



**Компактні рішення для
сушильних установок та
транспортерів**



Однокамерні сушильні установки для сушіння сухим повітрям



GTT 101 ES

Приставна сушильна установка – серія GTT

Агрегати серії GTT – компактні, легкі в транспортуванні однокамерні сушильні установки для сушіння сухим повітрям з корисним об'ємом від 60 до 800 літрів. Завантаження і вивантаження здійснюється вручну або цілком автоматично (за допомогою транспортерів **Gerco**).

До сушильної установки може бути приєднано до 4 агрегатів (серії GTT 201 E і вище). Насадка для сушильної установки (тільки для 200-400-літрових агрегатів) – економічне рішення для збільшення об'єму бункера сушіння.

Максимальна температура сушіння складає 160°C.

Залишкова вологість: < 0,02%.

Технічні дані	GTT 60 ES	GTT 101 ES	GTT 201 ES	GTT 401 ES	GTT 401 ES-A
Об'єм сушильної камери, л	60	110	200	400	800
Розміри, в/ш/д в мм	1450x720x720	1450x720x720	1630x900x790	1700x1060x950	2100x1060x950
Маса, кг	171	171	270	333	459
Сушильна продуктивність, кг/год	7-20	11-33	22-65	43-130	87-260
Споживана потужність, кВт	7,36	7,36	9,8	16,2	16,2
Продуктивність за повітрям, м³/год	132	132	168	210	210
Номер серії	651 - 0001 - 07	651 - 0001 - 06	92 - 0001 - 07	93 - 0001 - 02	93 - 0001 - 02
					65 - 0425 - 10



DAT 12 F

Знімна сушильна установка для сушіння під тиском – серія DAT

Дана сушильна установка невеликої продуктивності здійснює сушіння сухим повітрям під тиском. Схема економічного використання дозволяє мінімізувати витрату зжатого повітря. Завантаження може здійснюватися як вручну, так і автоматично за допомогою інжектора або вакуумного транспортера.

Залишкова вологість: < 0,02%.*

*При забезпеченні необхідного тиску!

Технічні дані	DAT 7	DAT 12	DAT 25	DAT 35
Об'єм сушильної камери, л	7	12	25	35
Розміри, в/ш/д в мм	425x445x300	500x445x300	700x650x420	650x750x550
Маса, кг	21	22	25	26
Сушильна продуктивність, кг/год	0,5 - 4	1 - 7	3 - 15	4 - 21
Споживана потужність, кВт	0,7	0,7	2,0	2,0
Продуктивність за повітрям, м³/год*	3 - 6	3 - 6	6 - 10	6 - 10
Номер серії	710 - 0001 - 01	710 - 0001 - 00	710 - 0001 - 04	710 - 0001 - 05



Багатокамерні сушильні установки для сушіння сухим повітрям



TTM 4 / 50 ES

TTM 2 / 50 ES
TTM 2 / 100 ES

Компактна конструкція

Багатокамерні сушильні установки серії TTM використовуються для сушіння невеликої кількості продукції в лабораторії і на виробництві. Камери ізольовані одна від одної термально. Завантаження або вивантаження може здійснюватися як вручну, так і автоматично. Невеликі резервуари, що монтується на бункері сушки, збільшують його об'єм.



TLE 100ES + MB 100

Модульна конструкція

- 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

Сушильна установка для сушіння сухим повітрям може бути використана у вигляді центральної сушильної системи або окремих установок, що монтується на машинах або поруч з ними. Налаштування кожної сушильної камери здійснюється окремо. Контролер процесу сушіння з інтегрованим вимикачем, що має годинниковий механізм, регулює час сушіння. Максимальна температура сушіння складає 160°C. Залишкова вологість: < 0,02%.

