



Elektrické pokloповé pece pro keramiku do 1320°C



ROHDE 



Pokloповé pece řady STUDIO TE-MCC[®] do 1320°C

4–5



Pokloповé pece řady PROFI TE-S do 1320°C

6–7



Zvedací pokloповé pece řady HE

8–9



Čtvercové a obdélníkové pokloповé pece řady TE-Q a BT

10–11



Srovnávací tabulka a regulátory

12

Naše firma **ROHDE, spol. s r.o.** vyrábí už déle než 25 let pece a stroje pro zpracování a vypalování keramiky. V posledních letech jsme náš program rozšířili o mnoho vypalovacích pecí pro všechny druhy tepelného zpracování.

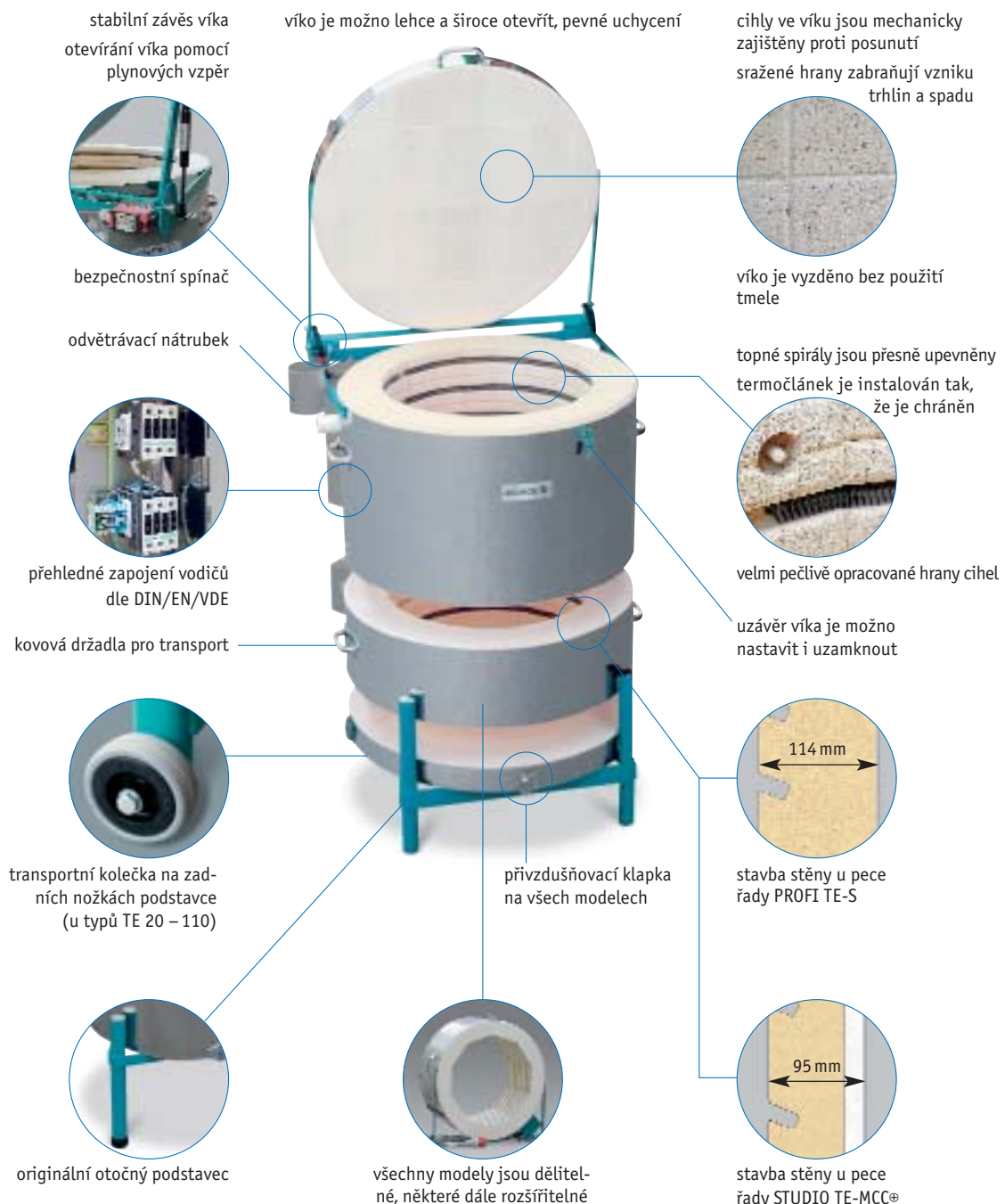
Našimi zákazníky jsou hrnčířské a keramické dílny, umělci pracující s keramikou, keramická učiliště a vysoké školy, veřejné instituce, soukromé domácnosti i výzkumná zařízení a průmyslové podniky.

