



Gyártó Manufacturer	PAKOLE TRADE Kft. H-8000 Székesfehérvár, Börgöndi út 8-10. Tel.: +36 22 316 484 Fax.: +36 22 316 074 e-mail: mail@pakole.hu Web.: www.pakole.hu
Készülék márkaneve Trade mark of the units	VARIANT, GRH Sötétensugárzó berendezés VARIANT, GRH Radiant Tube heater appliance
Modell - típus Models - Sizes	VARIANT 12 – 58, 70, 80, 90 kW VARIANT 12 – 58, 70, 80, 90 kW
Verzió Versions	Standard; egyrétegű ernyővel szerelt - Standard with one layer reflector 2pont/2point, 3pont/3point és/and Modulációs/Modulating
Tartozékok - Opciók - Változatok Accessories - Options - Variants	PAKOLE Füstgázkivezetők: C22; C32; C52 PAKOLE Flue vent sets: C22; C32; C52
EC PIN	CE No.: 1008 CL 1602

Készülék típusa

Egy vagy több égőfejes füstgáz ventilátorral ellátott ipari felhasználású
Gázüzemű hőszugárzók –sötétensugárzók

Termék leírás

Ipari terek fűtésre tervezett és gyártott hőszugárzások eleven működő helyi-
ségfűtő berendezés, az Európai és nemzetközi biztonsági előírások alapján
CE tanúsított.

A készülékek magas hatásfokát, alacsony NOx valamint alacsony
CO kibocsátását az **EU/2016/426** direktíva szerint a TÜV Rheinland Intercert
Kft tanúsította.

**Saját hatáskörben ezúton tanúsítjuk, hogy a fent említett berendezés
(továbbiakban berendezés = alapkészülék eltérő hosszban, teljesítmény-
ben, változatban, különféle kiegészítőkkel) egy készülék, mely:**

Megfelel a következő szabályozásoknak, Direktíváknak:

- GAR EU/2016/426 (pl 2009/142/CE, pl 90/396/CEE)
- MD 2006/42/CE Gépi irányelv (pl 98/37/CE, pl 89/392/CEE és a módosítá-
sok 91/368/CEE, 92/59/CEE, 93/44/CEE, 93/68/CEE)
- LVD 2014/35/EU Alacsony feszültségű irányelv (pl 2006/95/CE, pl 73/23/CEE)
- EMC 2014/30/EU Elektromágneses összeférhetőségi irányelv
(pl 2004/108/CE, pl EMC/89/336/CEE és módosítás 92/31/CEE)

**Megfelel a következő energia felhasználással kapcsolatos
(.Ref. ECODESIGN, Erp, etc) szabályozásoknak, Direktíváknak:**

- EU/4/2014, 2010/30/EU, 2005/32/CE, 2009/125/CE,
CE/640/2009, EU/811/2013, EU/813/2013, EU/2015/1188,
EU/1253/2014, EU/1254/2014

Megfelel a további Direktíváknak és szabályozásoknak:

- RoHS2 2011/65/EU Veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása
(pl 2002/95/CE)
- WEEE (or RAEE) 2012/19/EU elektromos és elektronikus berendezések hul-
ladékairól (pl. 2002/96/CE Art.2 mellékletek 1A,1B + módosítás 2003/108/
CE: szakképzett ember által telepített egyes alkatrészekben és fix elemeken
nem alkalmazandó.
- REACH 1907/2006/CE, Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékelé-
séről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

Gyártott és ellenőrzött a következő előírások, szabványok szerint (Harmonizált):

- EN/267, EN/303-3, EN/676, EN/1020, EN/1886, EN/10389
- UNI/EN/ISO/12100, UNI/EN/ISO/13857, EN/50581
- EN/55014/1(+A1)(+A2), EN/55014/2(+A1)(+A2), EN/60204/1,
EN/60335/1(+A1)(+A11)(+A12)(+A13)(+A14)(+A15),
EN/60335/2/40(+A11)(+A12)(+A1)(+A2)(+A13), EN/60529,
EN/61000/6/2, EN/61000/6/4, EN/61439/1, EN/61439/2,
EN/62233 és a hozzá és kapcsolódó módosítások.

Kiállítás dátuma
Issue place/date
Székesfehérvár, 04.05.2018

Lejárat dátuma
Expiry date
04.05.2028

PAKOLE TRADE Kft.
8000, Székesfehérvár, Börgöndi str.8-10
Adószám: 11457918-2-07 - Cégjegyzékszám: 07-09-005342

Type of the unit

Gas-fired radiant-tube heaters one or more burner head with exhaust gas fan
in industrial environments.

Product Description

Unit for heating working on radiation principle, in commercial and
Industrial environments, CE branded in accordance with European and
International security directives.

They are certified High efficiency, Low NOx, CO=0, with CE mark
according to the GAR Directive **EU/2016/426** by independent
organisation TÜV Rheinland Intercert Kft certified.

