

Sušárny kameniva - Memmert



Sušárny Memmert- generace 2012 je řada sušáren s celonerezovým opláštěním, plnými dveřmi, praktickým systémem otevírání dveří svislým madlem. Teplotní rozsah do +300°C již v základním provedení.

Sušárna horkovzdušná UN/UNplus, bez ventilátoru, Memmert

Sušárny UN/UNplus jsou modely s přirozeným prouděním vzduchu v komoře. Tato řada s přirozenou cirkulací vzduchu je vhodná zejména pro sušení práškových látek. Topná tělesa jsou vložena do vlisů pláště komory. Standardně se dodávají se dvěma nerezovými policemi (menší modely do 39 l jen s jednou policí). Pokud je přístroj ve sloupci typ označený jako "plus", znamená to, že má regulátor TwinDISPLAY.

V ostatních případech je přístroj vybaven regulátorem SingleDISPLAY.

Sušárna horkovzdušná UF/UFplus, s ventilátorem, Memmert

Řada sušáren se zabudovaným ventilátorem a nuceným prouděním vzduchu v komoře. Ventilátor se automaticky zapíná se zapnutím ohřevu. Otáčky ventilátoru lze regulovat v kroku po 10%. Vestavěný ventilátor napomáhá rovnoměrnějšímu rozložení teplot v komoře a urychluje sušení vsádky. Sušárny jsou vybaveny výfukovou klapkou, která v případě sušení extrémně vlhké vsádky pomáhá s odvodem vlhkého vzduchu z komory.

regulátor SingleDisplay

- nastavení teploty, otáček ventilátoru, pozice klapky, času, vlhkosti, osvětlení, koncentrace CO₂, O₂, tlaku
- jedno teplotní čidlo Pt100 dle DIN třída A
- rozhraní Ethernet
- dvojitá ochrana proti přehřátí elektronická a mechanická dle DIN 12 880



regulátor TwinDisplay

- nastavení teploty, otáček ventilátoru, pozice klapky, času, vlhkosti, osvětlení, koncentrace CO₂, O₂, tlaku
- dvě teplotní čidla Pt100 dle DIN třída A
- funkce HeatBALANCE garantující rovnoměrné rozložení teploty při jakémkoliv naplnění komory
- 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



typové označení	UN 30 UF 30	UN 55 UF 55	UN 75 UF 75	UN 110 UF 110	UN 160 UF 160	UN 260 UF 260	UN 450 UF 450	UN 750 UF 750
objem (dm ³)	32	53	74	108	161	256	449	749
šířka vnitřní (mm)	400	400	400	560	560	640	1040	1040
výška vnitřní (mm)	320	400	560	480	720	800	720	1200
hloubka vnitřní (mm)	250	330	330	400	400	500	600	600
Příkon (kW)	1,6	2	2,5	2,8	3,2	3,4	5,8	7
počet polic/max	1/3	1/4	2/4	2/5	2/5	2/7	2/9	2/14