

КАЛАНДРИ



Krebe-Tippo D.O.O е компания с 60-годишен опит и традиции в сферата на производството на индустриалните перални и други машини. Компанията се разраства и разширява постоянно. Бързо и умело се вписва във всички пазари и техните особености.

Мисията на компанията е да даде на клиентите си висококачествени и лесни решения в сферата на пералното оборудване и обработката на текстил.

Krebe-Tippo се счита за най-добрия и иновативен производител на индустриална техника в сферата на пералното оборудване.

Гъвкавост, позитивно отношение, партньорство, качество и иновативност. Компанията е малка, но със същата продуктивност като на по-големи подобни компании, задоволяваща решения и предложения за всеки клиент. Отношенията между Krebe-Tippo и нейните клиенти са дългосрочни и позитивни, а трудностите и предизвикателствата се решават взаимно.

Стремежът на компанията е насочен главно към това да произвежда надеждни и високопроизводителни машини, които да отговарят на изискванията дори и на най-взискателните клиенти. В същото време те отговарят и на всички норми, наложени от Европейското законодателство. Използват се последно поколение технологии, а знанието, опитът и иновативността неизменно вървят едно с друго. Иновативността не е цел, но е пътят към успеха.

Бариерни перални машини

Инсталацията съгласно хигиенните изисквания на ЕС за пране на болничен текстил.

Машината е проектирана за вграждане в стена, за да може от едната страна да се зарежда мръсният текстил, а от другата да се извади вече изпран и готов за гладене. Защишава текстила от бактерии и дезинфекцира прането.

Здрава и надеждна конструкция

Всички PHS модели разполагат с окачена стойка, пневматични амортизатори и въздушни възглавници за редуциране на вибрациите, всичко това удължава експлоатационния период на машината. Всички части на машината, които имат допир с вода, са направени от неръждаема стомана AISI 304 или по желание на клиента AISI 316.

Безопасна експлоатация

Машината е снабдена с механична спирачка за автоматичното позициониране на вътрешния барабан, в случай на злополука използвайте спирачката. Използването на механичната спирачка в рамките на по-малко от 7 секунди стопира барабана. Отключването на барабана е безопасно и лесно, на практика може да го направите само с една ръка. При по-големите машини фокусът към безопасността и надеждността в този механизъм е още по-голям.



Ергономична и лесна за употреба

Дизайнът на всички модели е изключително ергономичен и работата с машината е много лесна. Машините предлагат широка гама от настройки според вашите нужди, разполагат и с електронна везна, за да се определи теглото на текстила. Снабдена с допълнителни входи за вода, дренажен клапан за използване на рециклирана вода, водомери и PH метри.

Перални машини с предно зареждане

Високооборотни перални машини със здрава конструкция, с капацитети от 6 до 55 кг. Опростено меню с различни програми. Машината е оборудвана със специални амортизатори, обиращи вибрациите и намаляващи шума на машината. Моделите PCF 111,141,171 са с по-високи стойки и се източват по-лесно. Пералните са подготвени за инсталиране на дозираци помпи за течни препарати.

Барабаните и водосъдържателите са изработени от неръждаема стомана AISI 304. По желание на клиента машините може да бъдат оборудвани с COOL DOWN система, която предпазва текстила от увреждане от прегряване. Перфорираният барабан е изключително издръжлив и с дълъг живот. Изцяло програмируеми настройки и меню с голям набор от езици. Може да създавате индивидуални перилни програми, съобразени с вашите изисквания. Повечето от моделите са с двойни дренажни клапани и автоматична дозираща система за вода и препарати, която оптимизира използваното количество.

Сушилни машини

Сушилни машини с капацитет от 10 до 125 кг. Изцяло програмируемо меню, директно захранване с нагорещен въздух във въртящия се барабан. Закаленото прозрачно стъкло позволява постоянно наблюдение на процеса. Вратите на машините имат сигнална система, която стопира барабана и цикъла на машината, в случай на повреда или при отваряне на вратата. Снабдена е и със система против измачкване. Барабанът и филтърът са изработени от неръждаема стомана. Машините имат вградена система за контрол на остатъчната влажност на текстила и инверторно управление на електродвигателя за барабана.

Филтърът на машината също е изработен от неръждаема стомана и се демонтира много лесно, за да бъде изчистен. Машината сигнализира, когато филтърът трябва да бъде почистен. За да си осигурите перфектни резултати, почиствайте филтъра редовно.

Сушилните могат да се поръчат: с електрически нагреватели, пара или газ.

Каландри

Солидни, здрави и високопроизводителни каландри, оборудвани с със система за регулиране на скоростта на гладене. Компанията предлага различни модели каландри

Каландрите могат да се поръчат: с електрически нагреватели, пара или газ.

КАЛАНДРИ

Описание:

Широка гама от каландри за различни нужди: големи перални стопанства, болници и хотели.