Технічні дані	Компактна конструкція			Модульна конструкція		
	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
Об'єм сушильної камери, л	2x50	2x200	4x50	1 x 100	2 x 50	3 x 30
Розміри, в/ш/д в мм	1500x1130x970	1700x1800x800	1500x1630x690	2200x1220x925	1825x1860x925	1635x2500x925
	1600x1425x690	1700x2250x790	1700x2950x690			
Маса, кг	195	470	325	45 / 120	2 x 35 / 120	3 x 28 / 120
	280	425	485			
Сушильна продуктивність, кг/год	5-16 /камера	22-65 /камера	5-16 /камера	20-65	6-25 /камера	3-15 /камера
	11-33 /камера	11-33 /камера	11-33 /камера			
Споживана потужність, кВт	8,0	27	12,8	7,36	7,86	9,86
	11,8	15	19			
Продуктивність за повітрям, м³/год*	132	210	168	132	132	132
	166	290	290			
Номер серії	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

* Потужність нагнітача при відкритому патрубку.
Gesso залишає за собою право на технічні зміни!



Сушильні установки для сушіння гарячим повітрям



W 200 E



МК 4 / 50



Серія W

Дані сушильні установки необхідні для сушіння слабо- та негігроскопічного гранулята синтетичних матеріалів. Електронне регулювання температурного режиму забезпечує дбайливе сушіння матеріалу. Сушильні установки, об'ємом 200 і 400 літрів, можуть бути оснащені сушильною насадкою для збільшення їхньої місткості

Серія МК

Багатокамерна сушильна установка із сушильними камерами об'ємом 4 x 50 або 2 x 100 літрів. Температурне регулювання сушильних камер здійснюється окремо. Автоматизація - див. серію ТТМ.

Сушильна установка серії TF

Сушильні установки серії TF є спеціальним продуктом, вони не тільки сушать гранулят синтетичних матеріалів, але і транспортують вже висушений гранулят до машини. Потік повітря генерується нагнітачем з бічним каналом. Для завантаження необхідні транспортери Gerco серії TTF.

Максимальна температура сушіння складає 160°C.

Залишкова вологість: < 0,1%.

Технічні дані	Багатокамерні			Однокамерні		
	МК 2 / 100	МК 2 / 400	МК 4 / 50	W 110 E	W 200 EG	W 400 E
	МК 2 / 200	МК 3 / 100	МК 4 / 100	TF 110 E	TF 200 E	TF 400 E
Об'єм сушильної камери, л	2x110	4x50	4 x 50	110	200	400
Розміри, в/ш/д в мм	2x200	3 x 110	4 x 110	110	200	400
	1600x1425x690	1755x2240x930	1500x1630x690	1360x560x560	1490x760x760	1630x930x930
	1700x1000x800	1000x2195x090	1700x2950x090	1360x500x500	1490x700x700	1630x930x930
Маса, кг	195	315	210	115	205	272
	320	235	390	125	222	280
Сушильна продуктивність, кг/год	12-25 /камера	90-150 /камера	5-10 /камера	11-20	60 - 100	90 - 150
	40-100 /камера	12-25 /камера	36-65 /камера	11-20	60 - 100	90 - 150
Споживана потужність, кВт	7,22	22,3	8,22	3,75	12,5	12,5
	25	10,8	14,5	4,25	9,5	12,5
Продуктивність за повітрям, м³/год*	280	600	280	378	290	290
	280	378	378	148	290	290
Номер серії	632 - 0001 - 00	681 - 0001 - 20	81 - 0001 - 02	85 - 0001 - 00	84 - 0001 - 00	86 - 0001 - 00
	681 - 0001 - 10	691 - 0001 - 30	691 - 0001 - 20	97 - 0001 - 00	96 - 0001 - 01	98 - 0001 - 00

* Потужність нагнітача при відкритому патрубку.

Gerco залишає за собою право на технічні зміни!



Вакуумні транспортери



GDFuni



GKS 50

Вакуумні транспортери **Gerco** підходять для транспортування сипучого гранулята синтетичних речовин будь-якого виду. Вони використовуються як самостійні прилади або в поєднанні з нашими сушильними установками. Транспортери монтуються безпосередньо на кришці сушильної установки. Для здійснення вивантаження випускний отвір сушильної установки має відповідний приєднувальний елемент. Адаптер для монтажу транспортера безпосередньо на машині також є в продажу.



