

Naftová topná zařízení

MZ15P



**MZ30P
bis
MZ105P**



**ANT20P
ANT30P
ANT50P
ANT70P**



**ZS130
ZS160
ZS220**



Všechna topná zařízení firmy LEMA disponují vysokou kvalitou a životností a splňují všechny zákonem stanovené bezpečnostní předpisy. Jsou vybaveny bezpečnostním termostatem, detektorem kontroly plamene a možností připojení externího prostorového termostatu.

Ohřívače vzduchu na topný olej s přímým spalováním řady MZ-P

Spaliny jsou odváděny s horkým vzduchem do vytápěného prostoru. Přístroje jsou určeny k vytápění neuzavřených prostor.

Ohřívače vzduchu na topný olej s nepřímým spalováním řady ANT-P a ZS

Spaliny jsou odváděny kouřovodem. Přístroje jsou vhodné k vytápění uzavřených prostor.

Plynové ohřívače vzduchu řady KID a AF

Přístroje jsou lehce přenosné, dodáváme i v závěsném provedení. Ohřívače jsou vybavené regulací výkonu.

Stacionární ohřívače vzduchu na topný olej nebo na plyn

Tento typ ohřívačů je vhodný do dílen a průmyslu s jednoduchou instalací a vysokým výkonem v rozmezí od 35 do 650 kW. Přístroje jsou dodávány standardně s naftovým spalováním (k dispozici také ve variantách LPG a metan).

Topná zařízení plynová stacionární a se spalováním na topný olej

LEMA®

LEMA makes the world go clean

KID30A
KID40A



AF1500
AF6000



PE35
PE45
PE55
PE85



HS100
HS330
HS520
HS650



Výpočetní tabulka: Pomůže Vám zjistit potřebný topný výkon.

1. Výpočet objemu místnosti Objem = výška x délka x šířka V = m³

2. Určení rozdílu teploty uvnitř místnosti a venku T = °C

3. Jaký charakter má místnost?

Izolace budovy je vyjádřena koeficientem „K“

K1= dobře izolovaná, izolované zdi z cihel a s izolovanou střechou

K2= středně izolovaná, zdi z cihel a s izolovanou střechou

K3= špatně izolovaná, zdi z cihel, neizolovaná střecha

K4= neizolovaná, stěny a střecha z plechu nebo dřeva

Výpočet topného výkonu dle

V x T x K = kcal/h : 860 = kW

Výrobek	Č. výrobku	Výhřevnost	Nádrž	Spotřeba oleje	Průtok vzduchu	Napětí	Hmotnost	Rozměry d/š/v
MZ15P	18284	16,5kW, 14.280kcal/h	20L	1,4kg/h	500m ³ /h	230V/50Hz	21kg	77/27/47cm
MZ30P	14456	30kW, 25.800kcal/h	35L	2,53kg/h	1.750m ³ /h	230V/50Hz	48kg	120/54/64cm
MZ40P	15457	40kW, 34.400kcal/h	35L	3,37kg/h	1.750m ³ /h	230V/50Hz	48kg	120/54/64cm
MZ50P	15458	50kW, 43.000kcal/h	35L	4,22kg/h	1.750m ³ /h	230V/50Hz	48kg	120/54/64cm
MZ60P	13130	60kW, 51.600kcal/h	70L	4,6kg/h	1.900m ³ /h	230V/50Hz	71kg	172/59/89cm
MZ80P	14459	80kW, 68.800kcal/h	120L	6,3kg/h	3.500m ³ /h	230V/50Hz	128kg	192/69/104cm
MZ105P	13131	105kW, 90.300kcal/h	120L	8,8kg/h	3.500m ³ /h	230V/50Hz	128kg	192/69/104cm
ANT20P	18021	20kW, 17.200kcal/h	35L	1,7kg/h	1.750m ³ /h	230V/50Hz	48kg	120/54/64cm
ANT30P	13132	32kW, 27.520kcal/h	70L	2,5kg/h	1.900m ³ /h	230V/50Hz	101kg	172/59/93cm
ANT50P	13135	49kW, 43.000kcal/h	70L	4,2kg/h	1.900m ³ /h	230V/50Hz	103kg	145/66/105cm
ANT70P	14051	69kW, 60.200kcal/h	120L	5,9kg/h	3.500m ³ /h	230V/50Hz	138kg	172/69/108cm
ZS130	16070	120kW, 103.200kcal/h	-	9,7kg/h	8.000m ³ /h	230V/50Hz	220kg	185/98/151cm
ZS160	16071	160kW, 138.000kcal/h	-	13,6kg/h	12.000m ³ /h	230V/50Hz	280kg	240/114/176cm
ZS220	16072	215kW, 183.920kcal/h	-	18,1kg/h	17.000m ³ /h	230V/50Hz	305kg	240/114/176cm
Výrobek	Č. výrobku	Výhřevnost	Tlak plynu	Spotřeba plynu	Průtok vzduchu	Napětí	Hmotnost	Rozměry d/š/v
KID30A	14904	31kW, 26.800kcal/h	-	2,64kg/h	750m ³ /h	230V/50Hz	11kg	28/53/40cm
KID40A	14905	43kW, 37.300kcal/h	-	3,43kg/h	850m ³ /h	230V/50Hz	13kg	28/69/40cm
AF1500	14959	52kW, 44.800kcal/h	1,5bar	3,7kg/h	1.500m ³ /h	230V/50Hz	28kg	68/42/53cm
AF6000	14950	97kW, 83.420kcal/h	2,0bar	6,6kg/h	6.000m ³ /h	230V/50Hz	32kg	121/59/71cm