Naše výrobky se značkou ROHDE dodáváme na celý evropský

trh prostřednictvím sítě kvalifikovaných distributorů - tím garantujeme individuální poradenskou pomoc i excelentní servis na místě.

Tímto prospektem Vám chceme poskytnout přehled o naší široké nabídce vypalovacích pecí a strojů pro zpracování keramiky se značkou ROHDE.

Věnujte pozornost zejména následujícím přednostem našich pecí (ty u ostatních výrobců nejsou samozřejmostí):





Pokloповé pece řady MCC[⊕]

Řadu MCC[⊕] tvoří spolehlivé studiové pece s širokými možnostmi použití – od zpracování skla při 600°C až ke zpracování keramické kameniny při 1250°C.

Tato řada je koncipována speciálně pro zařízení typu škola či mateřská školka, pro umělecké keramiky nebo hoby-keramiky pro výpaly v tepelném rozmezí do 1200°C. Příležitostné použití pro kameninu do 1320°C je možné, pro dlouhodobé použití v tomto segmentu se však lépe hodí pec typu PROFI TE-S nebo BT.

Řada MCC[⊕] je svou maximální flexibilitou vhodná pro všestranné použití při uměleckých pracích s keramikou a sklem. Vedle obsáhlé výbavy a vysoce jakostního zpracování našich pokloповých pecí bychom chtěli zvláště zdůraznit následující skutečnosti:

Dělitelnost

Všechny modely se dají pro transport rozložit na max. čtyři kompaktní části. Na všech těchto částech jsou držadla pro snadné přenášení. Tím je bez problémů možné přenášení jednotlivých částí dvěma osobami na požadované místo, např. pro pec TE 300 stačí dveře 55 cm široké.



Rozšiřitelnost

Čtyři modely řady TE-MCC[⊕] se dají kdykoliv jednoduše zvětšit nasazením odpovídajících mezikruží „ZWR“ o 50%.

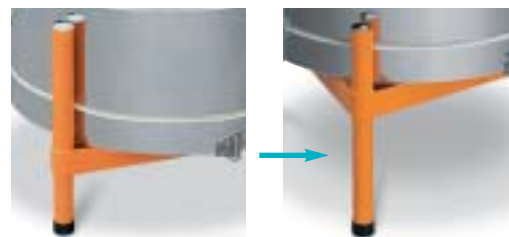


- TE 75 MCC[⊕] na objem 110 litrů
- TE 100 MCC[⊕] na objem 150 litrů
- TE 130 MCC[⊕] na objem 190 litrů
- TE 200 MCC[⊕] na objem 300 litrů

Nasadte mezikruží, zapojte a můžete pracovat s vnitřním prostorem o 50% větším. **Pec, která roste s vašimi požadavky!**

Otočný podstavec

S tímto námi koncipovaným podstavcem můžete po bezpečném přemístění pece nastavit její lepší pracovní výšku. Při zakládání a vykládání zboží tak můžete šetřit svá záda.



Zvláštní výbava řady STUDIO TE-MCC®

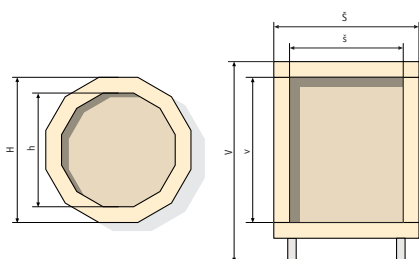
Modely TE 75, TE 100, TE 130 a TE 200 je možno bez problémů opatřit vyhřívaným víkem* (důležité při zpracování skla) s topnými spirálami na nosných keramických trubkách (tento princip je chráněným vzorem ROHDE), které zabraňují nežádoucímu spadu nečistot z víka.

*Tyto pece je možno samozřejmě rozšířit, pak je však možné vyhřívat buď jen víko nebo jen mezikruží.



