Technický list podľa EN16510-1, Tabuľka 22 (slovenčina)

Technical data sheet according to EN 16510-1, table 22 (english)

Lohberger GmbH
Landstr. 19
A-5231 Schalchen

A	**Meno výrobcu**	Manufacturer's name	**Lohberger GmbH**
B	**Unikátny identifikačný kód výrobku**	Unique identification code of the product type	**REGA 90 a REGA 105**
	Dizajn	Design	-
C	**Harmonizovaná technická norma**	Harmonised technical specification	**EN16510-1:2022, EN16510-2-3:2022**
D	**Druh vykurovacieho zariadenia**	Type of fireplace	**BE**

Druh naloženia Type of load			**Pre menovitý výkon** Nom. load				**Čiastočné naloženie** Part load				**Slabé naloženie** Slow combustion				
Palivo Fuel			**Drevo** Wood		**Pelety** Pellets		**Drevo** Wood		**Pelety** Pellets		**Drevo** Wood		**Pelety** Pellets		**Jednotka** Unit
Menovitý výkon	Nominal heat output	P	1	**6,0**	1	-	4	**NPD**	4	-	7	**NPD**	7	-	kW
Menovitý výkon do okolia	Nominal space heat output	P_{SH}	2	**6,0**	2	-	5	**NPD**	5	-	8	**NPD**	8	-	kW
Menovitý výkon do vody	Nominal water heat output	P_W	3	-	3	-	6	-	6	-	9	-	9	-	kW
Účinnosť	Efficiency	η	13	**76,0**	13	-	**14**	**NPD**	14	-					%
Emisie CO pri 13% O2	CO emission at 13% O2	CO	17	**1400**	17	-	18	**NPD**	18	-	19	**NPD**	19	-	mg/m³
Emisie NOx pri 13% O2	NOx emission at 13% O2	NO_x	20	**190**	20	-	21	**NPD**	21	-	22	**NPD**	22	-	mg/m³
Emisie OGC pri 13% O2	Hydrocarbon em. at 13 % O2	OGC	23	**110**	23	-	24	**NPD**	24	-	25	**NPD**	25	-	mg/m³
Emisie pevných častíc pri 13% O2	Particulate matter em. at 13% O2	PM	26	**38**	26	-	27	**NPD**	27	-	28	**NPD**	28	-	mg/m³
Minimálny komínový ťah	Minimum flue draught	p	29	**10**	29	-	30	**NPD**	30	-	31	-	31	-	Pa
Teplota spalín vo vývode	Flue gas outlet temperature	T_s	47	**254**	47	-	48	**NPD**	48	-					°C
Hmotnostný tok spalín	Flue gas mass flow	Φ_{fg}	50	**6,5**	50	-	51	**NPD**	51	-					g/s

10	**Teplo privádzané do výmenníka**	Accumulator heat input	$P_{acc\ in}$	-	kW
11	**Teplota na pripojení oddeleného výmenníka**	Temperature inlet at the separate heat exchanger	$T_{acc\ in}$	-	°C
12	**Odpor prúdenia oddeleného výmenníka**	Flow resistance of the separate heat exchanger	ζ_{acc}	-	Pa
15	**Sezónna účinnosť vykurovania priestorov**	Seasonal space heating efficiency	η_s	**66,0**	%
16	**Index energetickej účinnosti**	Energy efficiency index	EEI	**100**	
32	**Maximálny povolený tlak vody počas prevádzky**	Permissible maximum water operating pressure	p_W	-	bar
	Minimálne odstupy od horľavých materiálov **Bez protipožiarnych prvkov**	Minimum distance from flammable materials Without fire protection unit			
33	**Minimálny odstup od zadnej strany**	Minimum distance from the rear	d_R	**20**	cm
34.1	**Minimálny odstup od strany so spaľovacou komorou**	Minimum distance from the fire chamber side	d_{S-FS}	**30**	cm
34.2	**Minimálny odstup od strany s dymovodom**	Minimum distance from the flue gas exit side	d_{S-RS}	**30**	cm
35	**Minimálny odstup od stropu**	Minimum distance from the ceiling	d_C	**75**	cm
36	**Minimálny odstup od prednej strany**	Minimum distance from the front	d_P	**80**	cm
37			d_F	**0**	cm
38	**Minimálny odstup od prednej strany zboku**	Minimum lateral distance from the front	d_L	**0**	cm
39	**Minimálny odstup od podlahy**	Minimum distance from below the floor	d_B	**0**	cm
	Minimálne odstupy od horľavých materiálov **S protipožiarnymi prvkami do výšky sporáka**	Minimum distance from flammable materials With fire-protection unit up to the height of the appl.			
33	**Minimálny odstup od zadnej strany**	Minimum distance from the rear	d_R	**20**	cm
34.1	**Minimálny odstup od strany so spaľovacou komorou**	Minimum distance from the fire chamber side	d_{S-FS}	**0**	cm
34.2	**Minimálny odstup od strany s dymovodom**	Minimum distance from the flue gas exit side	d_{S-RS}	**0**	cm
34.3	**Minimálny odstup od prednej strany zboku**	Min. distance from the front to a corner extension	d_{EA}	**30**	cm
40	**Minimálny odstup od nehorľavých stien**	Minimum distance to non-flammable walls	d_{non}	**0**	cm
41	**Typ materiálu a hrúbka ochrannej izolácie**	Mat. type and thickness of the protective insulation	s	**NPD**	mm
42	**Spotreba pomocnej elektrickej energie** Režim spánku	Cons. of electrical auxiliary energy Standby	el_{SB}	-	W
43	**Spotreba pomocnej elektrickej energie** Men. výkon	Cons. of electrical auxiliary energy Nom. load	el_{max}	-	W
44	**Spotreba pomocnej elektrickej energie** Čiast. výkon	Cons. of electrical auxiliary energy Part load	el_{min}	-	W
45	**Elektrické napätie, frekvencia**	Power supply voltage, frequency	E, f	-	V, Hz
46	**Maximálny elektrický príkon**	Maximum electric power input	W_{max}	-	W
49	**Označenie komína**	Chimney designation	T-Klasse	**T400 G**	-
52	**Strata tepla v miestnosti mimo prevádzky**	Standing air loss	V_h	**NPD**	m³/h
53	**Prevádzka s dočasným alebo dlhým horením**	Continuous operation or intermittent operation	CON o. INT	**INT**	-
54	**Priemer pripojenia dymovodu**	Diameter of the flue gas outlet	d_{out}	**120**	mm
55	**Celkové rozmery spotrebiča**	Overall dimensions of the furnace	L, H, W	**90/105, 85, 60**	cm
56	**Hmotnosť spotrebiča**	Mass of the furnace	m	**212**	kg
57	**Maximálna záťaž komína**	Maximum load due to chimney	m_{chim}	**NPD**	kg
E	**Montáž, inštalácia a údržba vykurovacieho zariadenia musí byť prevedená výlučne podľa priložených technických dokumentov.** The assembly, installation, and maintenance of the space heater must be carried out according to the enclosed technical documents.				