Vybavení pro hasiče

Čerpací vysavač, přístroje na čištění hadic

NT-P



SWG



Jednoduché
a účinné
čištění hadic

Předvední přístrojů
přímo v terénu

Odsávání
dosucha



Přístroj na mytí hasičských hadic SWG a vysokotlaký mycí stroj tvoří silnou kombinaci. Vysokotlaký mycí stroj i SWG lze použít samozřejmě i odděleně.

Rychle oceníte výhody našich přístrojů jako je úspora času a šetření materiálu.

Čerpací vysavač NT-P

Určen k odsávání znečištěné vody, při záplavách, pro topenáře atd.

Výstup vody je přes C-spojku. Vodu je možno současně vysávat a odčerpávat.

SWG

Stroj čistí hadice tlakem vody pomocí čtyř trysek a je určen pro typ hadic B, C, D.

	NT-P compact	NT-P1650i
Č. výrobku	31496	28297
Příkon	3x1.050 W	3x1.050 W
Napětí	230V/50Hz	230V/50Hz
Objem nádrže	62 L	78 L
Kabel	8,5 m	8,5 m
Množství vzduchu	510 m ³ /h	510 m ³ /h
Sloupec tlaku	2.200 mm	2.200 mm
Hmotnost	31 kg	36 kg
Rozměry d/š/v	52/52/92 cm	57/61/112 cm



	Studenovodní systém SW21/150 stacionární TB21/150 mobilní	Teplovodní systém HST-W21/150 stacionární X21/150 mobilní
Č.výrobku stacionární	17287	17006
Č.výrobku mobilní	16181	18305
Provozní tlak	180 bar	180 bar
Pracovní tlak	150 bar	150 bar
Průtok	1.260 l/h	1.260 l/h
Max.teplota přítoku vody	60°C	60°C
Max.teplota při plném/redukovaném průtoku vody	-	90/120 l/h
Otáčky čerpadla	1.450 ot/min	1.450 ot/min
Napětí	400 V	400 V
El. motor	5,5 kW/50Hz	5,5 kW/50Hz
Čistící příměs	0-10%	0-10%
Kabel	4 m	4 m
Hmotnost stacionární	50 kg	210 kg
Hmotnost mobilní	48 kg	148 kg
Rozměry d/š/v stacionární	60/38/27 cm	126/60/76 cm
Rozměry d/š/v mobilní	91/50/95 cm	113/73/90 cm

Hasičské zařízení

Vysokotlaké hasicí přístroje

LEMA®

LEMA makes the world go clean

HFG B/E



HFG B/E mit Tank



volitelně
s navijákem



Rychlé přepínání vody
a hasicího prostředku



výkonné čerpadlo
s klikovou hřídelí



Možnosti pohonu

Benzínový, elektrický,
hydraulický a přes hnací hřídel

Naviják na hadice

Ruční, elektrický, hydraulický,
až do 150 m

	HFG Benzínový	HFG elektrický
Č.výrobku	28102	28103
Provozní tlak	180 bar	180 bar
Pracovní tlak	150 bar	150 bar
Průtok	21 l/min	21 l/min
Max.teplota přítoku vody	60°C	60°C
Otáčky čerpadla	1.450 ot/min	1.450 ot/min
Otáčky motoru	3.000 ot/min	3.000 ot/min
Čistící hasicí příměs	0-5%	0-5%
Nádrž na benzín	8 L	-
El. kabel	-	4 m
Vysokotlaká hadice	volitelné	volitelné
Hasicí koncovka	ANO	ANO