



ART OF  
HEATING

## Laboratorní muflová vertikální pec LMV 02/12

Cenová nabídka č. NAB-2023-31-000557

### Pro zákazníka:

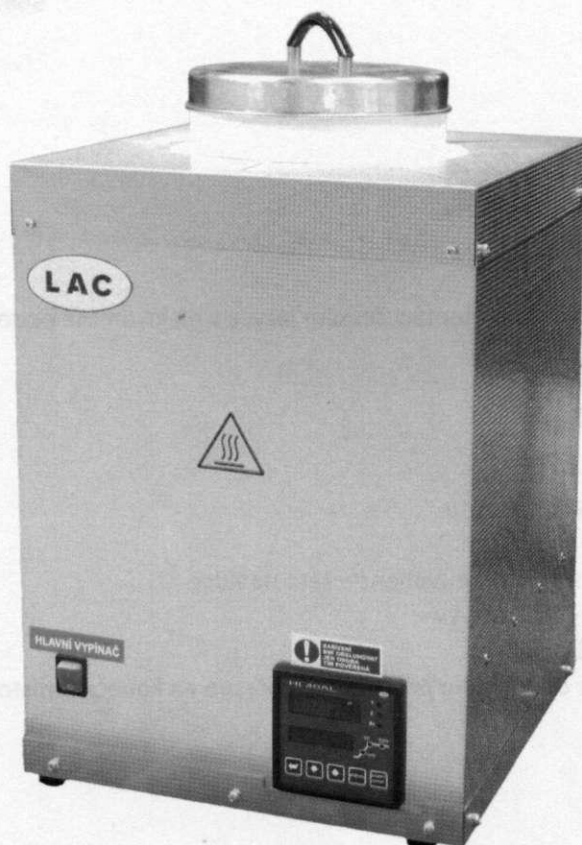
Ústav termomechaniky AV ČR v. v. i.

### Platnost nabídky do:

31.12.2023

Vypracoval: [REDACTED]

Dne: 19.10.2023



Index změny: 05



ART OF  
HEATING



#### Dodavatel

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

IČO 46903470  
DIČ CZ46903470

#### Odběratel

Ústav termomechaniky AV ČR v. v. i.

Název zboží	Množství	MJ	Cena za jednotku	Sazba DPH %	Cena celkem
LMV 02/12	1	ks	46800	21	56628
✓ Cena celkem bez DPH				46800	CZK
DPH				9828	CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>				<b>56628</b>	<b>CZK</b>

#### Cena zahrnuje

- Pec LMV 02/12 dle specifikace
- Prohlášení o shodě
- Balení
- Průvodní technickou dokumentaci českým jazyce v elektronické podobě, dostupnou v elektronickém uložišti LAC

#### Cena nezahrnuje

- Dopravu
- Montáž a uvedení do provozu
- Zaškolení obsluhy
- Všechny dodávky a služby neuvedené v této nabídce
- Vsázkové pomůcky a přípravky
- Příplatkové příslušenství
- Vyložení zařízení z dopravního prostředku a přesun na konečné místo pro ustavení zařízení



ART OF  
HEATING



## Technické parametry

Označení:	LMV 02/12
Maximální teplota*:	1200 °C
Vnitřní objem:	2 l
Vnější rozměry (š x v x h):	300 x 470 x 300 mm
Vnitřní rozměry retorty (ød x v)**:	105 x 160 mm
Příkon:	1,8 kW
Hmotnost:	30 kg
Maximální nosnost dna:	5 kg
Jištění:	16/1
Napětí:	3/N/PE 400/230 V AC 50 Hz

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

\*\*Vnitřní průměr mufle je v toleranci 105 +/-5 mm.

## Popis

Tyto pece jsou určeny pro všechny typy laboratorních zkoušek ve zdravotnických, stomatologických, hygienických, strojírenských, keramických, sklářských a dalších laboratořích. Jsou vhodné ke zkoušení technologií, kde je kladen důraz na přesnost rozložení teploty, její řízený náběh i pokles, případně řízené chlazení a kde je zároveň žádoucí, aby topné elementy nebyly v samotném vnitřním prostoru se vzorky. Nerezový plášť zabezpečuje dlouhou životnost pece, topné elementy z drátu jsou uloženy v keramických topných deskách. Spirály jsou tímto částečně chráněny proti působení agresivních látek, které se mohou ze vsázky uvolňovat.

