



**Kompletne rozwiązania dla
suszarek i przenośników**



Jednokomorowa suszarka powietrza suchego



GTT 101 ES

Suszarka dosuwana-seria GTT

Urządzenia typu GTT są zwartymi, przesuwanymi, jednokomorowymi suszarkami z pojemnością użyteczną 60-800 litrów. Zasilanie lub wyładowanie następuje ręcznie lub automatycznie (poprzez **Geco** -urządzenia transportowe). Do suszarki można podłączyć do 4 urządzeń (od GTT 201 ES). Nasadki suszarki - tylko dla 200 - i 400 litrowych suszarek- są korzystnym cenowo rozwiązaniem dla powiększenia pojemności.

Maksymalna temperatura suszarki wynosi 160 °C.

Uzyskiwana pozostała wilgotność: **< 0,02 %**.

Dane techniczne	GTT 60 ES	GTT 101 ES	GTT 201 ES	GTT 401 ES	GTT 401 ES-A
Pojemność urządzenia w Litrach	60	110	200	400	800
Rozmiar Wys. /Szer. /Głęb. w mm	1450x720x970	1450x720x970	1630x900x1200	1700x1060x1320	2400x1060x1320
Ciężar w kg	171	171	270	333	459
Wydajność suszenia w kg/h	7-20	11-33	22-65	43-130	87-260
wartość przyłączenia w kW	7,36	7,36	9,8	16,2	16,2
Wydajność powietrza w m ³ /h*	132	132	168	210	210
Nr zamówienia	651 - 0001 - 07	651 - 0001 - 06	92 - 0001 - 07	93 - 0001 - 02	93 - 0001 - 02
					65 - 0425 - 10

* - wydajność dmuchawy przy wolnym wydmuchiwanym króćcu



DAT 12 F

Suszarka powietrza sprężonego z nasadką - seria DAT

Suszarki małej ilościowo funkcjonują za pomocą suchego powietrza sprężonego. Układ oszczędnościowy minimalizuje zużycie powietrza. Zasilanie ręczne i automatyczne przez iniektor lub małe wspomagające urządzenie ssące.

Uzyskiwana pozostała wilgotność: **< 0,02 %.***

* - przy odpowiednio przetworzonym powietrzu sprężonym!

Dane techniczne	DAT 7	DAT 12	DAT 25	DAT 35
Pojemność urządzenia w Litrach	7	12	25	35
Rozmiar Wys. /Szer. /Głęb. w mm	425x445x300	500x445x300	700x650x420	650x750x550
Ciężar w kg	21	22	25	26
Wydajność suszenia w kg/h	0.5 - 4	1 - 7	3 - 15	4 - 21
Wartość przyłączenia w kW	0,7	0,7	2,0	2,0
Zużycie powietrza w m ³ /h*	3 - 6	3 - 6	6 - 10	6 - 10
Nr zamówienia	710 - 0001 - 01	710 - 0001 - 00	710 - 0001 - 04	710 - 0001 - 05

Zmiany techniczne zastrzeżone!



Wielokomorowe suszarki powietrza suchego

Zwarte

Wielokomorowe suszarki powietrza suchego serii TTM używane są do mało ilościowego suszenia w laboratoriach i obszarach produkcyjnych. Komory są dookoła wzajemnie izolowane termicznie. Istnieje możliwość ręcznego lub także automatycznego zasilania względnie wyłączania. Wstawione w pojemniki suszenia małe pojemniczki rozszerzają możliwości zastosowania suszarki.



TTM 4 / 50

TTM 2 / 50
TTM 2 / 100

Modułowe

- TLE 100 ES + 1 x MB 100
- TLE 100 ES + 2 x MB 50
- TLE 100 ES + 3 x MB 30
- TLE 200 ES + 2 x MB 100
- TLE 200 ES + 3 x MB 50

Suszarka może być zainstalowana centralnie jako urządzenie zwarte lub niecentralnie umocowana na maszynie przerabiającej z pojemnikami materiału. Wszystkie komory są pojedynczo termostatowane. Regulatory procesu z integrowanym włącznikiem zegarowym steruje cykl suszenia.

