

Termoreaktory ECO | VELP

Termoreaktory pro stanovení CHSK a přípravu organických a anorganických vzorků spalováním za mokra

- Pro použití s Macherey-Nagel Nanocolor kity pro stanovení CHSK, N a celkového P, kovů, uhlovodíků, AOX a TOC
- Automatické vypnutí ohřevu po nastaveném čase doprovázené zvukovým signálem
- Rychlý ohřev a homogenní rozložení teploty v hliníkovém topném bloku
- Teplota řízená PID mikroprocesorem, tepelná pojistka chrání proti přehřátí



Termoreaktor ECO 6, 8, 16 a 25

Termoreaktor ECO 6

Termoreaktor pro 6 speciálních zkumavek 200 ml se vzdušným chladičem

- Možnost použít redukce na zkumavky 16 mm nebo 22 mm
- Displej zobrazující aktuální teplotu a zbývajíc čas

Technické parametry

Kapacita :	6 zkumavek o průměru 42 mm
Kapacita při použití redukci:	6 zkumavek o průměru 22 mm, nebo 18 zkumavek o průměru 16 mm
Teplotní rozsah:	teplota místnosti až 200 °C
Teplotní přesnost:	+mn1 °C
Teplotní homogenita:	+mn0,5 °C
Teplotní stabilita:	+mn0,5 °C
Doba ohřevu :	0-199 min nebo kontinuálně
Příkon:	700 W
Napájení:	220-240 V / 50-60 Hz
Rozměry (š x h x v):	132 x 198 x 319 mm
Hmotnost:	5,6 kg

Termoreaktor ECO 6	X101120
Redukce na 3 zkumavky o průměru 16 mm	X001044
Redukce na 1 zkumavku o průměru 22 mm	X001046



Termoreaktor ECO 6

Příslušenství pro termoreaktor ECO 6

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
CHSK zkumavky 42 mm se zábrusem NZ 29/32	3	X001040
Vzdušný chladič pro CHSK zkumavky	1	X001041
Zvonkovité víčko chladiče (ochrana proti vystříknutí)	1	X001045
PTFE těsnění na zábrus NZ 29/32	10	R069451
Nerez stojan pro manipulaci se šesti CHSK zkumavkami	1	X001043
Redukce na 3 zkumavky o průměru 16 mm	1	X001044
Redukce na 1 zkumavku o průměru 22 mm	1	X001046

Termoreaktor ECO 8 a ECO 25

Termoreaktor pro zkumavky o průměru 16 mm

- Ochranný kryt zvyšuje bezpečnost provozu a zamezuje teplotním ztrátám

Technické parametry

Model	ECO 8	ECO 25
Kapacita	8 zkumavek 16 mm a 1 zkumavka 22 mm	25 zkumavek 16 mm
Nastavitelná teplota	70-100-120-150-160 °C	70-100-120-150-160 °C
Teplotní přesnost	±1 °C	±1 °C
Teplotní homogenita	±0,5 °C	±0,5 °C
Teplotní stabilita	±0,5 °C	±0,5 °C
Doba ohřevu	30-60-120 min nebo kontinuálně	30-60-120 min nebo kontinuálně
Příkon	140 W	400 W
Napájení	230 V	230 V

Model	ECO 8	ECO 25
Rozměry (š x h x v)	135 x 230 x 95 mm	155 x 275 x 95 mm
Hmotnost	2,0 kg	3,8 kg

Popis	Katalogové číslo
Termoreaktor ECO 8	X101127
Termoreaktor ECO 25	X101125



Termoreaktor ECO 8



Termoreaktor ECO 25

Termoreaktor ECO 16

Termoreaktor pro zkumavky o průměru 16 mm s plynule nastavitelnými parametry

- Displej zobrazující aktuální teplotu a zbývající čas
- Ochranný kryt zvyšuje bezpečnost provozu a zamezuje teplotním ztrátám

Technické parametry

Kapacita :	14 zkumavek o průměru 16 mm a 2 zkumavky o průměru 22 mm
Teplotní rozsah:	teplota místnosti až 160 °C
Teplotní přesnost:	+mn1 °C
Teplotní homogenita:	+mn0,5 °C
Teplotní stabilita:	+mn0,5 °C
Doba ohřevu :	0-199 min nebo kontinuálně
Příkon:	550 W
Napájení:	220-240 V / 50-60 Hz
Rozměry (š x h x v):	168 x 269 x 110 mm
Hmotnost:	3,8 kg

Popis	Katalogové číslo
Termoreaktor ECO 16	X101126
Ochranný kryt pro ECO 16	X101051



Termoreaktor ECO 16

Příslušenství pro termoreaktory ECO 8, ECO 16 a ECO 25

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
Skleněné zkumavky o průměru 16 mm	20	X091682
Stojánek na 12 zkumavek o průměru 16 mm	1	X091636
Stojan pro manipulace se zkumavkami o průměru 16 mm (pro ECO 25)	1	X001039
Zkumavka pro rozklad vzorků o průměru 22 mm s NZ19/26*	1	X091666
Chladič 200 mm*	1	X091667
Adsorpční nástavec na chladič NZ 29/32*	1	X001146

* Pro použití v modelu ECO 8 a ECO 16 pro analýzu kalů