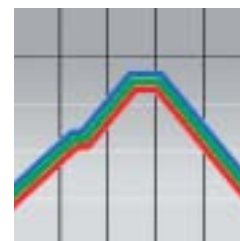
Lehké otevírání a zavírání víka pomocí plynové vzpěry.

Obsáhlá sada zakládacích desek, volitelná pro každý typ pece.



Další možnosti vybavení si vyhledejte v aktuálním ceníku.

Vícezónová regulace zaručuje nejlepší možné rozložení teploty.



typ	t _{max}	vnitřní rozměry		vnější rozměry			výkon	proud	zástrčka	zakládací	hmotnost
objem	°C	š	h	š	H	V	kW	A	el.připojení	desky	Netto
		mm	mm	mm	mm	mm				mm	kg
TE 20 MCC®	1320	ø 330	230	560	560	520	3,0	13	Schuko	ø 310	42
nové TE 50 MCC®	1200	ø 400	380	650	700	725	3,0	13	Schuko	ø 350	58
TE 50 MCC®	1280	ø 400	380	650	700	725	3,6	16	Schuko	ø 350	70
TE 60 MCC®	1230	ø 400	450	650	700	740	3,6	16	Schuko	ø 350	60
TE 75 MCC®	1320	ø 470	460	720	740	800	6,0	13	CEE 16	ø 420	82
ZWR 75 MCC®		ø 470	230	650	700	230	3,0	-	-	-	20
TE 110 MCC®	1320	ø 470	690	720	740	1030	9,0	13	CEE 16	ø 420	105
TE 100 MCC®	1320	ø 520	460	800	830	800	7,0	15	CEE 16	ø 470	89
ZWR 100 MCC®		ø 520	230	800	830	230	3,5	-	-	-	25
TE 150 MCC®	1320	ø 520	690	800	830	1030	10,5	15	CEE 16	ø 470	109
TE 130 MCC®	1320	ø 590	460	830	880	800	7,3	16	CEE 16	ø 550	106
ZWR 130 MCC®		ø 590	230	830	880	230	3,7	-	-	-	35
TE 190 MCC®	1320	ø 590	690	830	880	1030	11,0	16	CEE 16	ø 550	125
TE 200 MCC®	1320	ø 740	460	1000	1050	800	9,2	20	CEE 32	přířez	130
ZWR 200 MCC®		ø 740	230	1000	1050	230	4,6	-	-	-	40
TE 300 MCC®	1320	ø 740	690	1000	1050	1030	13,8	20	CEE 32	přířez	170

*ZWR = mezikruží pro rozšíření pece

Zvláštní napětí pro jiné rozvodné sítě na vyžádání

Pokloповé pece řady TE-S

Pokloповé pece řady TE-S jsou vysoce kvalitní vypalovací pece pro každodenní nasazení v profesionální keramické dílně.

Tato řada pecí je námi důsledně vyvíjena již 25 let, sdružuje se v ní nejnovější technologie s výjimečnou životností.

Flexibilní rozšiřitelnost jednotlivých modelů využilo již mnoho keramických dílen pro hospodárné rozšíření své výrobní kapacity.

Vedle rozsáhlého vybavení a vysoké kvality zpracování našich pokloповých pecí řady TE-S chceme poukázat na jejich následující přednosti:



Rozšiřitelnost

Čtyři modely řady TE-S je možno snadno rozšířit nasazením mezikruží (ZWR) až o 50%.



- TE 80 S na objem 100 litrů
- TE 95 S na objem 145 litrů
- TE 130 S na objem 200 litrů
- TE 165 S na objem 250 litrů

Mezikruží nasadit, připnout a pokračovat v práci s vypalovacím objemem až o 50% větším. **Pec, která roste s vašimi požadavky!**



Otočný podstavec

S tímto námi koncipovaným podstavcem můžete po bezpečném přemístění pece nastavit její lepší pracovní výšku. Při zakládání a vykládání zboží tak můžete šetřit svá záda.

Dělitelnost

Všechny modely se dají pro transport na místo použití rozložit. Dveřmi o šířce min. 55 cm projdete bez problémů s každým dílem pece z této řady.



