SUŠÁRNY ARGOLAB

Sušárna horkovzdušná ArgoLab TCN, bez ventilátoru

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Laboratorní sušárny TCN jsou jednoduché ekonomické přístroje s přirozenou cirkulací vzduchu v komoře (bez zabudovaného ventilátoru). Uplatnění najdou ve většině provozních laboratoří při ohřevu vzorků, sušení skla, sterilizaci nástrojů apod. Jsou dostupné se dvěma typy regulátorů – Plus a Super.

Základní charakteristika sušáren série TCN:

- 4 velikosti komory (užitný objem 30, 50, 115 nebo 200 l)
- teplotní rozsah: +5 nad teplotou okolí až 200 °C (TCN 30) nebo +5 nad teplotou okolí až 300 °C (ostatní modely)
- přirozená cirkulace vzduchu v komoře (bez ventilátoru)
- manuální ovládání výfukové klapky
- 3 pracovní režimy:
  - základní PROG 0 (přístroj dosáhne a udrží teplotu po nastavenou dobu)
  - programový PROG 1 – 8 (uživatelské nastavení až 8 programů)
  - vícekrokový PROG 9 (postupné spuštění všech 8 uživatelských programů)
- časovač, akustický signál po ukončení programu, možnost nastavení teplotního limitu (max. pracovní teploty)
- 2 typy regulátorů:
  - **Plus** s podsvíceným LCD displejem, možností naprogramování až 8 programů po 10 krocích a pamětí pro až 2 000 dat
  - **Super** s barevným dotykovým displejem, 3úrovňovou správou uživatelů, možností naprogramování až 8 programů po 8 krocích, možností nastavení teplotních ramp a pamětí pro až 200 000 dat
- rozhraní USB na levé straně přístroje – připojením USB flash disku proběhne automatický přenos dat (kromě modelu TCN 30)
- vnitřní komora z nerezové oceli, průchodka o Ø 5 mm pro snadné vložení externího teplotního čidla (teplotní čidlo není součástí dodávky přístroje)
- snadné čištění (lehké vyjmutí polic i bočnic)
- dvojitá ochrana proti přehřátí, bezpečnostní třída 3.1 (DIN 12880)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky každé sušárny jsou 2 nebo 3 drátěné police (dle modelu) a USB flash disk (kromě modelu TCN 30); další drátěné či děrované police nebo kolečka si můžete objednat jako volitelné příslušenství

Přístroje lze vybavit průchodkami o Ø 25 nebo 50 mm. Jedná se o volitelné vybavení za příplatek a je nutno ho specifikovat již při objednání přístroje. V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat!

Technické údaje

Typ	TCN 30	TCN 50	TCN 115	TCN 200

Objem		30 l	50 l	115 l	200 l
Teplota	Rozsah:	+5 nad teplotou okolí až 200 °C	+5 nad teplotou okolí až 300 °C		
	Rozlišení:	0,1 °C	0,1 °C		
Přesnost nastavené teploty při 150 °C		±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,7 °C
Homogenita teploty při 150 °C		±3,5 °C	±3,5 °C	±3,5 °C	±4,0 °C
Doba dosažení teploty 150 °C		14 minut	16 minut	18 minut	20 minut
Časovač		1 min – 99 hod 59 min nebo trvalý chod			
Rozhraní USB		ne	ano	ano	ano
Počet polic (standard/max)		2/3	2/5	3/6	3/9
Max. zatížení police		10 kg	15 kg	20 kg	20 kg
Rozměry	Vnitřní:	320 x 285 x 320 mm	400 x 330 x 420 mm	520 x 450 x 495 mm	650 x 495 x 640 mm
	Vnější:	460 x 600 x 685 mm	690 x 540 x 635 mm	815 x 670 x 750 mm	940 x 730 x 905 mm
Hmotnost		40 kg	53 kg	74 kg	103 kg
Napájení		220/240 V, 50 Hz			

Sušárny TCN s regulátorem Plus

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
422 864 120 062	TCN 30 Plus	30	+5 nad teplotou okolí až 200	2	3-4 týdny	24 990 Kč
422 864 120 002	TCN 50 Plus	50	+5 nad teplotou okolí až 300	2	3-4 týdny	33 933 Kč
422 864 120 012	TCN 115 Plus	115	+5 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	46 183 Kč
422 864 120 022	TCN 200 Plus	200	+5 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	63 578 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sušárny TCN s regulátorem Super

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
422 864 120 502	TCN 50 Super	50	+5 nad teplotou okolí až 300	2	3-4 týdny	45 325 Kč
422 864 120 512	TCN 115 Super	115	+5 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	56 228 Kč
422 864 120 522	TCN 200 Super	200	+5 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	71 001 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sušárna horkovzdušná ArgoLab TCF, s ventilátorem

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Laboratorní sušárny TCF jsou jednoduché ekonomické přístroje s nucenou cirkulací vzduchu v komoře (se zabudovaným ventilátorem). Ventilátor je nastavitelný ve třech úrovních (vysoká, střední, nízká) a zaručuje dokonalou výměnu vzduchu a homogenitu teploty v každé části komory. Přístroje jsou dostupné se dvěma typy regulátorů – Plus a Super.