- Стандартни каландри с алуминиева нагряваща полудъга и каландри с гладещи ленти и цилиндри от неръждаема стомана с диаметър на вала от 140 до 800 мм;
- Програмиране на скоростта и температурата на гладене според вашите нужди;
- В зависимост от модела по-големите чаршафи могат да бъдат изгладени само с едно преминаване през вала;
- По-големи каландри, с капацитет до 250 кг/час
- Възможен крайстенен монтаж с цел спестяване на място.

Списък с модели:

Диаметър на вала- 140 мм: LK PRO 67, LK PRO 85

Диаметър на вала- 180 мм: LK 2-10, LK 2-12

Диаметър на вала- 250 мм: LK 2,5-10, LK 2,5-12, LK 2,5-14

Диаметър на вала- 290 мм: LK 3-16, LK 3-20

Диаметър на вала- 320 мм (каландър с цилиндър и гладещи ленти): LSK 32, LSK 50, LSK 70

Диаметър на вала- 500 мм (каландър с цилиндър и гладещи ленти): VLC 50, DLC 50

Диаметър на вала- 600 мм (каландър с цилиндър и гладещи ленти): DLC 60

Диаметър на вала- 800 мм (каландър с цилиндър и гладещи ленти): DLC 80



Каландри LK PRO 67, LK PRO 85

Модели с възможност за промяна на температурата в зависимост плътността на текстила. Тези два модела са подходящи за малки перални помещения, хижи, къмпинги, болнични помещения и малки хотели. Предимствата им са дългият експлоатационен период, ниските разходи за поддръжка и перфектните резултати.

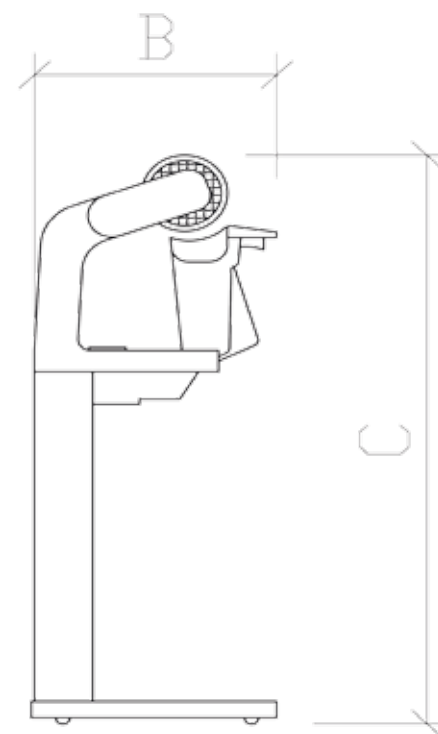
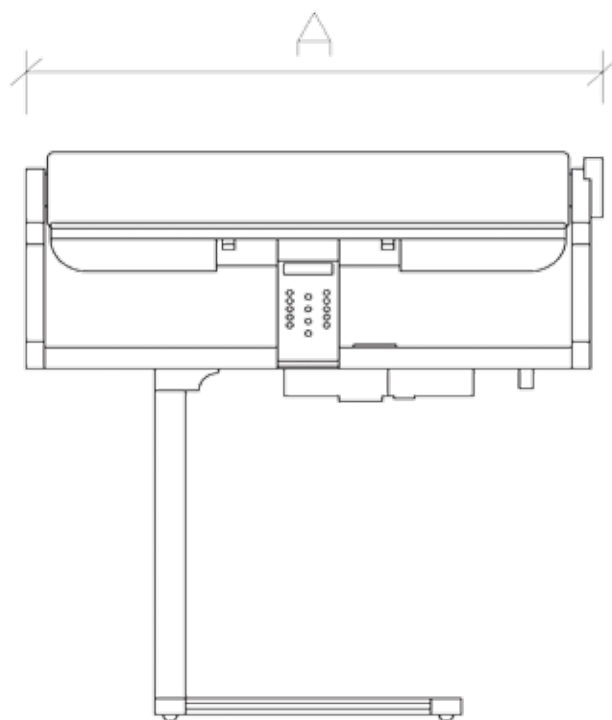
Характеристики:

- автоматизирани;
- икономични, бързи и лесни за употреба;
- перфектни резултати.

Модел	67	85
Размери (мм)		
“А”	760 (520)	940
“В”	400	
“С”	1000	1050
Нетно тегло (кг)	34,5	39
Диаметър на вала (мм)	140	
Дължина на вала (мм)	670	850
Обороти на вала (rpm)	2,40-6,80	
Ел. консумация (kW)	2,9	3,3
(16 A)	230V/1Ph/50Hz	

Модели LK PRO 67, LK PRO 85

Чертеж (размеры)



Каландри LK 2-10, LK 2-12

Модели с възможност за промяна на температурата в зависимост от плътността на текстила. Тези два модела са подходящи за малки перални помещения, хижи, къмпинги, болнични помещения и малки хотели. Предимствата им са дългият експлоатационен период, ниските разходи за поддръжка и перфектните резултати.

