

## 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)
  - více krokový 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
------------	-----	-----------	----------------------	---------------------	------------	-----------

<b>Obj. číslo</b>	<b>Typ</b>	<b>Objem [l]</b>	<b>Teplotní rozsah [°C]</b>	<b>Drátěná police [ks]</b>	<b>Dostupnost</b>	<b>Cena / ks</b>
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.*