Základní charakteristika sušáren série TCF:

- 4 velikosti komory (užitný objem 50, 120, 200 nebo 400 l)
- teplotní rozsah: +10 nad teplotou okolí až 300 °C
- nucená cirkulace vzduchu v komoře (s ventilátorem)
- manuální ovládání výfukové klapky
- 3 pracovní režimy:
  - základní PROG 0 (přístroj dosáhne a udrží teplotu po nastavenou dobu)
  - programový PROG 1 – 8 (uživatelské nastavení až 8 programů)
  - vícekrokový PROG 9 (postupné spuštění všech 8 uživatelských programů)
- časovač (možnost odloženého startu), akustický signál po ukončení programu, možnost nastavení teplotního limitu (max. pracovní teploty)
- 2 typy regulátorů:
  - **Plus** s podsvíceným LCD displejem, možností naprogramování až 8 programů po 10 krocích a pamětí pro až 2 000 dat
  - **Super** s barevným dotykovým displejem, 3úrovňovou správou uživatelů, možností naprogramování až 8 programů po 8 krocích, možností nastavení teplotních ramp a pamětí pro až 200 000 dat
- rozhraní USB na levé straně přístroje (připojením USB flash disku proběhne automatický přenos dat)
- vnitřní komora z nerezové oceli, průchodka o Ø 5 mm pro snadné vložení externího teplotního čidla (teplotní čidlo není součástí dodávky přístroje)
- snadné čištění (lehké vyjmutí polic i bočnic)
- dvojitá ochrana proti přehřátí, bezpečnostní třída 3.1 (DIN 12880)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky každé sušárny jsou 2 nebo 3 drátěné police (dle modelu) a USB flash disk; další drátěné či děrované police nebo kolečka si

- můžete objednat jako volitelné příslušenství

Přístroje lze vybavit průchodkami o Ø 25 nebo 50 mm. Jedná se o volitelné vybavení za příplatek a je nutno ho specifikovat již při objednání přístroje. V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat!

Technické údaje					
Typ		**TCF 50**	**TCF 120**	**TCF 200**	**TCF 400**
Objem		50 l	120 l	200 l	400 l
Počet vnějších dveří		1			2
Teplota	Rozsah:	+10 nad teplotou okolí až 300 °C			
	Rozlišení:	0,1 °C			
Přesnost nastavené teploty při 150 °C		±0,3 °C	±0,3 °C	±0,4 °C	±0,5 °C
Homogenita teploty při 150 °C		±2 %	±2 %	±2 %	±2 %
Doba dosažení teploty 150 °C		20 minut	24 minut	30 minut	50 minut
Časovač		1 min – 99 hod 59 min nebo trvalý chod			
Počet polic (standard/max)		2/5	3/7	3/9	3/10
Max. zatížení police		15 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Rozměry	Vnitřní:	400 x 310 x 410 mm	520 x 435 x 530 mm	645 x 495 x 650 mm	1000 x 500 x 800 mm
	Vnější:	690 x 640 x 635 mm	810 x 760 x 750 mm	945 x 825 x 870 mm	1285 x 820 x 1060 mm
Hmotnost		54 kg	74 kg	103 kg	160 kg
Napájení		220/240 V, 50 Hz			

Sušárny TCF s regulátorem Plus

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
422 864 120 202	TCF 50 Plus	50	+10 nad teplotou okolí až 300	2	3-4 týdny	39 200 Kč
422 864 120 212	TCF 120 Plus	120	+10 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	55 248 Kč
422 864 120 222	TCF 200 Plus	200	+10 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	72 030 Kč
422 864 120 232	TCF 400 Plus	400	+10 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	110 618 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sušárny TCF s regulátorem Super

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
422 864 120 602	TCF 50 Super	50	+10 nad teplotou okolí až 300	2	3-4 týdny	50 225 Kč
422 864 120 612	TCF 120 Super	120	+10 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	63 333 Kč
422 864 120 622	TCF 200 Super	200	+10 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	79 380 Kč
422 864 120 632	TCF 400 Super	400	+10 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	113 190 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Příslušenství k sušárnám ArgoLab TCN a TCF

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Jako volitelné příslušenství pro sušárny ArgoLab nabízíme drátěné nebo děrované police a kolečka. Ceny volitelného vybavení (průchodka Ø 25 nebo 50 mm) vám rádi sdělíme na základě poptávky – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu.

- děrovaná police se používá pouze v kombinaci s drátěnou policí (pokládá se na ni)



Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
422 334 111 172	Kolečka pro TCN/TCF 200 a TCF 400	4	3-4 týdny	3 308 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
422 330 411 142	Police drátěná nerezová pro TCN 30	3-4 týdny	1 299 Kč
422 330 411 102	Police drátěná nerezová pro TCN/TCF 50	3-4 týdny	2 034 Kč
422 330 411 112	Police drátěná nerezová pro TCN 115 a TCF 120	Skladem, do 1 týdne	2 646 Kč
422 330 411 122	Police drátěná nerezová pro TCN/TCF 200	3-4 týdny	3 332 Kč
422 330 411 132	Police drátěná nerezová pro TCF 400	3-4 týdny	5 684 Kč
422 330 411 152	Police děrovaná pro TCN/TCF 50	3-4 týdny	1 593 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
422 330 411 162	Police děrovaná pro TCN 115 a TCF 120	3-4 týdny	2 352 Kč
422 330 411 172	Police děrovaná pro TCN/TCF 200	3-4 týdny	3 063 Kč
422 330 411 182	Police děrovaná pro TCF 400	3-4 týdny	4 288 Kč
422 330 411 192	IQ-OQ tištěný manuál pro všechny typy sušáren a inkubátorů ArgoLab	3-4 týdny	10 045 Kč
Volitelné vybavení (je nutno objednat spolu s přístrojem, dodatečná montáž není možná):			
422 330 793 325	Průchodka Ø 25 mm	Kontaktujte nás	
422 330 793 350	Průchodka Ø 50 mm	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.