



Elektrické pokloповé pece pro keramiku do 1320°C



ROHDE 

Naše firma **Helmut ROHDE GmbH**, využívá již více než 29-ti letých zkušeností při stavbě vypalovacích pecí či strojů pro zpracovávání a vypalování keramiky. V posledních letech se náš program vypalovacích pecí značně rozšířil o pece na různé typy tepelného opracování.

Mezi naše zákazníky patří hrnčírny, keramické dílny, keramičtí umělci, keramická vzdělávací centra, vysoké školy, veřejná

zařízení, soukromé domácnosti stejně tak jako výzkumné ústavy a průmyslové provozy. Dodáváme zboží na celý evropský trh za pomoci svých kvalifikovaných obchodních zástupců – tímto garantujeme individuální poradenství a excelentní servis v místě.

Tímto prospektem můžete získat přehled o naší obsáhlé nabídce v oblasti pokloповých pecí a zvedacích pecí značky ROHDE.



Pokloповé pece série Ecotop do 1320 °C

3



Detaily pokloповých pecí

4 – 5



Studiové pokloповé pece série TE-MCC® do 1320 °C

6 – 7



Profi pokloповé pece série TE-S do 1320 °C

8 – 9



Zvedací pece · pokloповé, série TE-Q a BT

10 – 11



Přehled všech pokloповých pecí · regulátorů

12

NOVÉ!
ecotop
 Bezpečné.
 Úsporné.
 Spolehlivé.

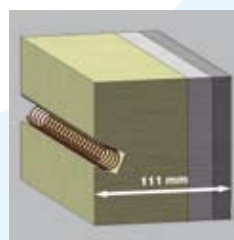
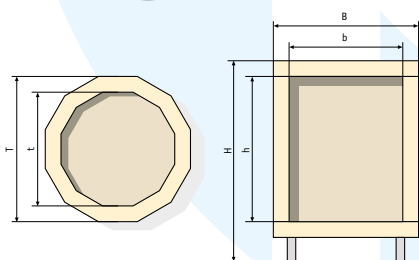
Pokloповé pece série Ecotop

Série pecí ECOTOP je naše novinka v oblasti pokloповých pecí. ECOTOP je nejúspornější pec a vyznačuje se novým typem izolace, kterým lze dosáhnout opravdu dobrého úsporného efektu.

3-vrstvá izolace pece s vysoce kvalitní mikroporézni izolací umožňuje bezpečný výpal na kameninové teploty při běžném použití na 230 V přes Schuko-zásuvku (3,6 kW).

Zvláštnosti:

- bezpečná konečná teplota 1320 °C i u Ecotopu 60 s 3,6 kW / 230 V
- 3-vrstvá vyzdívka s microporós izolací
- zřetelné zvyšování teploty s úsporou, např. až 20 % úspory energie s pecí Ecotop 60 oproti peci TE 60 MCC®
- tichá a téměř nepotřebitelná polovodičová relé s chladičem
- ergonomická pracovní výška díky otočnému podstavci ROHDE
- komfortní a precizní ovladač TC 304 (ve standardní výbavě)



Další možnou výbavu naleznete v aktuálním ceníku.

| Model | Tmax | Vnitřní rozměry (mm) | | | Vnější rozměry (mm) | | | Výkon | Proud | Připojovací vidlice | Zakládací desky | hmotnost netto |
|-------------|------|----------------------|-----|---|---------------------|-----|-----|-------|-------|---------------------|-----------------|----------------|
| obsah | °C | š | h | v | Š | H | V | kW | A | | mm | kg |
| Ecotop 20 | 1320 | ø 330 | 230 | | 560 | 560 | 520 | 2,3 | 10,0 | Schuko | ø 310 | 49 |
| Ecotop 43 L | 1320 | ø 400 | 340 | | 650 | 700 | 630 | 2,9 | 13,0 | Schuko | ø 350 | 72 |
| Ecotop 50 | 1320 | ø 400 | 380 | | 650 | 700 | 725 | 3,6 | 16,0 | Schuko | ø 350 | 76 |
| Ecotop 50 S | 1320 | ø 400 | 380 | | 650 | 700 | 725 | 4,5 | 6,5 | CEE 16 A | ø 350 | 76 |
| Ecotop 60 L | 1200 | ø 400 | 450 | | 650 | 700 | 740 | 2,9 | 13,0 | Schuko | ø 350 | 85 |
| Ecotop 60 | 1320 | ø 400 | 450 | | 650 | 700 | 740 | 3,6 | 16,0 | Schuko | ø 350 | 85 |
| Ecotop 60 S | 1320 | ø 400 | 450 | | 650 | 700 | 740 | 5,0 | 10,0 | CEE 16 A | ø 350 | 85 |