Maksymalna temperatura suszarki wynosi 160 °C.
Uzyskiwana pozostała wilgotność: < 0,02 %.



TLE 100 + MB 100

Dane techniczne	Zwarte			Modułowe		
	TTM 2 / 50 ES	TTM 2 / 200 ES	TTM 4 / 50 ES	1 x MB 100	2 x MB 50	3 x MB 30
	TTM 2 / 100 ES	TTM 3 / 100 ES	TTM 4 / 100 ES	+ TLE 100 ES	+TLE 100 ES	+ TLE 100 ES
Pojemność urządzenia	2x50	2x200	4x50	1 x 100	2 x 50	3 x 30
w Litrach	2x100	3 x 100	4x100			
Rozmiar Wys. /Szor. /	1500x1130x970	1700x1800x1200	1500x1630x775	2200x1220x925	1825x1860x925	1635x2500x925
Głęb. w mm	1600x1425x775	1700x2250x775	1700x2950x775			
Ciężar w kg	195	470	325	45 / 120	2 x 35 / 120	3 x 28 / 120
	280	425	485			
Wydajność suszenia	5-10 kg/Pojemnik	22-05 kg/Pojemnik	5-10 kg/Pojemnik	20-05	6-25kg/Pojemnik	3-15 kg/Pojemnik
w kg/h	11-33 kg/Pojemnik	11-33 kg/Pojemnik	11-33 kg/Pojemnik			
Wartość przyłączenia	8,0	27	12,8	7,36	7,86	9,86
w kW	11,8	15	19			
Wydajność powietrza	132	210	168	132	132	132
w m ³ /h*	168	290	290			
Nr zamówienia	631 - 0001 - 04	681 - 0001 - 03	641 - 0001 - 05	602 - 0001 - 01	602 - 0001 - 02	602 - 0001 - 03
	631 - 0001 - 05	631 - 0001 - 10	691 - 0001 - 02	602 - 0001 - 14	602 - 0001 - 14	602 - 0001 - 14

* - wydajność dmuchawy przy wolnym wydmuchiwanym króćcu

Zmiany techniczne zastrzeżone!



Suszarka powietrza ciepłego



W 200 E



MK 4 / 50



Seria - W

Suszarki powietrza ciepłego służą do podgrzewania i suszenia od nie- do słabo-higroskopijnych granulatów tworzyw sztucznych. Elektronicznie wyregulowana temperatura pozwala na ochronne suszenie materiału. 200 i 400 litrowe suszarki mogą być wyposażone w nasadkę suszarki do podwyższenia pojemności użytkowej.

Seria - MK

Suszarka wielokomorowa z 4x50 l lub 2x100 l pojemnością użytkową. Komory są oddzielnie termostatyczne. Automatykacja - zobacz TTM- seria produkcyjna.

Suszarka - TF

TF - suszarki są suszarkami specjalnymi, które nie tylko suszą granulaty tworzyw sztucznych, ale też suszony granulát transportują do maszyny. Prąd powietrza wytwarzany jest przez kompresor kanału bocznego suszarki. Do zasilania wymagane są **Gecco** - TFF-urządzenia transportowe.

Maksymalna temperatura suszarki wynosi 160 °C.

Uzyskiwana pozostała wilgotność: < 0,1 %.