Характеристики:

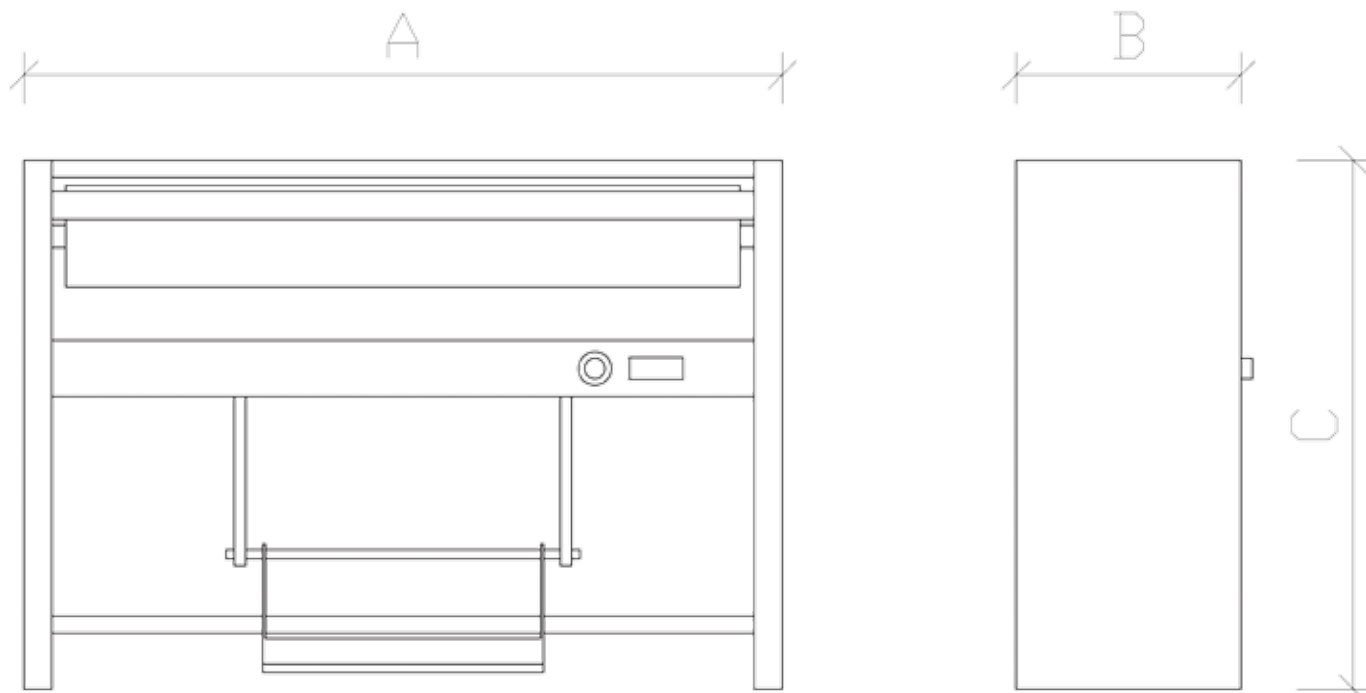
- Защита против преципване на пръсти;
- Електронен контролер;
- Скорост на гладене 2.1 метра/за 1 мин.;
- Перфектен резултат, капацитет на гладене 25 кг/ч.
- При 15% остатъчна влажност на текстила и относително фабрично тегло от 180/мг²

Модели	LK 2-10	LK 2-12
Размери (mm)		
“А”	1150	1350
“В”		400
“С”		940
Нетно тегло(kg)	72	82
Максимална производителност (kg/h)	20	25
Допустима влажност на текстила (%)		15
Работна ширина (mm)	1000	1200
Диаметър на вала (mm)		180
Обороти на вала (m/min.)	3,3	4
Ел. консумация (kW)		3,4
Ел. мощност на електродвигателя (kW)		0,05

Модели LK 2-10, LK 2-12



Чертеж (размеры)





Каландри LK 2,5-10, LK 2,5-12, LK 2,5-14

Моделите с възможност за промяна на температурата в зависимост от плътността на текстила. Тези два модела са подходящи за малки перални помещения, хижи, къмпинги, болници, хотели, ресторанти. Предимствата им са дългият експлоатационен период, ниските разходи за поддръжка и перфектните резултати.

Характеристики:

- Защита против прещипване на пръсти;
- Електронен контролер;
- Скорост на гладене – 4м/мин (с опция за препрограмиране, модел GE);
- Перфектни резултати, капацитет от 40 кг/час (модел – GEN)* или 40 кг/час –(модел GE)**;
- Вграден смукателен вентилатор - (модел GE).

