



EC – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

v souladu s pokyny pro strojní zařízení 2006/42/ES, příloha II A

Výrobce prohlašuje, že nové strojní díly / strojní součásti vzhledem ke svému designu a konstrukci, jakož i v námi prodávaném provedení souhlasí v platném znění s předpisy nařízení o bezpečnosti strojů - MSR, Spolkový věstník L.No. MSV2010, BGBl Nr.282/2008, a tím i s jím převedenou směrnicí pro stroje 89/392/EHS, naposledy změněnou směrnicí 2006/42/ES.

Výrobce, společnost **Alfa plam**

Radnička 1a

17501 Vranje, Srbija

GRANDE 28

GRANDE 37, GRANDE 37 LUX

Při interpretaci a konstrukci stroje byly použity následující normy:

Příslušná ustanovení:

2006/42/EC	Strojní směrnice v platné ústavě
2014/35/EC	Směrnice o nízkém napětí
2014/30/EC	EMC - směrnice o elektromagnetické kompatibilitě

Použité evropské / národní normy a pokyny:

EN ISO 12100 :2010	Bezpečnost strojů
EN 303-5	Definice výkonnosti výměníků tepla
EN 61000-6-2 and EN61000-6-3	Elektromagnetická kompatibilita
ÖNORM M7550, B8130 and B8131, jakož i technické pokyny - TRVB H 118 – Prevence požární ochrany směrnice o stavebních výrobcích - 89/106/EEL	

V souladu s uvedenými směrnicemi je tento výrobek označen symbolem



Výrobce rovněž prohlašuje, že splňuje požadavky na sezónní energetickou účinnost a emise podle platného nařízení o ekodesignu. (Nařízení Komise (EU) 2015/1189 ze dne 28. dubna 2015, kterým se rozvíjí směrnice 2009/125/EG).

Vranje 13.06.2025.

R&D Department Manager



Dušan Kitanović

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU METALNA INDUSTRIJA ALFA-PLAM VRANJE
17500 Vranje, Radnička 1; Poštanski fah 85 Poštanski fah 85; Upisano u Registar Privrednih subjekata BD 77089/2023; PIB 100402750
Tekući računi: Banca Intesa ad Beograd: 160-7007-07; OTP banka Srbija: 325-9500500002287-28
Telefoni: Centrala + 381(0)17/421-121, 017/421-122; Generalni direktor: 017/421-306;
Prodaja: 017/423-280; Nabavka: 017/423-106; Finansije: 017/421-552; Telefax: 017/424-808
web: www.alfaplam.rs
e-mail: firma@alfaplam.rs



EC – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

v souladu s pokyny pro strojní zařízení 2006/42/ES, příloha II A

Výrobce prohlašuje, že nové strojní díly / strojní součásti vzhledem ke svému designu a konstrukci, jakož i v námi prodávaném provedení souhlasí v platném znění s předpisy nařízení o bezpečnosti strojů - MSR, Spolkový věstník L.No. MSV2010, BGBl Nr.282/2008, a tím i s jím převedenou směrnicí pro stroje 89/392/EHS, naposledy změněnou směrnicí 2006/42/ES.

Výrobce, společnost **Alfa plam**

Radnička 1a

17501 Vranje, Srbija

Commo Compact 15, 23, 32, 37 kW

Commo Compact plus 23 kW

Při interpretaci a konstrukci stroje byly použity následující normy:

Příslušná ustanovení:

2006/42EC	Strojní směrnice v platné ústavě
2014/35EC	Směrnice o nízkém napětí
2014/30/EC	EMC - směrnice o elektromagnetické kompatibilitě

Použité evropské / národní normy a pokyny:

EN ISO 12100 :2010	Bezpečnost strojů
EN 303-5	Definice výkonosti výměníků tepla
EN 61000-6-2 and EN61000-6-3	Elektromagnetická kompatibilita
ÖNORM M7550, B8130 and B8131,	
jakož i technické pokyny	- TRVB H 118 – Prevence požární ochrany směrnice o stavebních
výrobcích	- 89/106/EEL

V souladu s uvedenými směrnicemi je tento výrobek označen symbolem



Výrobce rovněž prohlašuje, že splňuje požadavky na sezónní energetickou účinnost a emise podle platného nařízení o ekodesignu. (Nařízení Komise (EU) 2015/1189 ze dne 28. dubna 2015, kterým se rozvíjí směrnice 2009/125/EG).

