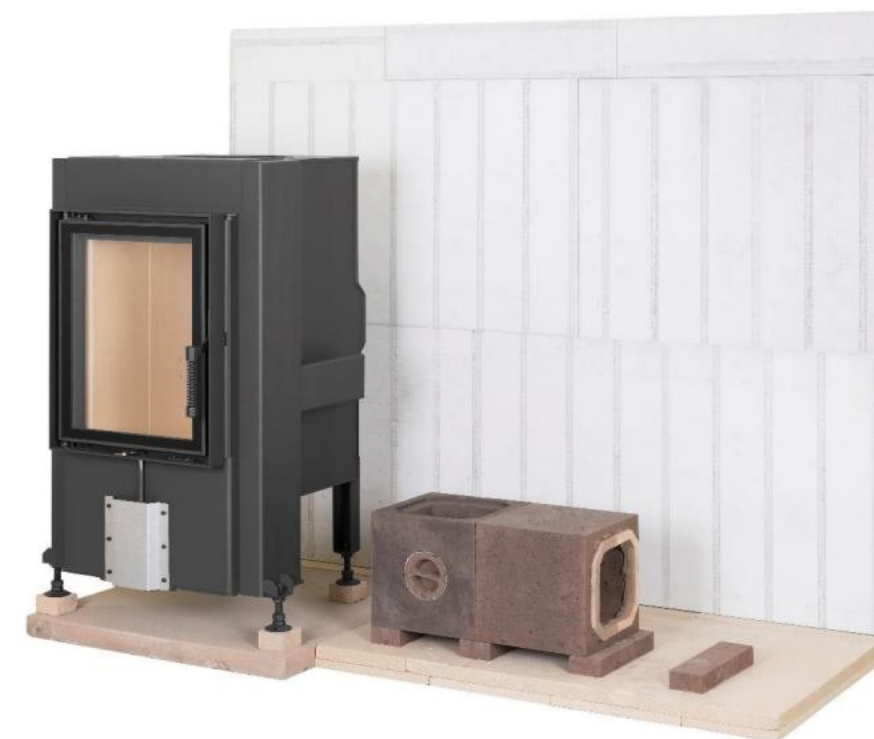
9) A formák elhelyezése és ragasztása után mindig tömítse le az elemek közötti hézagokat. tudsz zárja le és kívülről.



10) Ha a nyelv és a horony oldala nem egyezik, akkor szükség van egy nyelv hozzáadására.



11) Előkészítés a következő formák beállításához - a toll ragasztása.



12) A szerelvények beállítása, 4. tétel, a szint egyenletességének ellenőrzése.



13)Az összekötő toll ragasztása.



15) A tollak ragasztása az egyenletes elrendezés érdekében gumikalapács használatát javasoljuk.



14) Szerelvények felszerelése, 5. tétel. Szintszabályozás.



16) A szerelvény beállítása, 3. tétel.



17) Ragasztó felvitele az első telepített tároló alakra.



19) Ragasztó felvitele az utoljára elhelyezett akkuformára.



18) A szerelvény beállítása, 2. tétel.



20) A szerelvény beállítása, 2. tétel.



21) Ragasztó felvitele az illesztési elemre 3.



23) A nyelv ragasztása a végformára



22) A szerelvény beállítása, 4. tétel



24) A forma beállítása, 5. tétel, és a nyelv ragasztása.



25) A szerelvény beállítása, 3. tétel



27)A csatlakozódarab ragasztása č.1



26) A forma beállítása, 1. tétel + a toll ragasztása.