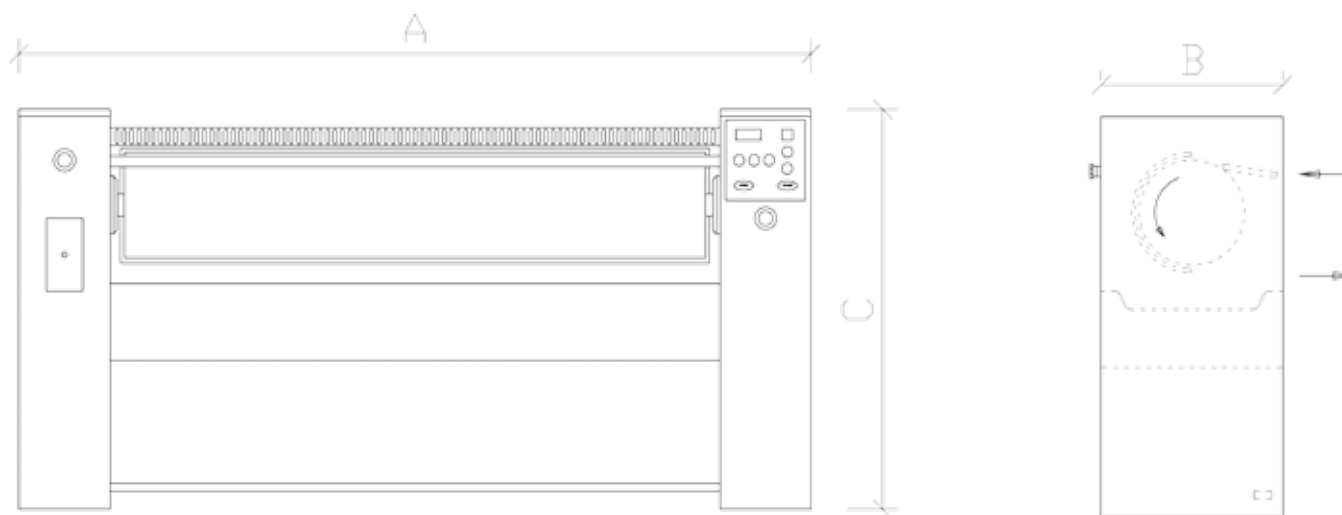
* При 15% остатъчна влажност на текстила и относително тегло от 180г/мг²

**При 25% остатъчна влажност на текстила и относително тегло от 180г/мг²

Модел	LK 2,5-10	LK 2,5-12	LK 2,5-14	LK 2,5-14
	GEN	GEN	GEN	GE
Размери (mm)				
“А”	1400	1600	1800	1800
“В”			420	
“С”			1005	
Нето тегло (kg)	110	118	126	126
Максимална производителност (kW)	30	35	40	40
Допустима влажност на текстила (%)	15	15	15	25
Максимална работна ширина (mm)	1000	1200	1400	1400
Диаметър на вала (mm)			250	
Скорост на гладене (m/min.)	3,9	3,9	3,9	2-4
Инсталирана мощност (kW)	5	6	7	7
Ел. мощност електродвигателя (KW)	0,18	0,18	0,18	0,215

Модели LK 2,5-10, LK 2,5-12, LK 2,5-14

Чертеж (размеры)





Каландри LK 3-16, LK 3-20

Моделите с опция за промяна на температурата в зависимост от плътността на текстила. Тези два модела са подходящи за малки перални помещения, хижи, къмпинги, болници, хотели, ресторанти. Предимствата им са дългият експлоатационен период, ниските разходи за поддръжка и перфектните резултати.

Характеристики:

- Защита против преципване на пръсти;
- Електронен контролер;
- Скорост на гладене - 4 м/мин (с опция за препрограмиране, модел GE);
- Перфектни резултати, капацитет 50 кг/час (модел GEN) или до 65 кг/час (модел LK 3-20)

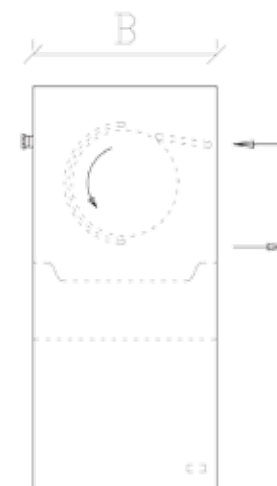
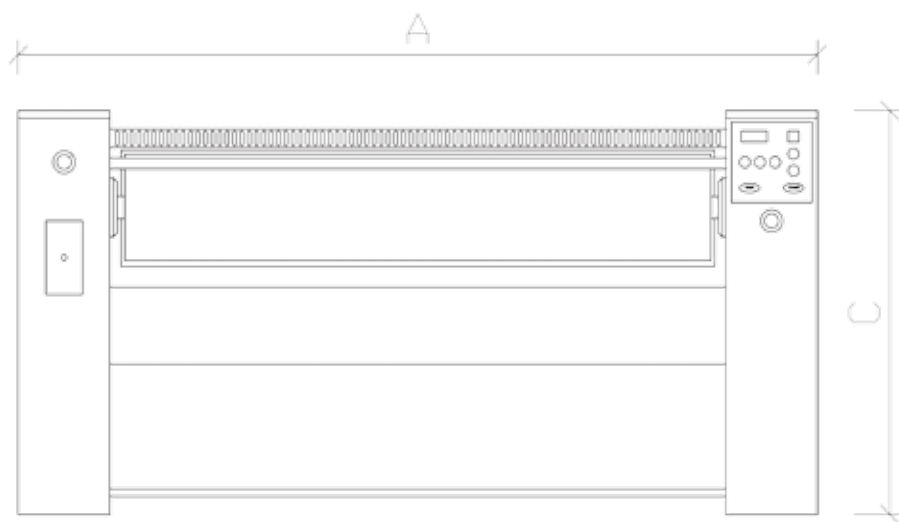
* При 15% остатъчна влажност на текстила и относително тегло от 180г/м²

