

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

Strana 1/1; SCR 05-2025

A	Meno výrobcu	Manufacturer's name	Lohberger GmbH
B	Unikátny identifikačný kód výrobku	Unique identification code of the product type	Dachstein
	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			Pre menovitý výkon				Čiastočné naloženie				Slabé naloženie				
Type of load			Nom. load				Part load				Slow combustion				
Palivo			Drevo		Pelety		Drevo		Pelety		Drevo		Pelety		Jednotka
Fuel			Wood		Pellets		Wood		Pellets		Wood		Pellets		Unit
Menovitý výkon	Nominal heat output	P	1	6,0	1	-	4	4,2	4	-	7	NPD	7	-	kW
Menovitý výkon do okolia	Nominal space heat output	P _{SH}	2	6,0	2	-	5	4,2	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	76,0	14	-					%
Emisie CO pri 13% O2	CO emission at 13% O2	CO	17	1400	17	-	18	1400	18	-	19	NPD	19	-	mg/m³
Emisie NOx pri 13% O2	NOx emission at 13% O2	NO _x	20	190	20	-	21	190	21	-	22	NPD	22	-	mg/m³
Emisie OGC pri 13% O2	Hydrocarbon em. at 13 % O2	OGC	23	110	23	-	24	110	24	-	25	NPD	25	-	mg/m³
Emisie pevných častíc pri 13% O2	Particulate matter em. at 13% O2	PM	26	38	26	-	27	38	27	-	28	NPD	28	-	mg/m³
Minimálny komínový ťah	Minimum flue draught	p	29	12	29	-	30	12	30	-	31	-	31	-	Pa
Teplota spalín vo vývode	Flue gas outlet temperature	T _s	47	201	47	-	48	196	48	-					°C
Hmotnostný tok spalín	Flue gas mass flow	Φ _{fg}	50	5,4	50	-	51	4,8	51	-					g/s

10	Teplu 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}	20/5*	cm
34.2	Minimálny odstup od strany s dymovodom	Minimum distance from the flue gas exit side	d _{S-RS}	5	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 z boku	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	0	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 z boku	Min. distance from the front to a corner extension	d _{EA}	5	cm

40	Minimálny odstup od nehorľavých stien	Minimum distance to non-flammable walls	d _{non}	0	cm
41	Typ materiálu a hrúbka ochranné izolácie	Mat. type and thickness of the protective insulation	s	NPD	mm
42	Spotreba pomocnej elektrickej energie	Režim spánku	el _{SE}	-	W
43	Spotreba pomocnej elektrickej energie	Men. výkon	el _{max}	-	W
44	Spotreba pomocnej elektrickej energie	Čiast. výkon	el _{min}	-	W
45	Elektrické napätie, frekvencia	Power supply voltage, frequency	E, f	230V / 50Hz	V, Hz
46	Maximálny elektrický príkon	Maximum electric power input	W _{max}	27	W
49	Označenie komína	Chimney designation	T-Klasse	T400 G	-
52	Strata tepla v miestnosti mimo prevádzky	Standing air loss	V _h	NPD	m ³ /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	94, 85, 60	cm
56	Hmotnosť spotrebiča	Mass of the furnace	m	220	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.				
---	---	--	--	--	--