## Vybavení pece zahrnuje

- Regulátor Ht40AL (1 program: 2x náběh, 2x výdrž)
- Ručně ovládané dveře otevíratelné směrem dolů a opatřené koncovým spínačem
- Izolace z desek z minerálního vlákna
- Topné panely ze žáruvzdorné keramiky ve dně a ve stropu
- Větrací komínek v zadní části pece
- Přívodní kabel osazený jednofázovou vidlicí
- Termočlánek typu „S“
- Bezkontaktní spínací relé

## Výhody

- Jednoduché ovládání i instalace
- Atypické úpravy
- Expedice už do 2 dnů (pece skladem)
- Bezhluchost
- Záruka 24 měsíců
- Okamžitá technická podpora
- Rychlý náběh na T<sub>max</sub>
- Rovnoměrné rozložení teploty
- Univerzální použití



ART OF  
HEATING



### Jako příslušenství za příplatek nabízíme

✓ • Regulátor Ht205 (30 programů po 15 krocích)	7 100,- Kč
• Manuální přívod ochranné atmosféry	10 000,- Kč
• Automatický přívod ochranné atmosféry (pouze s regulátorem Ht205)	23 500,- Kč
• Kalibrace měřicí smyčky (termočlánek + regulátor)	8 900,- Kč
• Rozhraní EIA-485	5 300,- Kč
• Rozhraní LAN (pouze pro regulátor Ht205)	6 000,- Kč
• Sada HtMonit EV (obsahuje rozhraní + software)	17 000,- Kč

*Při kombinaci příslušenství za příplatek se mohou změnit technické parametry zařízení.  
Uvedené ceny jsou bez DPH.*

### Dodací podmínky

FCA Židlochovice.

### Platební podmínky

Kupní cena bude placena následující způsobem:  
60 % – s objednávkou na základě zálohové faktury  
40 % – po dodání na základě závěrečné faktury  
Splatnost faktur bude 10 kalendářních dnů od data vystavení.

### Dodací lhůta

Předpokládaná dodací lhůta je 3 týdny od zaplacení zálohové platby. Termín dodání bude dále upřesněn a potvrzen až po objednání se zohledněním aktuálního stavu ve výrobě. V případě objednání některého příslušenství za příplatek se může dodací lhůta prodloužit.

### Záruky a servis

Na pec poskytujeme záruku po dobu 24 měsíců od uvedení do provozu. Pro dodávku pece platí Všeobecné dodací a záruční podmínky společnosti LAC, s. r. o.:

<http://www.lac.cz/cs/pece-a-susarny/servis/vseobecne-dodaci-a-zarucni-podminky>

Poznámka: Záruka se nevztahuje na topné elementy (ty jsou bez záruky).

Tato nabídka může sloužit jako podklad pro uzavření smlouvy, není však návrhem na uzavření smlouvy a má pouze informativní charakter.

**Objednávka č.: 501230238****Odběratel:****Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.**

Dolejškova 1402/5

182 00 Praha

IČO: 61388998

DIČ: CZ61388998

Instituce je zapsána v rejstříku v. v. i. MŠMT ČR,  
spisová značka 17113/2006-34/ÚT.

Nabídka č.:

**NAB-2023-31-000557****Konečný příjemce:**Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.  
Laboratoř diagnostiky materiálu v Plzni  
Veleslavínova ul. 71/11, 301 14 Plzeň**Dodavatel:****LAC, s.r.o.**

Topolová 933

667 01 Židlochovice

CZ Česká republika

IČO: 46903470

DIČ: CZ46903470

**Platnost objednávky do:****31.12.2023**

Forma úhrady:

Platebním příkazem

Doprava:

Dodavatel

Termín dodání:

5.11.2023

Období:

10/2023

**Při fakturaci vždy uvádějte číslo objednávky. Žádáme Vás o vrácení potvrzení objednávky!**

Položkový rozpis:	Množství	MJ	Částka celkem
Za podmínek a ve specifikaci Cenové nabídky č. NAB-2023-31-000557 ze dne 19.10.2023 objednávané dodání :			
Laboratorní muflová vertikální pec LMV 02/12	1,00	ks	46 800,00
Regulátor Ht205 (30 programů po 15 krocích)	1,00	ks	7 100,00
			<b>53 900,00</b>

**Předpokládaná cena celkem****53 900,00 CZK****Datum vystavení: 27.10.2023**.....  
Razítko, podpis

Vystavil :

Zpracováno systémem HELIOS iNuvio

Strana: 1 / 1