Detaily pokloповých pecí

stabilní pant víka
otvíráání víka podpořené plynovými tlumiči



spínač víka - bezpečnost obsluhy



odtahový komínek pro
možné napojení na odťah



přehledné zapojení dle DIN / EN / VDE
tiché a neopotřebovatelné polovodičové spínače s vně
namontovaným chladičem. U pecí Ecotop a TE-S i
TE-MCC® standardně, u ostatních na přání zákazníka.

nerezová přepravní madla



přepravní kolečka na zadních nohách u pecí
Ecotop a TE 75 / 110 MCC® (u ostatních
modelů 4 kolečka na přání zákazníka)



nerezová spínací skříňka



firmou ROHDE vyvinutý
otočný podstavec

víko lze lehce a doširoka otevřít, stabilní poloha



cihly jsou mechanicky zajištěny proti vysypání
stržené hrany cihel minimalizují spady

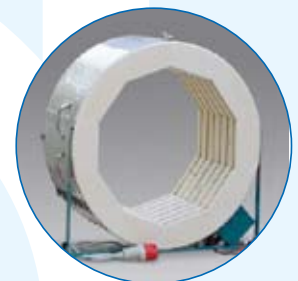
víko je zhotoveno bez použití pojidel

hrany cihel jsou čistě opracované
topné spirály přesně zafixovány

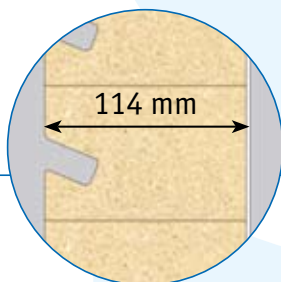


termočlánek chráněn

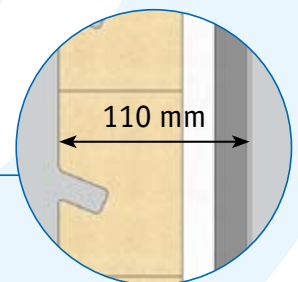
uzávěr víka, nastavitelný a uzamykatelný



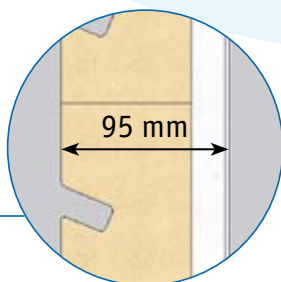
všechny modely jsou dělitelné, některé lze dodatečně zvětšit



vyzdívka profi-poklokových pecí série TE-S



vyzdívka pecí Ecotop, 3-vrstvá



vyzdívka studiových pecí série TE-MCC®

přivětrávání na všech poklokových pecích

Pokloповé pece série MCC[⊕]

Naše solidní série studiových pecí MCC[⊕] nabízí obrovský rozsah použití, které se rozprostírá od opracování skla při 600 °C až ke keramické kamenině do 1250 °C.

Tato série pecí se hodí pro zařízení jako jsou školy a mateřské školy stejně tak jako pro keramické umělce i hobby-keramiky. Nabízí tímto velkým teplotním spektrem maximální flexibilitu při uměleckých pracích z keramiky či skla.

Vedle obsáhlé výbavy či vysoce kvalitního opracování našich pokloповých pecí bychom chtěli upozornit ještě na následující zvláštnosti:

Dělitelnost

Všechny modely pecí lze pro přepravu rozložit na 4 kompaktní díly. Všechny díly pecí jsou vybaveny ergonomickými držadly pro přenášení. Čímž lze jednotlivé díly na jiné místo snadno přemístit za pomoci dvou lidí. A pokud jde do úzkých – např. pro přemístění TE 300 stačí dveře o šířce 55 cm.

Zvětšitelnost

Čtyři modely pecí řady TE-MCC[⊕] lze kdykoli jednoduše zvětšit o 50 % vsazením vytápěného mezikruží „ZWR“.



