

## UF 450 plus - Sušárna s nucenou cirkulací, TwinDISPLAY

Objednací kód: **2107.UF450plus**



Informace o ceně na vyžádání

### Parametry

Typ cirkulace

S nucenou cirkulací vzduchu

Značka, Výrobce

Memmert

Objem [l]

449

Vnitřní rozměry (š×v×h) [mm]

1040 × 720 × 600

Velikost

450

Množstevní jednotka

ks

Celonerezové opláštění přístroje (nerez ocel s jemnou strukturou), vnitřní komora z nerez oceli 1.4301 (ASTM 304), zadní kryt z pozinkované oceli, dotykový kontrolní panel ControlCOCKPIT pro nastavování všech parametrů (včetně pozice odvětrávací klapky), řídicí jednotka TwinDISPLAY (popis funkcí viz. níže) interní paměť s kapacitou nejméně 10 let, digitální časovač (od 1 min. do 99 dnů a 23 hodin), funkce SetpointWAIT garantující, že program nebude spuštěn před dosažením nastavené teploty ve všech měřených bodech (v případě použití nezávislého teplotního čidla Pt100), nastavení tří libovolných kalibračních hodnot pro teplotu a další parametry (např. vlhkost) přímo na kontrolním panelu, rozšířený teplotní rozsah do 300 °C pro sušárny, rozhraní Ethernet, rozhraní USB, nový systém otvírání dveří pomocí svislého madla.

Přístroje řady Generation 2012 je možné velmi snadno programovat pomocí PC prostřednictvím softwaru AtmoCONTROL. Software AtmoCONTROL dovoluje čtení, uložení a správu dat v nejrůznějších formátech, online monitoring až 32 přístrojů, dálkovou správu, zasílání alarmových hlášení na zadané emailové adresy. Pro modely TwinDISPLAY je software součástí dodávky (na USB disku).

## TwinDISPLAY

- Nastavení teploty, otáček ventilátoru, pozice klapky, času, vlhkosti, osvětlení, koncentrace CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, tlaku...
  - Dvě teplotní čidla Pt100 dle DIN třída A
  - Funkce HeatBALANCE zajišťující distribuci topného výkonu mezi horní a dolní topnou skupinou v rozmezí -50% až +50% pro specifické aplikace
  - Rozhraní Ethernet
  - Rozhraní USB
  - Načtení programu (max. 10 000 hodnot - 1 týden)
  - Vícenásobná ochrana proti přehřátí - elektronická a mechanická dle DIN 12 880, funkce AutoSAFETY
- 
- Objem [l] 449.
  - Vnitřní šířka [mm] 1040.
  - Vnitřní výška [mm] 720.
  - Vnitřní hloubka [mm] 600.
  - Síta: možná/dodávaná 8/2.
  - Vnější šířka [mm] 1224.
  - Vnější výška [mm] 1247.
  - Vnější hloubka [mm] 784.
  - Napětí [V] 400.
  - Příkon max. [kW] 5,8.
  - Hmotnost [kg] 160.