Zvláštní vybavení pecí řady TE-S



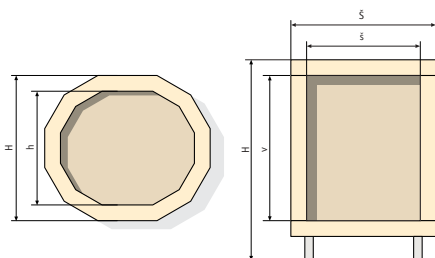
Vyhřívání dna zajišťuje optimální rozložení teploty zvláště ve spodním a středním tepelném rozsahu. Všechny modely od TE 80 S je možno bez problémů vybavit vyhříváním dnem (na objednávku).

Regulace výkonu pomocí elektronického polovodičového relé, tichý chod a bez opotřebení.

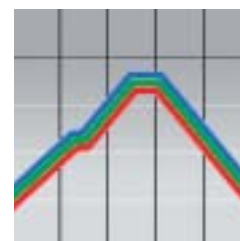


Flexibilní umístění v každé dílně umožňují transportní kolečka, která je možno našroubovat dodatečně.

Obsáhlá sada zakládacích desek, volitelná pro každý typ pece.



Vícezónová regulace zaručuje nejlepší možné rozložení teploty.



Další možnosti vybavení si vyhledejte v aktuálním ceníku.

typ	t _{max}	vnitřní rozměry			vnější rozměry			výkon	proud	zástrčka	zakládací	hmotnost
objem	°C	š	h	v	Š	H	V	kW	A	el.připojení	desky	Netto
		mm	mm	mm	mm	mm	mm				mm	kg
TE 30 S	1320	ø 400	230	340	650	700	560	3,6	16	Schuko	ø 350	49
TE 43 S	1320	ø 400	340	380	650	700	620	3,6	16	Schuko	ø 350	59
nově TE 50 S	1320	ø 400	380	650	700	740	740	4,5	6	CEE 16	ø 350	64
TE 60 S	1320	ø 400	450	650	700	740	740	5,0	11	CEE 16	ø 350	68
TE 80 S	1320	ø 450	460	770	780	780	780	6,0	13	CEE 16	ø 420	99
ZWR 80 S		ø 450	150	770	780	150	150	3,0	-	-	-	20
TE 100 S	1320	ø 450	610	770	780	930	930	9,0	13	CEE 16	ø 420	117
TE 95 S	1320	ø 520	460	850	800	775	775	7,0	16	CEE 16	ø 470	113
ZWR 95 S		ø 520	230	850	800	230	230	3,5	-	-	-	20
TE 145 S	1320	ø 520	690	850	800	1000	1000	10,5	16	CEE 16	ø 470	142
TE 130 S	1320	ø 610	460	950	950	770	770	8,8	19	CEE 32	ø 550	130
ZWR 130 S		ø 610	230	950	950	230	230	4,4	-	-	-	30
TE 200 S	1320	ø 610	690	950	950	1000	1000	13,2	19	CEE 32	ø 550	166
TE 165 S	1320	730	630	460	1050	950	790	10,0	22	CEE 32	přířez	144
ZWR 165 S		730	630	230	1050	950	230	5,0	-	-	-	30
TE 250 S	1320	730	630	690	1050	950	1020	15,0	22	CEE 32	přířez	180
TE 300 S	1320	830	630	690	1160	950	1020	15,0	22	CEE 32	přířez	204

*ZWR = mezikruží pro rozšíření pece

Zvláštní napětí pro jiné rozvodné sítě na vyžádání

Zvedací pokloповé pece řady HE

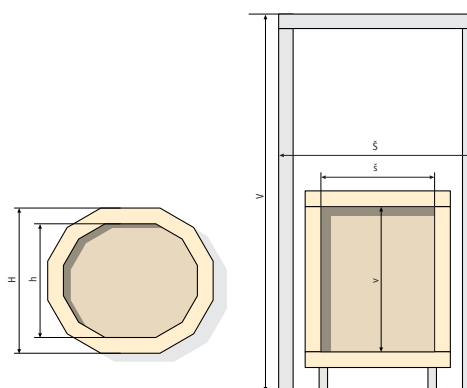


V řadě zvedacích pokloповých pecí vidíme další logický rozvoj našich velkých pokloповých pecí řady TE-S. Poněvadž zakládání pecí shora má někdy své hranice, vyvinuli jsme tuto řadu.

Zboží se nezakládá zdlouhavě zepředu nebo shora - pec se jako přilba přes zboží navleče. To je ideální pro velké jednotlivé kusy, které mohou být umístěny volně na dně pece.