- Pec TE 75 MCC[⊕] na 110 litrů objemu
- Pec TE 100 MCC[⊕] na 150 litrů objemu
- Pec TE 130 MCC[⊕] na 190 litrů objemu
- Pec TE 200 MCC[⊕] na 300 litrů objemu

Vsadí se mezikruží, zapojí se vidlice a hned je vypalovací prostor zvětšený o 50 %. **Pec, která roste s Vašimi požadavky!**

Otočný podstavec

Tento námi zkoncipovaný podstavec poklopuve pece lze po bezpečné přepravě nastavit na pohodlnější pracovní výšku. Při zakládání pece a odebírání zboží z pece tak šetříte Vaše záda.



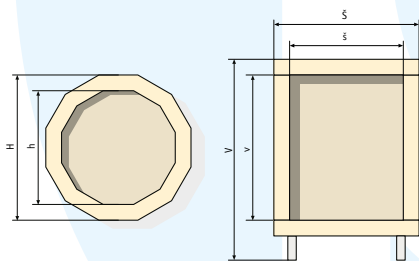
Zvláštní výbava pecí TE-MCC®

Modely TE 75, TE 100, TE 130 a TE 200 MCC® se dají bez problémů vybavit vyhřívaným víkem* (důležité při práci se sklem) – spirály jsou na nosných trubkách (způsob patentován), zabraňuje se tak zbytečným spadům z víka.

* I tyto pece lze samozřejmě ještě zvětšit, lze pak ale vytápět buď jen víko nebo jen mezikruží. Vyhřívání víka se dá udělat bez velkých nákladů i dodatečně.



Lehké otvírání i zavírání víka díky plynovým tlumičům.



Ke každé peci lze dostat obsáhlou zakládací sadu.



Regulace výkonu za pomoci tichých a neopotřebitelných polovodičových spínačů s vně namontovaným chlazením (serie).



Další možnou výbavu naleznete v aktuálním ceníku.

| Model | t _{max} | Vnitřní rozměry (mm) | | | Vnější rozměry (mm) | | | Výkon | Proud | Připojovací vidlice | Zakládací desky | hmotnost netto |
|--------------|------------------|----------------------|-----|------|---------------------|------|------|-------|-------|---------------------|-----------------|----------------|
| objem | °C | š | h | v | Š | H | V | kW | A | | mm | kg |
| TE 75 MCC® | 1320 | ø 470 | 460 | 230 | 720 | 740 | 800 | 6,0 | 13 | CEE 16 | ø 420 | 101 |
| ZWR 75 MCC® | | ø 470 | 230 | 650 | 700 | 700 | 230 | 3,0 | - | - | - | 23 |
| TE 110 MCC® | 1320 | ø 470 | 690 | 720 | 740 | 740 | 1030 | 9,0 | 13 | CEE 16 | ø 420 | 123 |
| TE 100 MCC® | 1320 | ø 520 | 460 | 800 | 830 | 830 | 800 | 7,0 | 15 | CEE 16 | ø 470 | 110 |
| ZWR 100 MCC® | | ø 520 | 230 | 800 | 830 | 830 | 230 | 3,5 | - | - | - | 22 |
| TE 150 MCC® | 1320 | ø 520 | 690 | 800 | 830 | 1030 | 1030 | 10,5 | 15 | CEE 16 | ø 470 | 130 |
| TE 130 MCC® | 1320 | ø 590 | 460 | 830 | 880 | 880 | 800 | 7,3 | 16 | CEE 16 | ø 550 | 110 |
| ZWR 130 MCC® | | ø 590 | 230 | 830 | 880 | 880 | 230 | 3,7 | - | - | - | 25 |
| TE 190 MCC® | 1320 | ø 590 | 690 | 830 | 880 | 1030 | 1030 | 11,0 | 16 | CEE 16 | ø 550 | 150 |
| TE 200 MCC® | 1320 | ø 740 | 460 | 1000 | 1050 | 800 | 800 | 9,2 | 20 | CEE 32 | zvláštní | 160 |
| ZWR 200 MCC® | | ø 740 | 230 | 1000 | 1050 | 230 | 230 | 4,6 | - | - | - | 32 |
| TE 300 MCC® | 1320 | ø 740 | 690 | 1000 | 1050 | 1030 | 1030 | 13,8 | 20 | CEE 32 | zvláštní | 190 |

* ZWR = mezikruží pro zvětšení objemu pece

Zvláštní napětí pro všechny sítě v EU na vyžádání

Série pokloповých pecí TE-S

Tyto pokloповé pece TE-S jsou vysoce kvalitní vypalovací pece pro denní nasazení v profesionálních keramických dílnách.