28)A csatlakozódarab ragasztása č.2



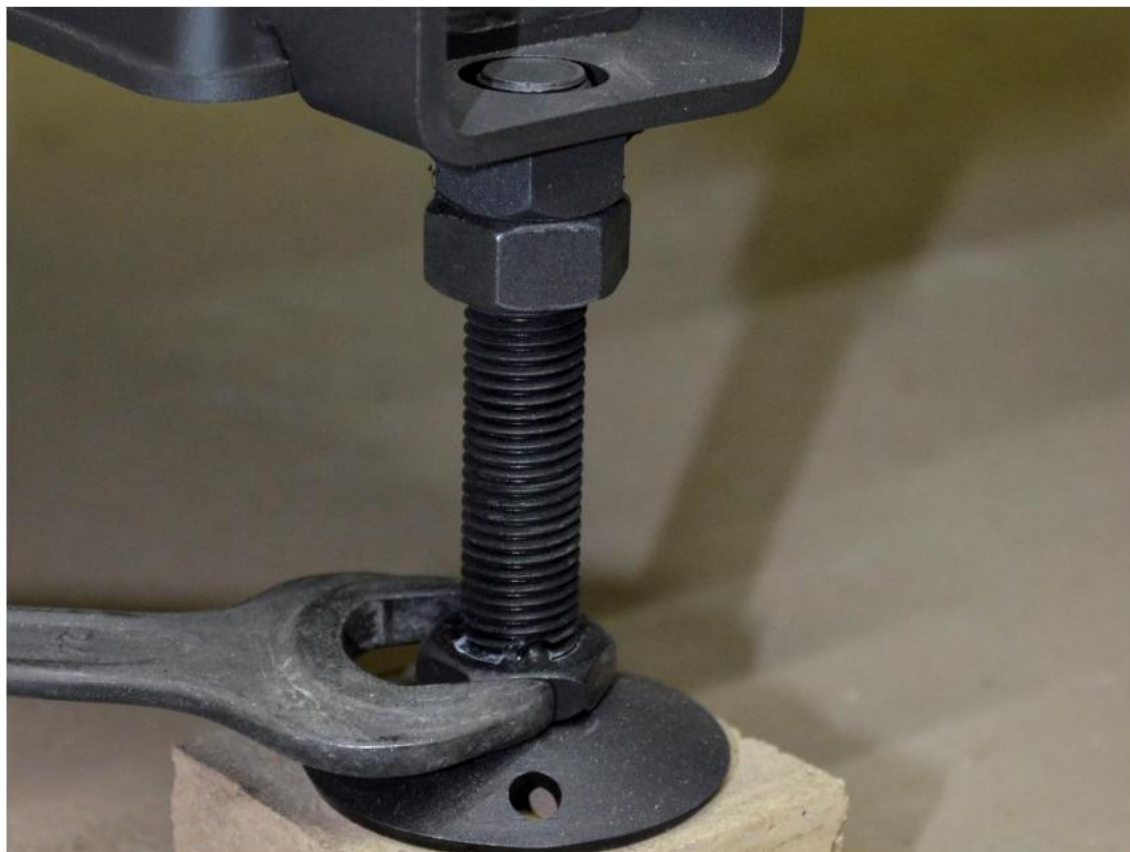
29) A csappantyú beállítása, szint és irány ellenőrzése a kemencebetét kupolájával.



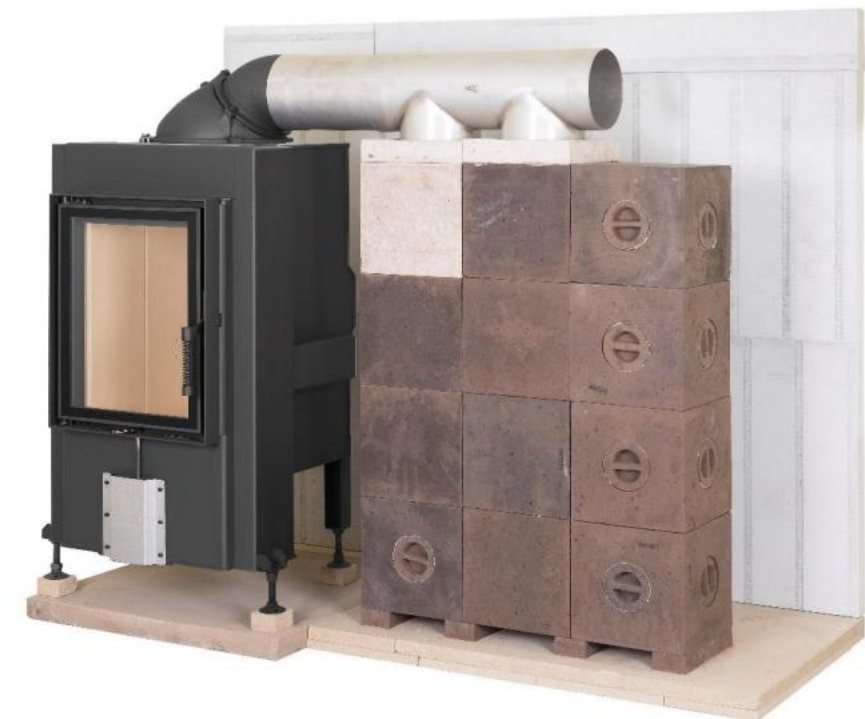
31) Húzza meg az ellenanyát.