** При 25% остатъчна влажност на текстила и относително тегло от 180г/м²

Модел	LK 3-16		LK 3-20
	GEN	GE	GE
Размери (mm)			
“А”	2200	2200	2600
“В”		500	
“С”		1100	
Нетно тегло (kg)	257	257	294
Максимална производителност (kg/h)	50	50	65
Допустима влажност на текстила (%)	15	25	25
Допустима работна ширина (mm)	1600	1600	2000
Диаметър на вала (mm)		290	
Обороти на вала (m/min.)	3,9	2-4	2-4
Ел. консумация (kW)	13,2	13,2	16,8
Ел. мощност на мотора (kW)	0,36	0,68	0,68

Модели LK 3-16, LK 3-20

Чертежи (размеры)



Каландри с повишен капацитет на изпарение VLC 50, DLC 50

Модели с възможност за промяна на температурата и скоростта в зависимост от това какво гладите.

Подходящи за индустриални и обществени перални стопанства, болници и хотели. Предимствата им са дългият експлоатационен период, ниските разходи за поддръжка и перфектните резултати.

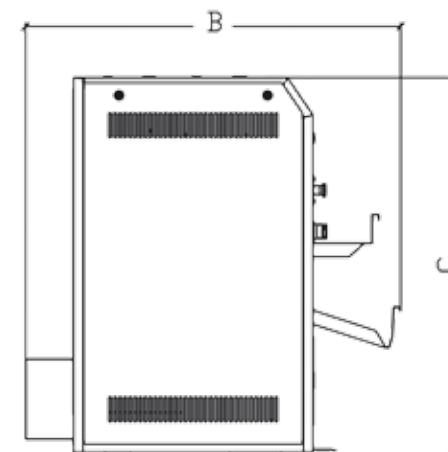
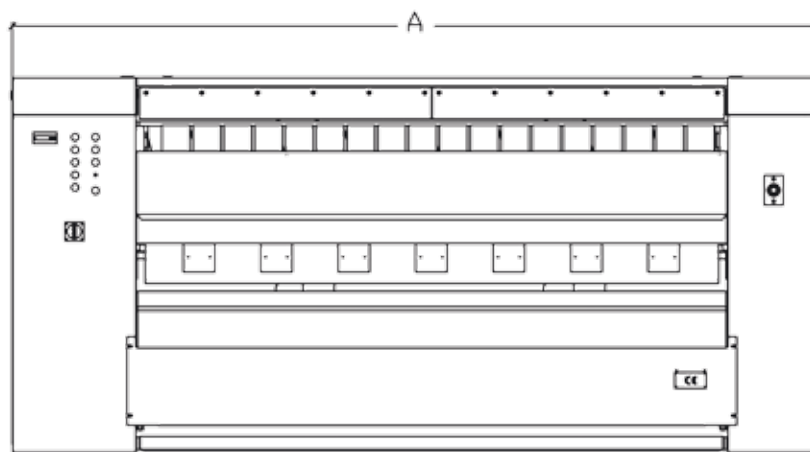
Характеристика:

- VLC Версия обозначава, че постъпването на текстила в каландъра и излизането на изгладения текстил става от едно и също място.
- DLC Версия обозначава, че постъпването на текстила в каландъра и излизането на изгладения текстил става на две различни места.
- Вграден смукателен вентилатор.

Модел	5017	5020	5022	5025	5030	5033
Размери (mm)						
“А”	2600	2850	3050	3350	3850	4150
“В”				1715		
“С”				1200		
Нетно тегло (kg)	1000	1200	1270	1350	1475	1600
Максимална производителност (kg/h)	65	75	82	95	115	125
Допустима влажност на текстила (%)				50		
Максимална работна ширина (mm)	1750	2000	2200	2500	3000	3300
Диаметър на цилиндъра (mm)			500			
Скорост на гладене (1.5-5 m/min.)			1,5-5,5			
Ел.захранване на електродвигателите			400V/3NAC/50Hz			
D на отвора за изходящ въздух (mm)			75			
D на комина на газовата камера (mm)			90			
Консумация (kW)						
Газ			52			
Инсталирана ел.мощност (kW)	30	30	35	40	45	45
Пара (10 bar)	49,6	57,2	62,6	72,5	87,7	95,4

Модели VLC 50, DLC 50

Чертеж (размеры)



Каландър с повишен капацитет на изпарение DLC 60

Модели с възможност за промяна на температурата и скоростта в зависимост от плътността на текстила.

Подходящи за големи перални стопанства, болници и хотели. Предимството на този модел са дългият експлоатационен период, ниските разходи за поддръжка и перфектните резултати.

