

# Kruhová pec M

do 1320 °C

LAC

Kruhová pec M je léty prověřenou volbou jak pro „hobby“ keramiku, tak pro profesionální výpal keramických výrobků, které vyžadují zakládání shora. Svým tvarem a konstrukcí zajistí rovnoměrné rozložení teploty v pracovní komoře, zvyšuje kvalitu výpalu a prodlužuje životnost pece. Použití vysoce kvalitních izolačních materiálů snižuje spotřebu elektrické energie.

K bezpečnému a spolehlivému provozu přispívá víko s plynovými vzpěrami a dobrá dílenská kvalita. Plášť pece je vyroben z broušeného nerezového plechu a regulátor teploty lze vybrat z nabízených variant.

Dobře navržená konstrukce, která příznivě ovlivňuje cenu

Vysoce kvalitní izolační materiály snižují spotřebu elektrické energie

Rovnoměrný nárůst a rozložení teploty v celém objemu pece



M 60



HTH8



Bentrup

Volitelný regulátor teploty s vysokou přesností

## VYBAVENÍ PECE ZAHRNUJE

- Držák pro upevnění regulátoru teploty a vybraný typ programovatelného regulátoru teploty (HTH8 nebo Bentrup)
- Vytápění odporové (spirály) vložené do vodorovných drážek v cihlách pláště
- Stabilní zavěšení víka pece s plynovou vzpěrou a koncovým spínačem víka pro bezpečné otevření pece
- Termočlánek typu „S“
- Bezkontaktní spínací relé (plynulý a bezhlučný provoz, minimální interference s okolním zařízením)
- Větrací komínky ve víku pece zabráňující kondenzaci par při výpalu
- Ručně ovládaná klapka pro ovládání přívodu vzduchu ve dně pece



Jednoduché ovládání i instalace



Vybrané pece skladem ihned k odběru



Expedice už od 3 týdnů



Záruka 36 měsíců



Okamžitá technická podpora

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Keramické kruhové pece M jsou vyráběny v ucelené řadě 7 velikostí (38-226 l) s napájecím napětím 230 V a 400 V. Elektrické odporové vytápění je zajištěno topnými spirálami, vloženými do vodorovných drážek v cihlách pláště pece.

Typ	Tmax**	Doporučený rozsah pracovních teplot	Objem	Vnější rozměry (D×H×v)*	Vnitřní rozměry (D×v)	Topný příkon	Hmotnost	Zásuvka	Jištění	Napětí
	°C	°C	l	mm	mm	kW	kg	typ	A	V
M 30/13	1320	700-1250	38	560×724×620	374×345	3,5	60	Schuko	16/1	230
M 45/13	1320	700-1250	46	598×764×620	412×345	3,5	68	CEE16A	16/3	400
M 45/13 (230V)	1320	700-1250	46	598×764×620	412×345	3,5	68	Schuko	16/1	230
M 60/13	1320	700-1250	61	598×764×730	412×458	5,5	71	CEE16A	16/3	400
M 60/13 (230V)	1320	700-1250	61	598×764×730	412×458	3,5	71	Schuko	16/1	230
M 100/13	1320	700-1250	108	729×901×730	550×458	7,5	100	CEE16A	16/3	400
M 150/13	1320	700-1250	150	824×998×730	647×458	8,5	120	CEE16A	16/3	400
M 160/13	1320	700-1250	164	729×901×961	550×690	9,5	122	CEE16A	16/3	400
M 220/13	1320	700-1250	226	824×998×961	647×690	11	145	CEE16A	16/3	400

\* D – průměr válcového těla pece, H – hloubka včetně elektroprostoru, v – výška zavřené pece včetně nohou bez koleček.

\*\* Tmax je teplotní maximum, na které nemůže být pec provozována dlouhodobě.



Víko s plynovou vzpěrou



Topné spirály a termočlánek



Plášť a elektroprostor

## MĚŘENÍ A REGULACE

Kruhové keramické pece M jsou osazovány kvalitními programovými PID regulátory typu HTH8 nebo typu Bentrup. Uvedené typy regulátorů jsou přístroje řízené mikroprocesory, které vyhovují všem požadavkům na regulaci teploty a zabezpečení elektrotepelných zařízení. Teplota v peci je snímána termočlánekem typu S.

<p><b>Ht40AL HTH8</b></p> <p>1 program: 2x náběh 2x výdrž</p>	<p><b>HtCeramic HTH8</b></p> <p>20 programů 15 kroků v programu</p>	<p><b>TC75 Bentrup</b></p> <p>6 programů 4 kroky v programu</p>	<p><b>TC95 Bentrup</b></p> <p>20 programů 20 kroků v programu</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opožděný start programu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hodiny reálného času s možností naprogramování startu programu</li> <li>- Datalogger 500 záznamů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opožděný start programu</li> <li>- USB rozhraní s možností sběru dat (datalogger)</li> <li>- Wi-fi přístup</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LCD displej 2.8"</li> <li>- Opožděný start programu</li> <li>- USB rozhraní s možností sběru dat (datalogger)</li> <li>- Wi-fi přístup</li> </ul>

## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ ZA PŘÍPLATEK

Zdvojená otočná kolečka s brzdou pro snadnou manipulaci s pecí.

### Pomůcky pro výpal

K dispozici jsou různé druhy pomůcek pro výpal, které slouží pro lepší využití vnitřního prostoru pece. Pro ochranu dna pece nebo jako prokladové desky pro výpal v několika patrech slouží prokladové desky (materiál kordierit-mulit). K postavení pater slouží keramické distanční sloupky.



Prokladové desky a distanční sloupky, kolečka



ART OF HEATING

LAC, s.r.o.  
Topolová 933  
667 01 Židlochovice  
Česká republika

tel: +420 547 230 016  
e-mail: info@lac.cz  
www.lac.cz