30) Magasságállítás alapcsavarokkal.



32) Csatlakozás a kéményhez, a kupola meghúzása.



33) Tömítés bemutató - tekercselés 2 rétegben.



34) A csappantyú és a csőcsatlakozó elem közötti tér tömítése.



7. A dohányzásnak való alávettség

Az első világításnál legfeljebb 4 kg faadag megengedett, és felülről történő világítás,
Hogyan rendezzük el a fát felülről történő világításhoz

Maximális üzemanyagadag első begyűjtéskor



A csúszka (100%-ban nyitva) és a fedél helyzete gyújtás közben



A gyújtástól számított 15 perc elteltével (amikor elérjük a megfelelő hőmérsékletet) mozgassa a csúszkát az égéstér levegőbemenetének szabályozásához jobbra (fotó) = a csúszka jobb oldala a betétkeret jobb oldalára. Mozgassa lefelé a gyújtócsatornák feletti csappantyút (tűz a szerelvényekre).

A csappantyú helyzete égéskor (15 perccel a csatorna fűtése után) = a csappantyú nyitása 30%-ra és a vezérlőelem a csatornák felett lefelé tartó helyzetben



A tüzelőanyag elégetése után = a paráztömeg (parázs) kiégetésekor teljesen zárja el a kemence bemenetét.

A csúszka helyzete utóégetés közben = 0% nyitás (teljesen zárva)



8. Kezelés/pörkölés

Az AMS Set 01 a Romotop Dynamic D3 sorozatú kemencebetétekkel kombinálva akkumulációs rendszerekhez készült, a mellékelt táblázat szerinti utántöltési időközökkel. A készlet várható hatásfokától függően maximális mennyiségű üzemanyagot kell használni. A készletet a táblázatban feltüntetett egy adag üzemanyagból 8 órás üzemidőre számoltuk. Ez az adag felosztható kezdő adagra és kiegészítő adagra, de a tüzet mindig legalább 4 kg fával kell meggyújtani, és felülről kell meggyújtani[a rönkök alul a legvastagabbtól a legvékonyabbig vannak elrendezve. , gyújtás után a tűz fokozatosan lefelé mozog] az adag fennmaradó része táblázatokból kiegészítésként

. Világításakor a csatornák feletti csappantyú vízszintes helyzetben van [egyenesen a kéménybe irányítja a kipufogógázokat] és a betéten lévő légbeömlő csúszka megfelelő helyzetben [maximum nyitva] Elegendő hőmérséklet elérése után [kb. 400 *C, a csatornák feletti csappantyút függőleges helyzetbe állítjuk [lefelé, irány a gázok a csatornába] és a légcsúszkát 30%-ra állítjuk.

A 400*C-os gázhőmérséklet elérése általában 10-15 percet vesz igénybe

, a betét típusától és a rönkök elrendezésétől függően a kandallóban.

Ehhez a gyújtókészlethez automatikus égésszabályozás használható. Minden Romotop Dynamic D3 lapka automatikus beállításra van felkészítve

9. Tisztítás és karbantartás

Az AMS Set 01 telepítésekor figyelembe kell venni a csatornák legalább évente egyszeri tisztításának szükségességét. Az optimális tisztítási idő a fűtési szezon vége.Az elemek revíziós furatai tisztításra szolgálnak, poz. 4 és 5. A tisztítást akkor kell elvégezni, amikor a csatornák lehűlnek.

10. Tanácsok és ajánlások

A készlet megfelelő működéséhez a következőket kell betartani:

- Vegye figyelembe a maximális üzemanyag-adagokat [táblázat]

- Az üzemanyag-adag felosztásánál gyújtáskor tartsa be a minimum 4 kg-os mennyiséget, szükség esetén adjon hozzá a betétben nem látszik láng, csak parázs látszik

- Automatizálás használatakor jelzésre adjon hozzá üzemanyagot

- Használjon megfelelően szárított fát [max 18%]

- Kéményhuzat 12-20Pa