

SUŠÁRNY ARGOLAB

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro ohřev a chlazení > Sušárny laboratorní > Sušárny ArgoLab

Laboratorní sušárny ArgoLab vynikají jednoduchou obsluhou a intuitivním ovládáním. Vhodně navržený systém vytápění, perfektní těsnění a izolace navíc zaručují i velmi nízkou spotřebu elektrické energie. Jde tedy o jednoduché ekonomické přístroje, které se uplatní v každé provozní laboratoři. V naší nabídce najdete modely s přirozenou cirkulací vzduchu (*série TCN*) i modely s nucenou cirkulací vzduchu (*série TCF*). Modely v obou sériích jsou dostupné ve dvou řadách - Plus a Super.

Ovládací panel sušáren ArgoLab TCN/TCF, řada Plus



- intuitivní ovládání (přehledné ikony)
- dobře čitelný podsvícený LCD displej
- snadné nastavení všech parametrů pomocí membránových tlačítek
- 7 programů po 10 krocích
- 1 základní program (teplota, čas)
- časovač (automatické vypnutí nebo trvalý chod)
- vizuální a zvukový alarm
- kontrola úrovně chodu ventilátoru (pouze série TCF)
- bezpečnostní limit teploty pro ochranu vzorků

Ovládací panel sušáren ArgoLab TCN/TCF, řada Super



- intuitivní ovládání (přehledné ikony)
- barevný dotykový displej (lze ovládat v laboratorních rukavicích)
- přehledné zobrazení všech parametrů najednou
- 8 programů po 8 krocích
- 1 základní program (teplota, čas)
- vnitřní paměť pro uložení pracovních cyklů
- rozhraní USB pro připojení flash disku (rozšíření paměti přístroje)
- časovač (automatické vypnutí nebo trvalý chod)
- 3úrovňová správa uživatelů
- nastavení parametrů chráněné heslem
- bezpečnostní limit teploty pro ochranu vzorků

Sušárna 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). Najdou uplatnění ve většině provozních laboratořích s nutností ohřevu vzorků, sušení skla, sterilizaci nástrojů apod. Jsou dostupné ve dvou řadách - Plus a Super.



TCN 50 Super

Základní charakteristika sušáren TCN s přirozenou cirkulací vzduchu v komoře:

- intuitivní ovládání (přehledné ikony)
- dobře čitelný podsvícený LCD displej (řada Plus) nebo barevný dotykový displej (řada Super)
- nastavení teploty od +10 nad teplotou okolí do +200 °C (TCN 30) nebo od +5 nad teplotou okolí do +300 °C (ostatní modely)
- přirozená cirkulace vzduchu v komoře (bez ventilátoru)
- čtyři velikosti komory (vnitřní objemy 30, 50, 115 nebo 200 l), dvě řady (Plus a Super)
- časovač (nastavení požadovaného času nebo trvalý chod; automatické vypnutí)
- vnitřní komora z nerezové oceli, kvalitní silikonové těsnění dveří, průchodka o Ø 5 mm pro snadné vložení externího teplotního čidla (teplotní čidlo není součástí dodávky přístroje)
- rozhraní USB pro přenos dat (pouze řada Super)
- snadné čištění (lehké vyjmutí polic i bočnic)
- bezpečnostní třída 3.1 (DIN 12880)
- **volitelné příslušenství** (drátěné a děrované police, kolečka, průchodky) se objednává samostatně
- podrobnější technické informace v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky každé sušárny jsou 2 drátěné police, součástí dodávky sušáren řady Super je i USB flash disk

Technické údaje sušáren TCN s přirozenou cirkulací vzduchu v komoře

Typ		TCN 30	TCN 50	TCN 115	TCN 200
Objem [l]		30	50	115	200
Teplota	Rozsah [°C]	+10 nad teplotou okolí do +200	+5 nad teplotou okolí do +300		
	Rozlišení [°C]	0,1			
Přesnost nastavené teploty při 150 °C [°C]		±0,5			±0,7
Homogenita teploty v prostoru při 150 °C [°C]		±3,5			±4,0
Doba dosažení teploty 150 °C [min]		14	16	18	20
Počet polic (standard/max)		2/3	2/5	2/6	2/9
Max. zatížení police [kg]		10	15	20	

Rozměry	Vnitřní [mm]	320 x 320 x 285	400 x 420 x 330	520 x 495 x 450	650 x 640 x 495
	Vnější [mm]	460 x 685 x 530	690 x 635 x 470	815 x 750 x 600	940 x 905 x 660
Hmotnost [kg]		40	53	74	103
Příkon [W]		700	1000	1900	2100
Napájení [V]		230			

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
Sušárny TCN řada Plus:				
422 337 411 062	TCN 30 Plus	30	3-4 týdny	24 083 Kč
422 337 411 002	TCN 50 Plus	50	3-4 týdny	31 853 Kč
422 337 411 012	TCN 115 Plus	115	3-4 týdny	43 316 Kč
422 337 411 022	TCN 200 Plus	200	3-4 týdny	59 604 Kč
Sušárny TCN řada Super:				
422 330 411 502	TCN 50 Super	50	3-4 týdny	42 592 Kč
422 330 411 512	TCN 115 Super	115	3-4 týdny	52 727 Kč
422 330 411 522	TCN 200 Super	200	3-4 týdny	66 602 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-ArgoLab-Natural-convection-ovens-TCN-EN.pdf

Sušárna 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. Sušárny jsou dostupné ve dvou řadách - Plus a Super.