Vranje 13.06.2025.

R&D Department Manager



Dušan Kitanović

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU METALNA INDUSTRIJA ALFA-PLAM VRANJE
17500 Vranje, Radnička 1; Poštanski fah 85 Poštanski fah 85; Upisano u Registar Privrednih subjekata BD 77089/2023; PIB 100402750
Tekući računi: Banca Intesa ad Beograd: 160-7007-07; OTP banka Srbija: 325-9500500002287-28
Telefoni: Centrala + 381(0)17/421-121, 017/421-122; Generalni direktor: 017/421-306;
Prodaja: 017/423-280; Nabavka: 017/423-106; Finansije: 017/421-552; Telefax: 017/424-808
web: www.alfaplam.rs
e-mail: firma@alfaplam.rs



Data pro výpočet spalínové cesty dle ČSN EN 13 384-1

Spotřebič:	Grande 28			
Palivo:	dřevěné pelety A1			
	Plný výkon		Minimální výkon*	
Jmenovitý výkon	27,9	kW	7,86	kW
Účinnost	90,82	%	91,68	%
Obsah CO ₂ ve spalínách	10,95	%	9,06	%
Hmotnostní průtok spalín	17,18	g/s	5,68	g/s
Teplota spalín na spalínovém hrdle	111	°C	53	°C
Požadavek na tah nebo	12	Pa	10,05	Pa
Maximální přetlak ventilátoru		Pa		Pa
Provoz s kondenzací		ano/ne		ano/ne
*Data pro minimální výkon nemusí být uvedena, pokud je lze stanovit dle ČSN EN 13 384-1				
Poznámky:				



DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU METALNA INDUSTRIJA ALFA-PLAM VRANJE
17500 Vranje, Radnička 1; Poštanski fah 85 Poštanski fah 85; Upisano u Registar Privrednih subjekata BD 77089/2023; PIB 100402750
Tekući računi: Banca Intesa ad Beograd: 160-7007-07; OTP banka Srbija: 325-9500500002287-28
Telefoni: Centrala + 381(0)17/421-121, 017/421-122; Generalni direktor: 017/421-306;
Prodaja: 017/423-280; Nabavka: 017/423-106; Finansije: 017/421-552; Telefax: 017/424-808
web: www.alfaplam.rs
e-mail: firma@alfaplam.rs



Data pro výpočet spalínové cesty dle ČSN EN 13 384-1				
Spotřebič:	Grande 37 Lux			
Palivo:	dřevěné pelety A1			
	Plný výkon		Minimální výkon*	
Jmenovitý výkon	37	kW	10,9	kW
Účinnost	91,1	%	91,1	%
Obsah CO ₂ ve spalínách	12	%	7,9	%
Hmotnostní průtok spalín	23,1	g/s	10	g/s
Teplota spalín na spalínovém hrdle	127,9	°C	69,9	°C
Požadavek na tah nebo	14	Pa	10	Pa
Maximální přetlak ventilátoru		Pa		Pa
Provoz s kondenzací		ano/ne		ano/ne
*Data pro minimální výkon nemusí být uvedena, pokud je lze stanovit dle ČSN EN 13 384-1				
Poznámky:				



DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU METALNA INDUSTRIJA ALFA-PLAM VRANJE
17500 Vranje, Radnička 1; Poštanski fah 85 Poštanski fah 85; Upisano u Registar Privrednih subjekata BD 77089/2023; PIB 100402750
Tekući računi: Banca Intesa ad Beograd: 160-7007-07; OTP banka Srbija: 325-9500500002287-28
Telefoni: Centrala + 381(0)17/421-121, 017/421-122; Generalni direktor: 017/421-306;
Prodaja: 017/423-280; Nabavka: 017/423-106; Finansije: 017/421-552; Telefax: 017/424-808
web: www.alfaplam.rs
e-mail: firma@alfaplam.rs