Dane techniczne	Wielokomorowe			Jednokomorowe		
	MK 2 / 100	MK 2 / 400	MK 4 / 50	W 110 E	W 200 EG	W 400 E
	MK 2 / 200	MK 3 / 100	MK 4 / 100	TF 110 E	TF 200 E	TF 400 E
Pojemność urządzenia w Litrach	2x110 2x200	4x50 3 x 110	4 x 50 4 x 110	110 110	200 200	400 400
Pozmiar Wys. / Szer. / Głęb. w mm	1600x1425x690 1700x1800x800	1755x2240x930 1600x2195x690	1500x1630x690 1700x2950x690	1360x560x560 1360x560x560	1490x760x760 1490x760x760	1630x930x930 1630x930x930
Ciężar w kg	195 320	315 235	210 390	115 125	205 222	272 280
Wydajność suszenia w kg/h	12-25kg/Pojemnik 40-100kg/Pojemnik	90-150 kg/Pojemnik 12-25 kg/Pojemnik	5-10 kg/Pojemnik 36-65 kg/Pojemnik	11 - 20 11 - 20	60 - 100 60 - 100	90 - 150 90 - 150
Wartość przyłączenia w kW	7,22 25	22,3 10,8	8,22 14,5	3,75 4,25	12,5 9,5	12,5 12,5
Wydajność powietrza w m ³ /h*	280 280	600 378	280 378	378 148	290 290	290 290
Nr zamówienia	632 - 0001 - 00 681 - 0001 - 10	681 - 0001 - 20 691 - 0001 - 30	81 - 0001 - 02 691 - 0001 - 20	85 - 0001 - 00 97 - 0001 - 00	84 - 0001 - 00 96 - 0001 - 01	86 - 0001 - 00 98 - 0001 - 00

* - wydajność dmuchawy przy wolnym wydmuchiwanym króćcu
Zmiany techniczne zastrzeżone!



Tabela wydajności suszarek

dla suszarek powietrza suchego

	Typ Materiału	Tempe- ratura °C	GTT	GTT	GTT	GTT	GTT	GTT	TTM	TTM	TTM	TTM
			60 ES	101 ES	201 ES	202 ES	401 ES	401 ES-A	2/50*	2/100*	4/50*	2/200
ABS	butadienowo-akrylonitrylowy styren	80	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
LCP	glinno krystaliczne polimery	150-160	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PA 6	poliamid 6	80	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PA 6.6,6.10	poliamid 6.6,6.10	80	8	13	26	21	52	104	7	13	7	26
PA 11,12	poliamid 11,12	80	7	11	22	17	43	87	5	11	5	22
PAEK	poliaryleterketon	150	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PAI	poliamidymid	180	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PET-a	polietylen tereftalowy (amorficzny)	120	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PET-c	polietylen tereftalowy (krystaliczny)	170	7	11	22	17	43	87	5	11	5	22
PBTP	butylen tereftalowy	120	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PC	polikarbonat	120	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PC/ABS	polikarbonat „Blend”	100-110	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PC/PBT	polikarbonat „Blend”	105-115	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PC/PETP	polikarbonat „Blend”	105-115	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PEEK	polietereterketon	150	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PEI	polieterymid	150	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PI	poliamid	120	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PMMA	polimetylmetakrylat	80-100	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
POM	polioksymetylen, poliactal	100	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PPA	politalamid	80	7	11	22	17	43	87	5	11	5	22
PPE	polietylen etylowy	110-120	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PPO	polietylen fenylenu	110	20	33	65	52	130	260	16	33	16	65
PPS	polietylen siarczku	150	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PPSU	polietylen sulfonu	150	16	26	52	42	104	208	13	26	13	52
PUR	poliuretan	90-100	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
SAN	styren, butadienowo – akrylonitrylowy	80	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
TPE	termoplastyczny elastomer	110	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
TPU	termoplastyczny poliuretan	100-110	20	33	65	52	130	260	16	33	16	65

Dane dotyczą suchej komory.

Dane wydajności suszenia w kg/h.

Pierwotna zawartość wilgotności surowca jak i możliwe dodatkowe środki mogą zmienić czas suszenia!



Apparatebau

GmbH & Co. KG
Zum Hilgenbrink 50

D-18336 Sassenberg

Telefon: ++49-2583-9309-0

Telefax: ++49-2583-9309-99

E-Mail: info@gerco.de

Internet: www.gerco.de



Zmiany techniczne zastrzeżone!