**We declare under our own responsibility, that the hereby unit
(whereas unit = unit differently configured combining model, size, version,
accessory, option, variant) is a unit:**

Complies with the following Directives, Regulations and related amendments:

- GAR EU/2016/426 (ex 2009/142/CE, ex 90/396/CEE)
- MD 2006/42/CE Machine Directive (ex 98/37/CE, ex 89/392/CEE and
amendments 91/368/CEE, 92/59/CEE, 93/44/CEE, 93/68/CEE)
- LVD 2014/35/EU Low Voltage Directive (ex 2006/95/CE, ex 73/23/CEE)
- EMC 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive
(ex 2004/108/CE, ex EMC/89/336/CEE and amendment 92/31/CEE)

**Complies with the following Directives and Regulations ref. Energy related
Products (Ref. ECODESIGN, Erp, etc.):**

- EU/4/2014, 2010/30/EU, 2005/32/CE, 2009/125/CE,
CE/640/2009, EU/811/2013, EU/813/2013, EU/2015/1188,
EU/1253/2014, EU/1254/2014

Complies with the following Directives and Regulations accessories:

- RoHS2 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive
(ex 2002/95/CE)
- WEEE (or RAEE) 2012/19/EU Waste of Electric and Electronic
Equipment Directive
(ex. 2002/96/CE Art.2 Attachments 1A,1B + amendment 2003/108/CE: not
applicable to components of systems and fixed units installed by qualified
installer)
- REACH 1907/2006/CE, Regulation ref. Registration, Evaluation,
Authorization and Restriction of Chemicals

Manufactured and tested according to the following Standards (Harmonized):

- EN/267, EN/303-3, EN/676, EN/1020, EN/1886, EN/10389
- UNI/EN/ISO/12100, UNI/EN/ISO/13857, EN/50581
- EN/55014/1(+A1)(+A2), EN/55014/2(+A1)(+A2), EN/60204/1,
EN/60335/1(+A1)(+A11)(+A12)(+A13)(+A14)(+A15),
EN/60335/2/40(+A11)(+A12)(+A1)(+A2)(+A13), EN/60529,
EN/61000/6/2, EN/61000/6/4, EN/61439/1, EN/61439/2,
EN/62233 and related amendments.

A műszaki állományokért és a CE tanúsítás naprakészségéért és hitelességéért felelős
The Responsible to constitute the technical file and to draw the EC declaration

PAKOLE TRADE KFT.
8000 Székesfehérvár
Börgöndi út 8-10. Pf. 12
Adószám: 11457918-2-07
BB: 16102018-050930/20-01000009
Balázs Kovács
(Ügyvezető/CTO)



Célországok Destination countries	Készülék Kategóriák Appliance categories	Névleges gáznyomás (mbar) Nominal supply pressure		Készülék modellek Models of appliances GRH... VARIANT... Infragaz... IGT...	Névleges hőterhelés (kW) Nominal heat input	Égéstermék kód Flue system code	Megjegyzés Remark
		2.család Natural gas	3.család LPG				
AT	II2H3B/P	20	50	... 14	14	B ₂₂ or C ₅₂	230V 50Hz IP20
BE	II2E+3+	20/25	30/37	... 16	16		
BY	II2H3B/P	20	30, 50	... 18	18		
CY	II2H3+	20	30/37	... 20	20		
CZ	II2H3P	20	37	... 22	22		
DK	II2H3B/P	20	30	... 24	24		
GB	II2H3+, II2H3P	20	37/50, 37, 50	... 26	26		
EE	II2H3B/P	20	30	... 28	28		
FI	II2H3B/P	20	30	... 30	30		
FR	II2E+3+	20/25	30/37	... 32	32		
GR	II2H3+, II2H3P	20	30/37, 37	... 34	34		
NL	I3B/P, I3P		30, 50	... 36	36		
IE	II2H3+, II2H3P	20	30/37, 37	... 38	38		
PL	II2E3P, II2E3B/P	20	37, 30	... 40	40		
LV	II2H3B/P	20	30	... 42	42		
LT	II2H3B/P	20	30	... 44	44		
LU	I2E	20		... 46	46		
HU	II2HS3B/P	25	30,50	... 48	48		
DE	II2ELL3B/P, II2ELL3P	20	50	... 50	50		
NO	II2H3B/P	20	30	... 52	52		
IT	II2H3+	20	30/37	... 54	54		
PT	II2H3+, II2H3P	20	30/37, 37	... 56	56		
RO	II2H3B/P	20	30	... 58	58		
ES	II2H3+, II2H3P	20	30/37, 37	... 70	70		
CH	II2H3B/P, II2H3+, II2H3P	20	50, 30/37, 37	... 80	80		
SE	II2H3B/P	20	30	... 90	90		
SK	II2H3B/P, II2H3P	20	30, 37, 50				
SI	II2H3B/P, II2H3P	20	30, 37				
TR	I2H, I3P, I3B/P	20	37				
UA, RU, BA, BG, MD, RS, HR	II2H3B/P	20	30, 50				
IS	I3B/P		30				