Tuto sérii pecí již po dobu 29 let nadále vyvíjíme - v této sérii se snoubí nejnovější technologie s velmi dlouhou životností.

Flexibilní možnost zvětšení některých modelů již vyzkoušelo mnoho keramických dílen jako úspornou nadstavbu pro hospodárné využití vypalovací kapacity.

Vedle obsáhlé výbavy a vysoce kvalitního opracování u série TE-S bychom chtěli upozornit ještě na následující zvláštnosti:

Zvětšitelnost

Čtyři modely pecí řady TE-S lze kdykoli jednoduše zvětšit o 50 % vsazením dodatečného vytápěného mezikruží „ZWR“.



- Pec TE 80 na 100 litrů objemu
- Pec TE 95 na 145 litrů objemu
- Pec TE 130 na 200 litrů objemu
- Pec TE 165 na 250 litrů objemu

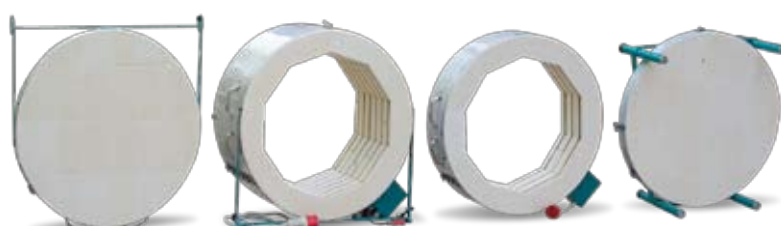
Vsadí se mezikruží, zapojí se vidlice a hned je vypalovací prostor zvětšený o 50 %. **Pec, která roste s Vašimi požadavky!**

Otočný podstavec

Tento námi zkoncipovaný podstavec pokloповé pece lze po bezpečné přepravě nastavit na pohodlnější pracovní výšku. Při zakládání pece a odebírání zboží z pece tak šetříte Vaše záda.

Dělitelnost

Všechny modely pecí lze pro přepravu rozložit. Jednotlivé díly této série bez problémů projdou i šířkou dveří 55 cm.



Nové – elektronická polovodičová relé

Výkon je u série TE-S regulován za pomoci elektronických polovodičových relé. Tyto velmi tiše spínají a jsou téměř neopotřebitelné, protože nedochází k žádným mechanickým kontaktům. Potřebné chlazení těchto vysoce kvalitních dílů je zajištěno z vnější strany spínací skříňky namontovanými chladiči. Díky tomu se nedostává žádné teplo k elektrickým ovládacím dílům a je zaručen bezporuchový provoz a dlouhá životnost.



Zvláštní výbava u série TE-S



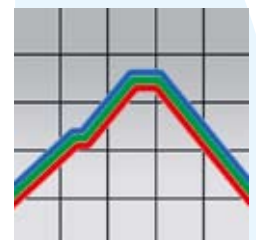
Vyhřívání dna se stará především o vyrovnanost a optimalizaci teploty ve spodním a středním prostoru pece. Všechny modely pecí od TE 80 S lze vyhříváním dnem bez problémů vybavit.

Obsáhlá sada zakládacích pomůcek pro každý typ pece.

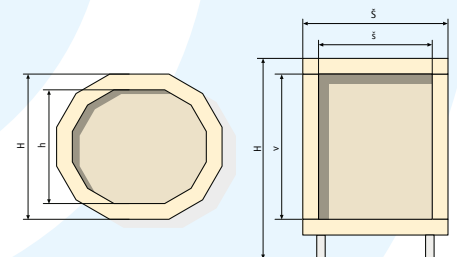


O možnost flexibilně manipulovat s pecí v každé dílně se postarají robustní, také dodatečně namontovatelná, přepravní kolečka.

Vícezónová regulace zvládne největší možnou redukovatelnost.