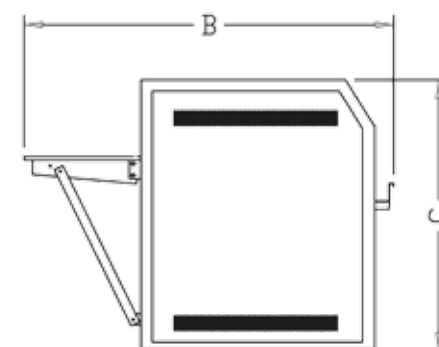
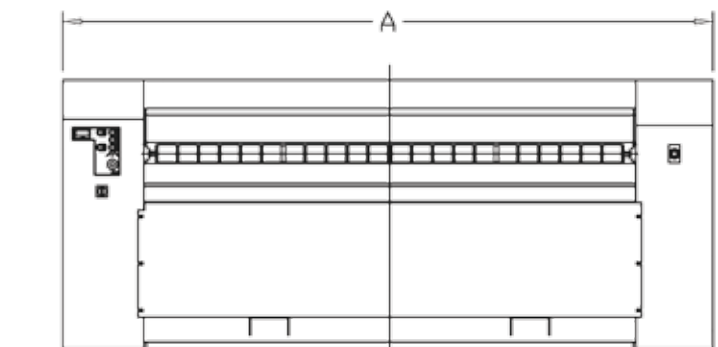
Характеристика:

- DLC Версия определя, че постъпването на текстила в каландъра и излизането става от две различни места.
- Вграден смукателен вентилатор.

Модел	6017	6020	6022	6025	6030	6033
Размери (mm)						
“А”	2725	2975	3175	3475	3975	4275
“В”			1900			
“С”			1395			
Нетно тегло (kg)	1800	2000	2200	2400	2600	2900
Максимална производителност (kg/h)	100	109	126	140	160	175
Допустима влажност на текстила (%)			50			
Допустима работна ширина (mm)	1750	2000	2200	2500	3000	3300
Диаметър на цилиндъра (mm)			600			
Скорост на гладене (m/min.)			1,5-6,5			
Ел.захранване на електродвигателите			400V/3NAC/50Hz			
D отвора за изходящ въздух (mm)			125			
D на комина на газовата камера (mm)			125			
Консумация (kW)						
Газ			91			
Инсталирана ел. мощност (kW)	45	45	45	50	60	75
Пара (10 bar)	76,6	83,5	96,5	107,2	122,6	133,6

Каландър с повишен капацитет на изпарение DLC 60

Чертеж (размери)



Каландър с повишен капацитет на изпарение DLC 80

Модели с възможност за промяна на температурата и скоростта в зависимост плътността на текстила.

Подходящи за големи перални стопанства, болници и хотели. Предимства на този модел са дългият експлоатационен период, ниските разходи за поддръжка и перфектните резултати.

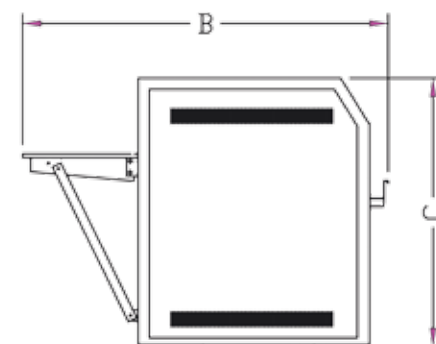
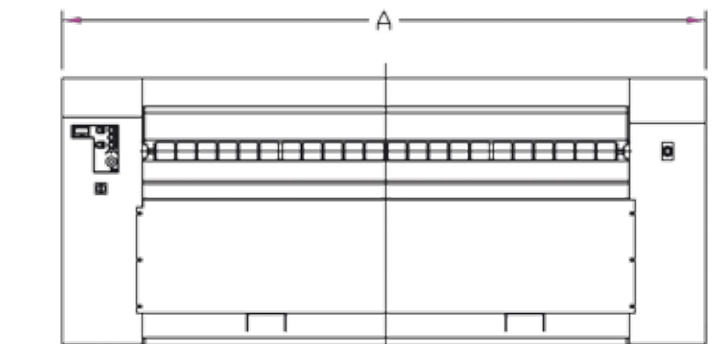
Характеристика:

- DLC - Версия определя, че постъпването текстил в каландъра и излизането става от две различни места;
- Вграден смукателен вентилатор.

Модел	8017	8020	8022	8025	8030	8033
Размери (mm)						
“А”	2910	3160	3360	3660	4160	4460
“В”			2035			
“С”			1415			
Нетно тегло (kg)	2000	2200	2600	2800	3100	3400
Максимална производителност (kg/h)	150	168	200	216	230	250
Допустима влажност на текстила (%)			50			
Максимална работна ширина (mm)	1750	2000	2200	2500	3000	3300
Диаметър на цилиндъра (mm)			800			
Скорост на гладене (m/min.)			3-12			
Захранване на електродвигателите			400V/3NAC/50Hz			
D на отвора за изходящ въздух (mm)			125			
D на комина на газовата камера (mm)			125			
Консумация (kW)						
Газ			189			
Инсталирана ел. мощност (kW)	60	60	60	75	90	90
Пара (10 bar)	98,4	112,8	123,2	140,0	168,8	185,6

Сушилен каландър DLC 80

Чертеж (размери)





Лентов каландър със среден капацитет LSK 32

Лентов каландър с възможност за промяна на температура и скорост в зависимост от плътността. Подходящ за средни и големи перални стопанства, болници и хотели. Предимството на този модел са възможността за крайстенен монтаж, дългият експлоатационен период, ниските разходи за поддръжка и перфектните резултати.

