



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	Tanúsított égéstermék elvezetések: C13, C33, C53, C83, B23, B53 Certified flue types: C13, C33, C53, C83, B23, B53
EC PIN	MB 69261119 0002 / 1008 CT 3271
Készülék típusa Egy vagy több égőfejes füstgáz ventilátorral ellátott ipari felhasználású gázüzemű hőszugárzó – sötétensugárzó	Type of the unit Gas-fired radiant-tube heaters one or more burner head with exhaust gas fan in industrial environments.
Termék leírás Ipari terek fűtésre tervezett és gyártott hőszugárzós elven működő helyiség-fűtő 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.	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.
Saját hatáskörben ezúton tanúsítjuk, hogy a fent említett berendezés (továbbiakban berendezés = alapkészülék eltérő hosszban, teljesítményben, változatban, különféle kiegészítőkkel) egy készülék, mely:	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:
Megfelel a következő szabályozásoknak, direktíváknak és irányelveknek: - EU/2016/426 - MD 2006/42/EK Gépi irányelv - LVD 2014/35/EU Alacsony feszültségű irányelv - EMC 2014/30/EU Elektromágneses összeférhetőségi irányelv	Complies with the following Directives, Regulations and related amendments: - EU/2016/426 - MD 2006/42/EC Machine Directive - LVD 2014/35/EU Low Voltage Directive - EMC 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive
Megfelel a következő energia felhasználással kapcsolatos (pl. ECODESIGN, ErP, etc.) szabályozásoknak, direktíváknak: - 2005/32/EK, 2009/125/EK, 2015/1188/EU	Complies with the following Directives and Regulations ref. Energy related Products (ex. ECODESIGN, ErP, etc.): - 2005/32/EC, 2009/125/EC, 2015/1188/EU
Megfelel a további direktíváknak és szabályozásoknak: - RoHS2 2011/65/EU Veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása - REACH 1907/2006/EK, Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.	Complies with the following Directives and Regulations accessories: - RoHS2 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive - REACH 1907/2006/EC, Regulation ref. Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
Gyártott és ellenőrzött a következő magyar előírások vagy szabványok szerint (harmonizált): MSZ EN 416-1:2009 és a hozzá és kapcsolódó módosítások.	Manufactured and tested according to the following Hungarian Standards (harmonized): EN 416-1:2009 and related amendments.

Kiállítás dátuma
Issue place/date
Székesfehérvár, 10.09.2019

Lejárat dátuma
Expiry date
14.12.2028

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

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

PAKOLE TRADE KFT.
8007 Székesfehérvár
Börgöndi út 8-10. Pf. 12
Adószám: 11457918-2-07
BB-10-102952-59830200-01000009
Balázs Kovács
(Ügyvezető/CTO)



Célországok <i>Destination countries</i>	Készülék kategóriák <i>Appliance categories</i>	Névleges gáznyomás (mbar) <i>Nominal supply pressure</i>	
		2. család <i>Natural gas</i>	3. család <i>LPG</i>
AT	II2H3B/P	20	50
BG	II2H3B/P	20	30
BY	II2H3B/P	20	30, 50
CY	I2H	20	
CZ	II2H3P	20	37
DK	II2H3B/P	20	30
GB	I2H, IIH3P	20	37, 50
EE	II2H3B/P	20	30
FI	II2H3B/P	20	30
GR	I2H, II2H3P	20	37
NL	I3B/P, I3P		30, 37
IE	I2H, II2H3P	20	37
PL	II2H3P, II2H3B/P	20	37, 30
LV	II2H3B/P	20	30
LT	II2H3B/P	20	30
LU	I2E	20	
HU	II2HS3B/P	25	30
DE	II2ELL3B/P, II2ELL3P	20	50
NO	II2H3B/P	20	30
IT	I2H	20	
PT	I2H, II2H3P	20	37
RO	II2H3B/P	20	30
ES	I2H, II2H3P	20	37
CH	II2H3B/P, I2H, II2H3P	20	50, 37
SE	II2H3B/P	20	30
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, MD	II2H3B/P	20	30, 50
RS, HR	II2H3B/P	20	50

Készülék modellek <i>Models of appliances</i> GRH... VARIANT... Infragaz... IGT...	Névleges hőterhelés (kW) <i>Nominal heat input</i>	Égéstermék kód <i>Flue system code</i>	Megjegyzés <i>Remark</i>
... 14	14	C _{13'} , C _{33'} , C _{53'} , C _{83'} , B _{23'} , B _{53'}	230V 50Hz IP20
... 16	16		
... 18	18		
... 20	20		
... 22	22		
... 24	24		
... 26	26		
... 28	28		
... 30	30		
... 32	32		
... 34	34		
... 36	36		
... 38	38		
... 40	40		
... 42	42		
... 44	44		
... 46	46		
... 48	48		
... 50	50		
... 52	52		
... 54	54		
... 56	56		
... 58	58		
... 70	70		
... 80	80		
... 90	90		