Data pro výpočet spalínové cesty dle ČSN EN 13 384-1

Spotřebič:	Grande 37			
Palivo:	dřevěné pelety A1			
	Plný výkon		Minimální výkon*	
Jmenovitý výkon	37	kW	10,9	kW
Účinnost	92,50	%	92,20	%
Obsah CO ₂ ve spalínách	12	%	7,9	%
Hmotnostní průtok spalín	23,1	g/s	10	g/s
Teplota spalín na spalínovém hrdle	127,9	°C	69,9	°C
Požadavek na tah nebo	14	Pa	10	Pa
Maximální přetlak ventilátoru		Pa		Pa
Provoz s kondenzací		ano/ne		ano/ne
*Data pro minimální výkon nemusí být uvedena, pokud je lze stanovit dle ČSN EN 13 384-1				
Poznámky:				



DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU METALNA INDUSTRIJA ALFA-PLAM VRANJE
17500 Vranje, Radnička 1; Poštanski fah 85 Poštanski fah 85; Upisano u Registar Privrednih subjekata BD 77089/2023; PIB 100402750
Tekući računi: Banca Intesa ad Beograd: 160-7007-07; OTP banka Srbija: 325-9500500002287-28
Telefoni: Centrala + 381(0)17/421-121, 017/421-122; Generalni direktor: 017/421-306;
Prodaja: 017/423-280; Nabavka: 017/423-106; Finansije: 017/421-552; Telefax: 017/424-808
web: www.alfaplam.rs
e-mail: firma@alfaplam.rs



Data pro výpočet spalínové cesty dle ČSN EN 13 384-1				
Spotřebič:	Commo Compact 37			
Palivo:	dřevěné pelety A1			
	Plný výkon		Minimální výkon*	
Jmenovitý výkon	31,7	kW	9,8	kW
Účinnost	90,3	%	93,60	%
Obsah CO ₂ ve spalínách	13,8	%	9,7	%
Hmotnostní průtok spalín	19,5	g/s	7,2	g/s
Teplota spalín na spalínovém hrdle	152,9	°C	61,7	°C
Požadavek na tah nebo	10,5	Pa	8,8	Pa
Maximální přetlak ventilátoru		Pa		Pa
Provoz s kondenzací		ano/ne		ano/ne
*Data pro minimální výkon nemusí být uvedena, pokud je lze stanovit dle ČSN EN 13 384-1				
Poznámky:				



DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU METALNA INDUSTRIJA ALFA-PLAM VRANJE
17500 Vranje, Radnička 1; Poštanski fah 85 Poštanski fah 85; Upisano u Registar Privrednih subjekata BD 77089/2023; PIB 100402750
Tekući računi: Banca Intesa ad Beograd: 160-7007-07; OTP banka Srbija: 325-9500500002287-28
Telefoni: Centrala + 381(0)17/421-121, 017/421-122; Generalni direktor: 017/421-306;
Prodaja: 017/423-280; Nabavka: 017/423-106; Finansije: 017/421-552; Telefax: 017/424-808
web: www.alfaplam.rs
e-mail: firma@alfaplam.rs



Data pro výpočet spalínové cesty dle ČSN EN 13 384-1				
Spotřebič:	Commo Compact 32			
Palivo:	dřevěné pelety A1			
	Plný výkon		Minimální výkon*	
Jmenovitý výkon	31,7	kW	9,8	kW
Účinnost	90,30	%	93,60	%
Obsah CO ₂ ve spalínách	404 mg/m ³	%	9,7	%
Hmotnostní průtok spalín	134	g/s	127	g/s
Teplota spalín na spalínovém hrdle	114	°C	61,7	°C
Požadavek na tah nebo	10,3	Pa	8,8	Pa
Maximální přetlak ventilátoru		Pa		Pa
Provoz s kondenzací		ano/ne		ano/ne
*Data pro minimální výkon nemusí být uvedena, pokud je lze stanovit dle ČSN EN 13 384-1				
Poznámky:				



DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU METALNA INDUSTRIJA ALFA-PLAM VRANJE
17500 Vranje, Radnička 1; Poštanski fah 85 Poštanski fah 85; Upisano u Registar Privrednih subjekata BD 77089/2023; PIB 100402750
Tekući računi: Banca Intesa ad Beograd: 160-7007-07; OTP banka Srbija: 325-9500500002287-28
Telefoni: Centrala + 381(0)17/421-121, 017/421-122; Generalni direktor: 017/421-306;
Prodaja: 017/423-280; Nabavka: 017/423-106; Finansije: 017/421-552; Telefax: 017/424-808
web: www.alfaplam.rs
e-mail: firma@alfaplam.rs