VSF 101

Обладнання стандартного набору постачання

Найменування	GDFuni	GKS 50	VSF 101	VSF 151	VSF251	VSF 501
Резервуар	x	x	x	x	x	x
Керування	x	x	x	x	x	x
Нагнітач		x	x			
Компресор				x	x	x
Всмоктувальний патрубок	x	x	x	x	x	x
Шланг	x	x	x	x	x	x



VSF 150/251

Додаткові вузли

Найменування

Номер серії

Подвійний перехідник для GKS 50, VSF 101

71 - 0001 - 16

для VSF 151/251/501

77 - 0001 - 18

Технічні дані	GDF uni*	GKS 50	VSF 101	VSF 151	VSF 251	VSF 501
Продуктивність, кг/год	100	50	100	150	250	250
Висота подачі, м (макс.)	4	2	3	8	8	8
Довжина подачі, м (макс.)	30	10	10	15	20	20
Споживана потужність, В/кВт	230 / 0,2	230 / 0,85	230/1,1	400/1,5	400/2,2	400/2,2
Продуктивність за повітрям, м³/год**		16	20	290	290	290
Серія	71 - 0001 - 18	71 - 0001 - 10	71 - 0001 - 17	77 - 0001 - 17	77 - 0001 - 18	77 - 0001 - 21

** Потужність нагнітача при відкритому патрубку.

Gerco залишає за собою право на технічні зміни!



Таблиця сушильної продуктивності сушильних установок для сушіння сухим повітрям

	Тип Матеріал	Температура °C	GTT 60 ES	GTT 101 ES	GTT 201 ES	GTT 202 ES	GTT 401 ES	GTT 401 ES-A	TTM 2/50* ES	TTM 2/100* ES	TTM 4/50* ES	TTM 2/200 ES
ABS	Акрилнітрил-бутадієн-стирол	80	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
LCP	Рідкокристалічний полімер	150-160	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PA 6	Поліамід 6	80	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PA 6.6, 6.10	Поліамід 6.6, 6.10	80	8	13	26	21	52	104	7	13	7	26
PA 11, 12	Поліамід, 11, 12	80	7	11	22	17	43	87	5	11	5	22
PAEK	Поліарилефіркетон	150	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PAI	Поліамід-імід	180	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PET-a	Поліетилентерафталат аморфний	120	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PET-c	Поліетилентерафталат кристалічний	170	7	11	22	17	43	87	5	11	5	22
PBTP	Полібутилентерефталат	120	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PC	Полікарбонат	120	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PC/ABS	Суміш полікарбоната й АБС-пластика	100-110	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PC/PBT	Суміш полікарбоната и полібутилентерефталата	105-115	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PC/PETP	Суміш полікарбоната й поліетилентерефталата	105-115	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PEEK	Поліефірефіркетон	150	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PEI	Поліефірімід	150	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PI	Поліамід	120	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PMMA	Поліметилметакрилат	80-100	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
POM	Поліоксиметилєн, поліацетал	100	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
PPA	Поліфталамід	80	7	11	22	17	43	87	5	11	5	22
PPE	Поліфеніленовий ефір	110-120	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PPO	Оксид поліфенілена	110	20	33	65	52	100	200	10	33	16	65
PPS	Поліфенілен сульфід	150	10	16	33	26	65	130	8	16	8	33
PPSU	Поліфенілсульфон	150	16	26	52	42	104	208	13	26	13	52
PUR	Поліуретан	90-100	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
SAN	Стирол акрилнітрил	80	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
TPE	Термопластичний еластомер	110	13	22	43	35	87	173	11	22	11	43
TPU	Термопластичний поліуретан	100-110	20	33	65	52	130	260	16	33	16	65

* Дані відносно однієї сушильної камери.

Дані відносно сушильної продуктивності в кг/год

Початковий вміст вологи в сировині, а також можливі добавки можуть змінювати час сушіння



Apparatebau

GmbH & Co. KG
Zum Hilgenbrink 50

D 48336 Sassenberg
Telefon: ++49-2583-9309-0
Telefax: ++49-2583-9309-99

E-Mail: info@gerco.de
Internet: www.gerco.de