Tento typ konstrukce rovněž šetří záda při zakládání keramického zboží. Náš osvědčený a velice flexibilní systém mezikruží umožňuje téměř všechny formy použití, jak vypalování kusů o průměru až 1,5 m, tak i kusů s (téměř) libovolnou výškou.

Dejte volný průběh své tvořivosti! My máme pro ni pec.



Základní vybavení zvedacích pokloповých pecí řady HE



Lehce ovladatelný naviják pro bezpečné a snadné zvedání pece.



Zajištění zdvihu pro absolutní bezpečnost při práci.



Jednoduché vyjždění s paletovacím vozíkem zaručuje optimální přístupnost při manipulaci s keramikou.



Topné spirály jsou umístěny po celém obvodu v drážkách cihel, termočlánek je zapuštěn do stěny, aby nedošlo k jeho poškození.

Zvláštní vybavení zvedacích pokloповých pecí řady HE



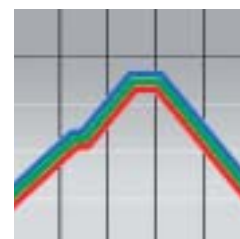
Vytápěné dno pro optimální rozložení tepla.



Pohyb pomocí hydraulického zvedáku ulehčuje obsluhu.



Dno pece na kolejích umožňuje bezpečné zakládání velkých kusů.



2- resp. 3-zónová regulace pro vyrovnání teploty - účelný doplněk vysokých zvedacích pokloповých pecí.

Další možnosti vybavení si vyhledejte v aktuálním ceníku.

typ	t _{max}	vnitřní rozměry (mm)			vnější rozměry (mm)			výkon	proud	zástrčka el.připojení	zakládací desky	hmotnost
objem	°C	š	h	v	Š	H	V	kW	A		mm	Netto kg
HE 200	1320	ø 610	680		920	1200	1800	13	19	CEE 32	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	CEE 32	přířez	270
HE 330	1320	630	730	900	950	1250	2200	20	29	CEE 32	přířez	310
HE 300	1320	630	830	680	950	1350	1800	17	24	CEE 32	přířez	300
HE 400	1320	630	830	900	950	1350	2200	22	32	CEE 32	přířez	340

Zvláštní napětí pro jiné rozvodné sítě na vyžádání



Vypalovací pece Quattro TE-Q

Ve skupině pecí Quattro TE-Q rozlišujeme dva konstrukční typy: 1. TE-QN a TE-QS jsou čtvercové pokloповé pece s vytápěním všech čtyř stěn v drážkách. 2. TE 70 QT a QTS mají rovněž vytápění ve všech čtyřech stěnách, topné spirály jsou však umístěny na nosných keramických trubkách.

Oba tyto typy mají vysoce kvalitní dvouvrstvou izolaci, která je přesně zasazena do velmi robustní ocelové konstrukce. Ta je chráněna kvalitním dvoubarevným průmyslovým lakem.

Dobré odvětrání víka a použití děrovaného plechu účinně zabraňují vzniku koroze.

Dalším výrazným znakem je zvláště pečlivě zpracované víko, které, stejně jako u našich kruhových pokloповých pecí, je opatřeno plynovými vzpěrami pro snadné otevření.



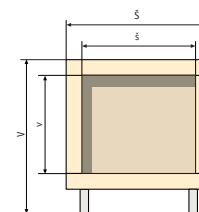
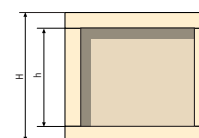
Lehké otevírání a zavírání víka pomocí plynové vzpěry.



Odvětrávací nástavec pro odvod splodin.



Uzávěr víka je možno nastavit i uzamknout.



typ	t _{max}	vnitřní rozměry			vnější rozměry			výkon	proud	zástrčka	zakládací	hmotnost
objem	°C	š	h	v	Š	H	V	kW	A	el.připojení	desky	Netto
		mm	mm	mm	mm	mm	mm				mm	kg
nové TE 10 Q	1320	230	180	230	430	560	540	2,0	9	Schuko	200x150	30
TE 35 Q	1320	380	380	230	620	750	540	3,6	16	Schuko	370x340	81
TE 50 QN	1320	380	380	340	620	750	650	3,6	16	Schuko	370x340	100
TE 50 QS	1320	380	380	340	620	750	650	5,0	11	CEE 16	370x340	100
nové TE 70 QT	1250	410	410	420	690	800	760	3,6	16	Schuko	350x350	145
nové TE 70 QT-S	1320	410	410	420	690	800	760	6,0	13	CEE 16	350x350	150

Zvláštní napětí pro jiné rozvodné sítě na vyžádání

Pokloповé vypalovací pece řady BT

Naše pece řady BT představují na trhu ojedinělé řešení. V této řadě pecí se slučují výhody masivní konstrukce komorových pecí s vyhříváním stěn i dna spolu s výhodami elektrických pokloповých pecí.