Характеристика:

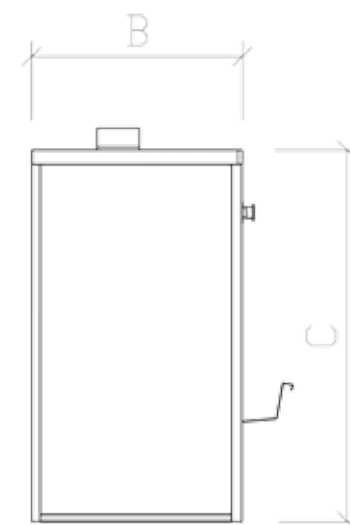
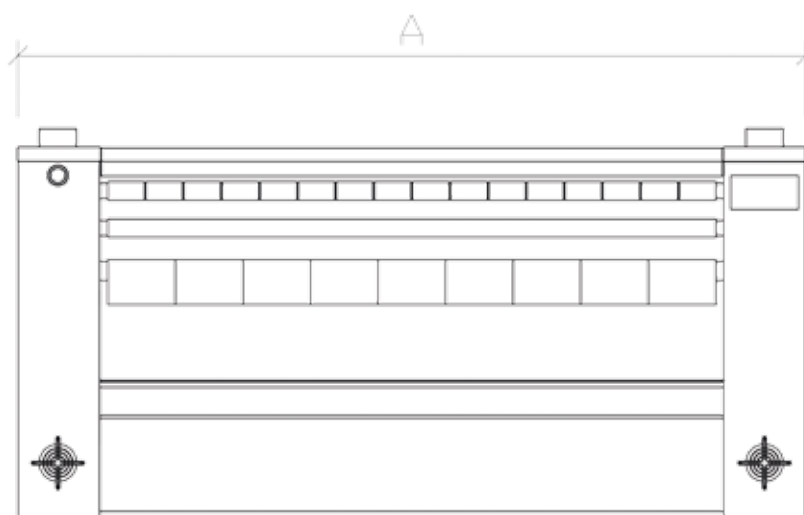
- Изглаждане на текстила посредством цилиндър и гладещи ленти;
- постъпването на прането в каландъра и излизането на изгладения текстил става от едно и също място;
- Вграден смукателен вентилатор.

Модели	32-13	32-16	32-19	32-21	32-26
Размери (mm)					
“А”	1690	2040	2410	2638	3130
“В”			565		
“С”			1000		
Нетно тегло (kg)	220	280	320	340	430
Макс. производителност (kg/h)	20	30	45	55	65
Допустима влажност на текстила (%)			50		
Работна ширина (mm)	1300	1650	1900	2100	2600
Диаметър на цилиндъра (mm)			320		
Скорост на гладене (m/min)			1-5		
Мощност на ел. мотора (kW)			400V/3NAC/50Hz		
Ел. консумация (kW)					
Газ	10,8	14	16,31	18,06	22,5
Инсталирана ел. мощност (kW)	8,4	15,9	16	18	22,5

Лентов каландър LSK 32



Чертеж (размери)





Лентов каландър със среден капацитет LSK 50

Лентов каландър с възможност за промяна на температурата и скоростта в зависимост от текстила. Подходящ за големи перални стопанства, болници и хотели. Предимството на този модел са дългият експлоатационен период, ниските разходи за поддръжка и перфектните резултати.

Характеристики:

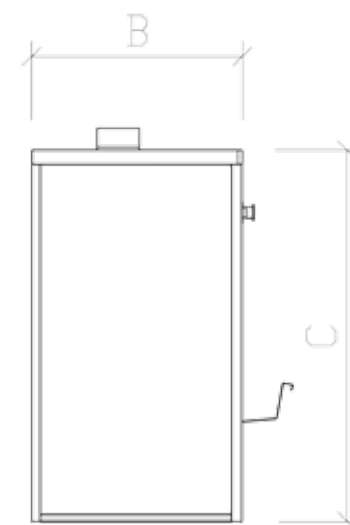
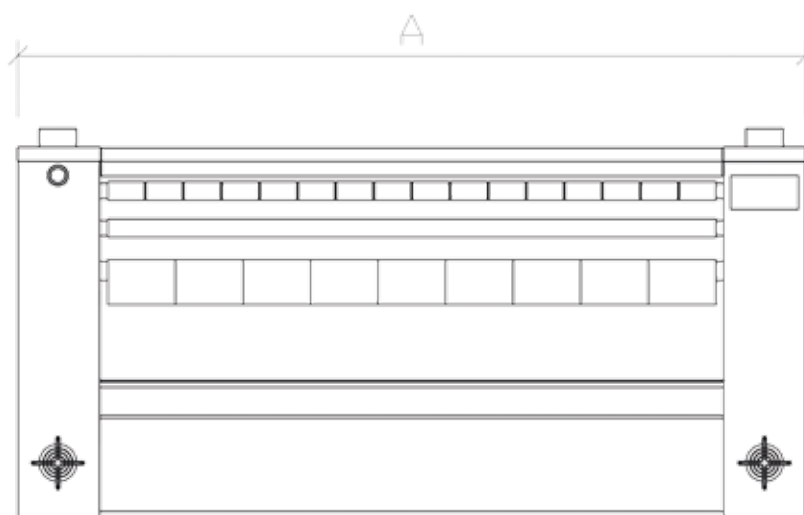
- Изглаждане на текстила, посредством гладещи ленти;
- Постъпването на текстила в каландъра и излизането става от една и съща страна;
- Вграден смукателен вентилатор.