TCF 50 Plus

Základní charakteristika sušáren TCF s nucenou cirkulací vzduchu v komoře:

- intuitivní ovládání (přehledné ikony)
- dobře čitelný podsvícený LCD displej (řada Plus) nebo barevný dotykový displej (řada Super)
- nastavení teploty od +10 nad teplotou okolí do +300 °C
- nucená cirkulace vzduchu v komoře (s ventilátorem)
- čtyři velikosti komory (vnitřní objemy 50, 120, 200 nebo 400 l), dvě řady (Plus a Super)
- časovač (nastavení požadovaného času nebo trvalý chod; automatické vypnutí)
- vnitřní komora z nerezové oceli, kvalitní silikonové těsnění dveří, průchodka o Ø 5 mm pro snadné vložení externího teplotního čidla (teplotní čidlo není součástí dodávky přístroje)
- rozhraní USB pro přenos dat (pouze řada Super)
- snadné čištění (lehké vyjmutí polic i bočnic)
- bezpečnostní třída 3.1 (DIN 12880)
- **volitelné příslušenství** (drátěné a děrované police, kolečka, průchodky) se objednává samostatně
- podrobnější technické informace v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky každé sušárny jsou 2 drátěné police, součástí dodávky sušáren řady Super je i USB flash disk

Technické údaje sušáren TCF s nucenou cirkulací vzduchu v komoře					
Typ		TCF 50	TCF 120	TCF 200	TCF 400
Objem [l]		50	120	200	400
Počet dveří		1			2
Teplota	Rozsah [°C]	+10 nad teplotou okolí do +300			
	Rozlišení [°C]	0,1			
Přesnost nastavené teploty při 150 °C [°C]		±0,3		±0,4	±0,5
Homogenita teploty v prostoru při 150 °C [°C]		±2 %			
Doba dosažení teploty 150 °C [min]		20	24	30	50
Počet polic (standard/max)		2/5	2/7	2/9	2/10
Max. zatížení police [kg]		15	20		
Rozměry	Vnitřní [mm]	400 x 415 x 310	520 x 530 x 435	645 x 650 x 495	1000 x 800 x 500
	Vnější [mm]	690 x 635 x 570	810 x 750 x 690	945 x 870 x 755	1285 x 1060 x 750
Hmotnost [kg]		54	74	103	160
Příkon [W]		980	1900	2400	3200
Napájení [V]		230			

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
Sušárny TCF řada Plus:				
422 330 411 202	TCF 50 Plus	50	3-4 týdny	36 800 Kč
422 330 411 212	TCF 120 Plus	120	3-4 týdny	51 882 Kč
422 330 411 222	TCF 200 Plus	200	3-4 týdny	67 519 Kč
422 330 411 232	TCF 400 Plus	400	3-4 týdny	103 764 Kč
Sušárny TCF řada Super:				
422 330 411 602	TCF 50 Super	50	3-4 týdny	47 177 Kč
422 330 411 612	TCF 120 Super	120	3-4 týdny	59 363 Kč
422 330 411 622	TCF 200 Super	200	3-4 týdny	74 445 Kč
422 330 411 632	TCF 400 Super	400	3-4 týdny	105 212 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-ArgoLab-Forced-air-ovens-TCF-EN.pdf

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	3 144 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	1 351 Kč
422 330 411 102	Police drátěná nerezová pro TCN/TCF 50	3-4 týdny	2 105 Kč
422 330 411 112	Police drátěná nerezová pro TCN 115 a TCF 120	Skladem	2 755 Kč
422 330 411 122	Police drátěná nerezová pro TCN/TCF 200	3-4 týdny	3 456 Kč
422 330 411 132	Police drátěná nerezová pro TCF 400	3-4 týdny	5 405 Kč
422 330 411 152	Police děrovaná pro TCN/TCF 50	3-4 týdny	1 637 Kč
422 330 411 162	Police děrovaná pro TCN 115 a TCF 120	3-4 týdny	2 443 Kč
422 330 411 172	Police děrovaná pro TCN/TCF 200	3-4 týdny	3 196 Kč
422 330 411 182	Police děrovaná pro TCF 400	3-4 týdny	4 418 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
422 330 411 192	IQ-OQ manuál pro všechny typy sušáren a inkubátorů ArgoLab	3-4 týdny	10 395 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.