Kvalitní tepelná izolace a velmi rovnoměrné rozložení výkonu předurčují tyto pece pro použití všude tam, kde je kladen důraz na co možná nejtěsnější umístění zboží. K tomu je výborný přehled shora velmi nápomocný.

Kdo má jednu pec řady BT, za komorovou pec ji nevymění!



Pečlivě vyzděné víko ze žáruvzdorných cihel zabraňuje nežádoucímu spadu.



Odlehčení víka plynovými vzpěrami.

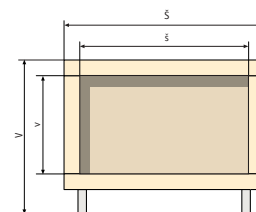
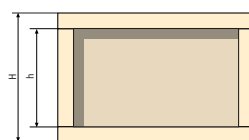


Dno je chráněno a kryto SIC-deskami které propouštějí teplo.



Většinu zvláštních výbav pro pokloповé pece si můžete objednat i pro typ BT. Prosíme, zeptejte se přímo u nás !

Máte-li problém s přemístěním, můžete pec BT objednat jako dělitelnou.



typ	t _{max}	vnitřní rozměry			vnější rozměry			výkon	proud	zástrčka	zakládací	hmotnost
objem	°C	š	h	v	Š	H	V	kW	A	e.l.připojení	desky	Netto
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				mm	kg
BT 300	1320	920	570	610	1200	920	1110	15,0	22	CEE 63	500x400	400
BT 500	1320	1150	650	690	1430	1000	1190	24,0	35	CEE 63	600x500	535

Zvláštní napětí pro jiné rozvodné sítě na vyžádání

	TE-MCC⊕	TE-S	HE	TE-QN/S	TE-QT	BT
Konečná teplota	*1320°	1320°	1320°	1320°	*1320°	1320°
Vytápění po celém obvodu	●	●	●	●	●	●
Vytápění dna	–	○	○	–	–	●
Vytápění víka	○	–	–	–	–	–
Šířka izolace (mm)	95	114	114	100	100	140
Topné spirály v drážkách	●	●	●	●	–	●
Topné spirály na nosných trubkách	–	–	–	–	●	–
Oboustranný podstavec	●	●	–	–	–	–
Nástavec pro odvětrávání	●	●	●	●	●	●
Přívzdušňovací klapka	●	●	●	–	–	–
Možnost dělení pro transport	●	●	●	–	–	○
Rozšiřitelné typy	●	●	–	–	–	–
Záruka 3 roky	●	●	●	●	●	●
Znak shody CE	●	●	●	●	●	●
Zkouška bezpečnosti GS	●	●	●	●	●	přihlášeno
Polovodičové relé	○	○	○	○	○	○
Průzor	○	○	○	○	○	○

● základní vybavení ○ na objednávku – nelze dodat * některé typy omezeny

Regulátory pro pokloповé pece



Regulátor TC 304

Rozsáhlá standardní výbava pokloповých pecí – přehledná a velmi jednoduchá obsluha.



Regulátor TC 504

Spolehlivý regulátor, se snadnou obsluhou, pro téměř každé použití v keramice a zpracování skla. Na objednávku.



Regulátor TC 60-8

Výkonný kompaktní regulátor s flexibilním přepínáním programů a až s 8 segmenty v řadě. Nejlepší možná bezpečnost stejně jako spolehlivost pro použití ke zpracování skla, kovů a keramiky. Na objednávku.



Regulátor TC 507

Rozsáhlé možnosti nastavení výkonu pro téměř každé použití, řadí tento regulátor mezi nejlepší z naší nabídky. Na objednávku.

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. 00 42 05 15 27 50 30 · fax. -31
e-mail: rohde@iol.cz
Internet: www.rohde-online.net

Technické změny či odchylky rozměrů z důvodu dalšího vývoje vyhrazeny.