Další možnou výbavu naleznete v aktuálním ceníku.



| Model | t _{max} | Vnitřní rozměry (mm) | | | Vnější rozměry (mm) | | | Výkon | Proud | Připojovací vidlice | Zakládací desky | hmotnost netto |
|-----------|------------------|----------------------|-----|-----|---------------------|------|------|-------|--------|---------------------|-----------------|----------------|
| objem | °C | š | h | v | Š | H | V | kW | A | | mm | kg |
| TE 80 S | 1320 | ø 450 | 460 | 770 | 780 | 780 | 6,0 | 13 | CEE 16 | ø 420 | 115 | |
| ZWR 80 S | | ø 450 | 150 | 770 | 780 | 150 | 3,0 | - | - | - | 20 | |
| TE 100 S | 1320 | ø 450 | 610 | 770 | 780 | 930 | 9,0 | 13 | CEE 16 | ø 420 | 145 | |
| TE 95 S | 1320 | ø 520 | 460 | 850 | 800 | 775 | 7,0 | 16 | CEE 16 | ø 470 | 153 | |
| ZWR 95 S | | ø 520 | 230 | 850 | 800 | 230 | 3,5 | - | - | - | 35 | |
| TE 145 S | 1320 | ø 520 | 690 | 850 | 800 | 1000 | 10,5 | 16 | CEE 16 | ø 470 | 142 | |
| TE 130 S | 1320 | ø 610 | 460 | 950 | 950 | 770 | 8,8 | 19 | CEE 32 | ø 550 | 135 | |
| ZWR 130 S | | ø 610 | 230 | 950 | 950 | 230 | 4,4 | - | - | - | 33 | |
| TE 200 S | 1320 | ø 610 | 690 | 950 | 950 | 1000 | 13,2 | 19 | CEE 32 | ø 550 | 190 | |
| TE 165 S | 1320 | 730 | 630 | 460 | 1050 | 950 | 790 | 10,0 | 22 | CEE 32 | přířez | 166 |
| ZWR 165 S | | 730 | 630 | 230 | 1050 | 950 | 230 | 5,0 | - | - | - | 36 |
| TE 250 S | 1320 | 730 | 630 | 690 | 1050 | 950 | 1020 | 15,0 | 22 | CEE 32 | přířez | 222 |
| TE 300 S | 1320 | 830 | 630 | 690 | 1160 | 950 | 1020 | 15,0 | 22 | CEE 32 | přířez | 225 |

* ZWR = mezikruží pro zvětšení objemu pece

Zvláštní napětí pro všechny sítě v EU na vyžádání

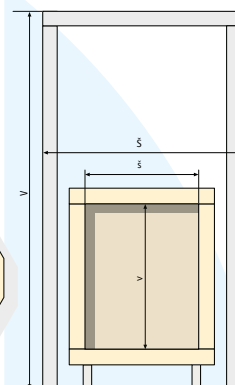
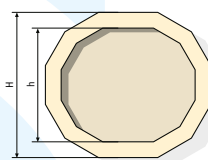


Série zvedacích pecí HE

V této sérii zvedacích pecí uvidíme logický vývoj našich větších pokloповých pecí série TE-S. Jelikož zakládání pece z vrchu má občas také své hranice, vyvinuli jsme tuto sérii pecí. Zde se nezakládá pec obtížně zhora, ale tělo pece se v podstatě nasadí na vypalované zboží. Je to ideální pro větší kusy, které lze volně umístit na dno pece. Tento způsob zakládání pece je rovněž velmi šetrný k Vaším zádům.

Osvědčený a neobyčejně flexibilní systém kruhů zvládne téměř všechny tvary, jak kusy s průměrem do 1,5 m, tak i (téměř) libovolně vysoké.

Dejte své kreativě volnost!
Máme pro to pec.



Základní výbava zvedacích pecí HE



Lehce ovladatelný naviják pro bezpečné a snadné zvedání těla pece.



Jednoduché zvednutí nahoru a s pojízdným vozíkem se naskytne výborný přístup k založení pece keramikou.

Zvláštní výbava zvedacích pecí HE



Zvedání pecí částečně hydraulické, ulehčí manipulaci.



Dno pece na kolejnicích umožní bezpečný pohyb i s velkými kusy.