Модел	50-16	50-19	50-21	50-26
Размери (мм)				
“А”	2150	2750	3250	3750
“В”		990		
“С”	1330		1410	
Нетно тегло (кг)	280	320	340	430
Макс. производителност (кг/час)	18-46	25-50	27-55	30-70
Допустима влажност на текстила (%)		50		
Работна ширина (мм)	1650	1900	2100	2600
Диаметър на вала (мм)		500		
Обороти на вала (rpm)		0-4		
Мощност на ел. мотора (V)		400V/3NAC/50Hz		
Ел.консумация (kW)				
Газ	20,3	26,2	32,5	38,6
Захранване	24	36	42	44

Лентов каландър LSK 50



Чертеж (размери)





Лентов каландър със среден капацитет LSK 70

Лентов каландър с възможност за промяна на температура и скоростта в зависимост от текстила. Подходящ за големи перални стопанства, болници, хотели. Предимството на този модел са дългият експлоатационен период, ниските разходи за поддръжка и перфектните резултати.

Характеристики:

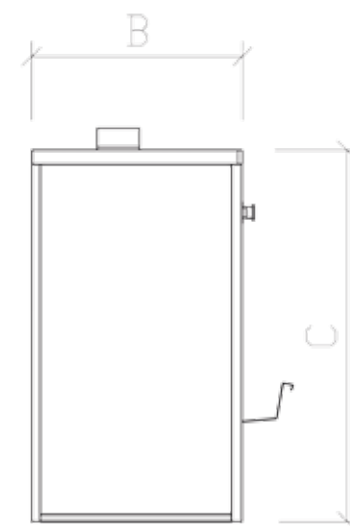
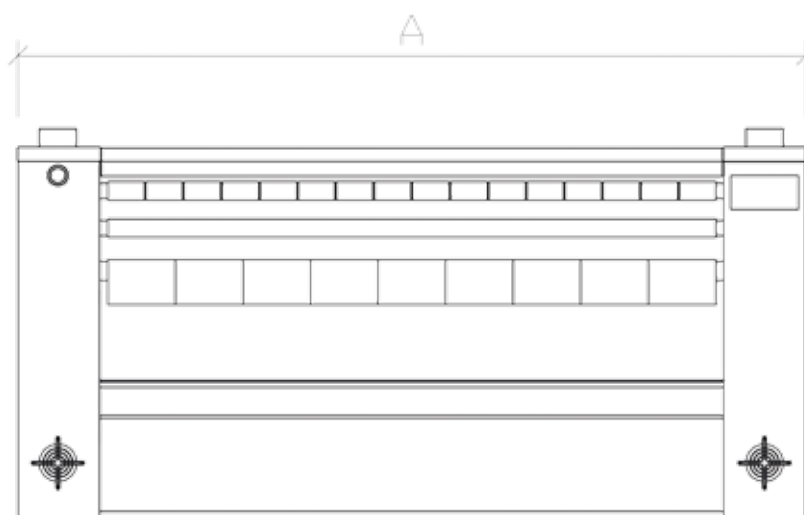
- изглаждане на текстила посредством гладещи ленти;
- постъпването на текстила в каландъра и излизането стават от една и съща страна;
- вграден смукателен вентилатор.

Модели	70-16	70-21	70-26	70-31
Размери (mm)				
“А”	2150	2750	3250	3750
“В”	1140			
“С”	1580			
Нетно тегло (kg)	280	320	340	430
Макс. производителност (kg/h)	18-46	25-50	27-55	30-70
Допустима влажност на текстила (%)	50			
Работна ширина (mm)	1650	2100	2600	3100
Диаметър на цилиндъра (mm)	700			
Скорост на гладене (m/min)	0-6			
Захранване на електродвигателите	400V/3NAC/50Hz			
Консумация (kW)				
Газ	28	36,1	45,2	54,2
Инсталирана ел. мощност	32	36	50	60

Лентов каландър LSK 70



Чертеж (размери)





www.krebe-tippo.si

ДИСТРИБУТОР И СЕРВИЗ
ЕЛЕКТРОЛУКС СЕРВИЗ ООД.

Адрес: София, България, жк “Захарна
фабрика”, бл.122, ет.1, ап.1

за контакти:

0888 214 374 Димитър Димитров

0888 214 375 Владимир Петров

0885 005 703 Андрей Петров

www.electroluxservicebg.com