Další možnou výbavu naleznete v aktuálním ceníku.

| Model | t _{max} | Vnitřní rozměry (mm) | | | Vnější rozměry (mm) | | | Výkon | Proud | Připojovací vidlice | Zakládací desky | hmotnost netto |
|--------|------------------|----------------------|-----|-----|---------------------|------|------|-------|-------|---------------------|-----------------|----------------|
| objem | °C | š | h | v | Š | H | V | kW | A | | mm | kg |
| HE 200 | 1320 | ø 610 | 680 | 920 | 1200 | 1800 | 13 | 19 | - | CEE 32 / 63 | ø 550 | 235 |
| HE 260 | 1320 | ø 610 | 900 | 920 | 1200 | 2200 | 18 | 25 | - | CEE 32 / - | ø 550 | 270 |
| HE 250 | 1320 | 630 | 730 | 680 | 950 | 1250 | 1800 | 15 | 22 | - | přířez | 270 |
| HE 330 | 1320 | 630 | 730 | 900 | 950 | 1250 | 2200 | 20 | 29 | - | přířez | 310 |
| HE 300 | 1320 | 630 | 830 | 680 | 950 | 1350 | 1800 | 17 | 24 | - | přířez | 300 |
| HE 400 | 1320 | 630 | 830 | 900 | 950 | 1350 | 2200 | 22 | 32 | - | přířez | 340 |

Zvláštní napětí pro všechny sítě v EU na vyžádání



pokloповá pec TE 70 QT

Série pecí TE-Q

U této série Quattro rozlišujeme 2 druhy: 1. TE-QN a TE-QS, jedná se o čtvercové pokloповé pece se čtyřstranným vyhříváním v drážkách.

2. Modely TE 70 QT a QTS, které mají také čtyřstranné vyhřívání, ale topné spirály se nacházejí již na nosných trubkách.

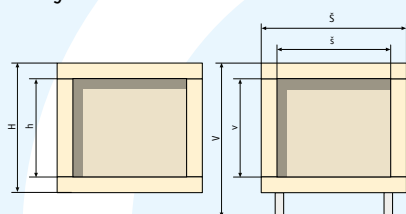
Obě série mají vysoce kvalitní 2-vrstvou izolaci, která je velmi precizně vsazena do robustní ocelové konstrukce. Tato konstrukce je nalakována kvalitním průmyslovým lakem ve dvou barvách.

Díky dobrému zadnímu odvětrávání ve víku a také vloženým pozinkovaným plechům v konstrukci těla pece se účinně snižuje nebezpečí koroze.

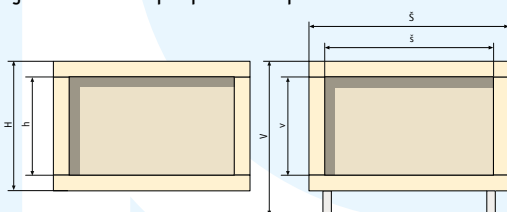
Dalšími zvláštnostmi jsou především pečlivé opracování víka, stejně tak jako u našich kulatých pokloповých pecí jsou víka podepřena plynovými tlumiči pro snadné otvírání.



Snadné otvírání a zavírání díky plynovým tlumičům



Dno je kryto SIC-deskou, je robustní a propouští teplo.



pokloповá pec BT 500

Série pecí BT

Naše vypalovací „truhly“ jsou na trhu bohužel málo rozšířenou variantou pecí. V této sérii BT je spojena robustnost komorových pecí i přednost 5-ti stranného vyhřívání pecí pokloповých. Díky vysoce kvalitní izolaci a velmi rovnoměrnému rozdělení výkonu se hodí tyto „truhly“ do provozů, které chtějí velmi těsné založení pece svými keramickými výrobky. Velmi nápomocný je zde výborný pohled do pece zhora. **Kdo má vypalovací „truhlu“, pravděpodobně by za komorovou pec neměnil.**

| Model | t _{max} | Vnitřní rozměry | | | Vnější rozměry | | | Výkon | Proud | Připojovací vidlice | Zakládací desky | hmotnost netto |
|------------|------------------|-----------------|-----|-----|----------------|------|------|-------|-------|---------------------|-----------------|----------------|
| objem | °C | š | h | v | Š | H | V | kW | A | | mm | kg |
| TE 10 Q | 1320 | 230 | 180 | 230 | 430 | 560 | 540 | 2,0 | - 9 | Schuko | 200 x 150 | 55 |
| TE 35 Q | 1320 | 380 | 380 | 230 | 620 | 750 | 540 | 3,6 | - 16 | Schuko | 370 x 340 | 92 |
| TE 50 QN | 1320 | 380 | 380 | 340 | 620 | 750 | 650 | 3,6 | - 16 | Schuko | 370 x 340 | 110 |
| TE 50 QS | 1320 | 380 | 380 | 340 | 620 | 750 | 650 | 5,0 | 11 22 | CEE 16 | 370 x 340 | 110 |
| TE 70 QT | 1250 | 410 | 410 | 420 | 690 | 800 | 760 | 3,6 | - 16 | Schuko | 350 x 350 | 160 |
| TE 70 QT-S | 1320 | 410 | 410 | 420 | 690 | 800 | 760 | 6,0 | 13 26 | CEE 16 | 350 x 350 | 160 |
| TE 110 QT | 1320 | 450 | 450 | 530 | 760 | 850 | 900 | 9,0 | 13 40 | CEE 16 | 400 x 400 | 210 |
| BT 300 | 1320 | 920 | 570 | 610 | 1200 | 920 | 1110 | 15,0 | 22 - | CEE 63 | 500 x 400 | 420 |
| BT 500 | 1320 | 1150 | 650 | 690 | 1430 | 1000 | 1190 | 24,0 | 35 - | CEE 63 | 600 x 500 | 550 |

Zvláštní napětí pro všechny sítě v EU na vyžádání

| | Ecotop | TE-MCC® | TE-S | HE | TE-Q N/S | TE-QT | BT |
|-----------------------------------|--------|---------|-------|-------|----------|--------|-------|
| Konečná teplota | *1320° | 1320° | 1320° | 1320° | 1320° | *1320° | 1320° |
| Vytápění kolem dokola | • | • | • | • | • | • | • |
| Vyhřívané dno | – | – | ○ | ○ | – | – | • |
| Vyhřívané víko | ○ | ○ | – | – | – | – | – |
| Elektronická polovodičová relé | • | • | • | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Topné spirály v drážkách | • | • | • | • | • | – | • |
| Topné spirály na nosných trubkách | – | – | – | – | – | • | – |
| Praktický otočný podstavec | • | • | • | – | – | – | – |
| Odtahový komínek | • | • | • | • | • | • | • |
| Přivěrávací klapka | • | • | • | • | – | – | – |
| Pro přepravu dělitelné | • | • | • | • | – | – | ○ |
| Zvětšitelné modely | – | • | • | – | – | – | – |
| 3-letá záruka | • | • | • | • | • | • | • |
| CE-osvědčení | • | • | • | • | • | • | • |
| GS-osvědčení | • | • | • | • | • | • | – |
| Průzor | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

• Sériové vybavení ○ Na přání – nemožné * některé modely omezeny

Regulátory pro pokloповé pece



Regulátor TC 304

Přehledný, velmi lehce ovladatelný regulátor, vhodný pro hobby nebo jednoduché provozy či školy

- 5 volitelných vypalovacích programů
- programovatelná doba náběhu
- 1 výdrž

Standardní vybavení.



Regulátor TC 504

Intuitivním ovládáním stejně tak jako obsáhlým spektrem výkonu se vyznačuje tento, speciálně pro ROHDE koncipovaný regulátor

- 10 volitelných vypalovacích programů
- 2 programovatelné výdrže
- 2- popř. 3- zónová regulace (na přání)
- 1 dodatečný spínací vývod např. na odtahovou klapku (na přání)

Na přání možné.



Regulátor TC 507

Regulátor s největším možným spektrem výkonu pro téměř každé použití.

- až 30 volitelných vypalovacích programů
- až s 80 polosegmenty
- 2- popř. 3- zónová regulace (na přání)
- 2 dodatečné spínací vývody (na přání)

Na přání možné.

Váš obchodní zástupce :

Více informací obdržíte u Vašeho odborného prodejce, na internetu nebo u nás.

ROHDE, spol. s r.o.

671 26 Dyjákovice 311
 tel. : 00420 515 275 030
 fax.: 00420 515 275 031
 e-mail : rohde@iol.cz
 internet : rohde-online.net

Technické změny či odchylky rozměrů z důvodů dalšího vývoje vyhrazeny.