

TROCKNEN

TROCKENSÄULEN ECONOMIC LINE SC-2-11/14/18 M XP



MERKMALE

M-PROGRAMMIERGERÄT

- M-Programmiergerät: Möglichkeit zur Zeit- und Temperatursteuerung.

BESONDRE EIGENSCHAFTEN

- FREQUENCY INVERTER - Standardmäßige Umkehrung der Drehrichtung.
- STAINLESS DRUM - Trommel aus verzinktem Stahl.
- Standardmäßig mit Frequenzumrichter.

VIELSEITIGKEIT

- Maßanfertigung – Kundenspezifische Anpassung.
- OPL > Selbstbedienung – Der OPL-Standardtrockner kann in eine Selbstbedienungsversion umgewandelt werden.

ERGONOMIE

- Edelstahl-Filterschublade.
- Großer Türdurchmesser.
- 180°-Öffnungsscharniere ausgestattet.

WARTUNG

- Aufklappbare Verkleidung: einfacher und ergonomischer Zugang.
- Technisches Menü: Statistiken, Datenabruf für Techniker und Wartung mit externer Konsole usw. (mit Option Konsole).

SONSTIGE

- COOL DOWN – Abkühlung am Zyklusende.
- Verfügbar mit elektrischer oder Gasheizung.
- CE-konform.

OPTIONEN

- M-Programmierbildschirm.
- Schmutzfilter mit 0,3 mm Maschenweite (Standard: 0,6 mm).
- Holzverpackung.
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440 V III 50/60 Hz kein N.
- Weitere Spannungsoptionen verfügbar.

	U.	SC-2-11 M XP	SC-2-14 M XP	SC-2-18 M XP			
FASSUNGSVERMÖGEN							
Fassungsvermögen 1/18	Kg	11,7 x 2	15 x 2	18,3 x 2			
	Lb	25,8 x 2	33,1 x 2	40,3 x 2			
Fassungsvermögen 1/20	Kg	10,5 x 2	13,5 x 2	16,5 x 2			
	Lb	23,1 x 2	29,8 x 2	36,4 x 2			
TROMMEL							
Ø Trommel	mm	750	750	750			
	inch	29,5	29,5	29,5			
Trommeltiefe	mm	475	610	746			
	inch	18,7	24	29,4			
Trommelvolumen	l	210	270	330			
	cu ft	7,41	9,53	11,64			
Ø Tür (Einfüllöffnung)	mm	574	574	574			
	inch	22,6	22,6	22,6			
Höhe Mitte Tür	mm	547 / 1522	547 / 1522	547 / 1522			
	inch	21,54 / 59,92	21,54 / 59,92	21,54 / 59,92			
Höhe Boden der Tür	mm	189 / 1164	189 / 1164	189 / 1164			
	inch	7,32 / 45,83	7,32 / 45,83	7,32/45,83			
ELEKTRISCHE HEIZUNG							
Installierte Heizleistung	KW	12 x 2	18 x 2	18 x 2			
Installierte elektrische Leistung	KW	25,34	37,34	37,34			
Verdampfungsleistung	l/h*	27 (13,5 x 2)	29 (14,5 x 2)	31 (15,5 x 2)			
	USgallon/h*	7,13 (3,56 x 2)	7,66 (3,83 x 2)	7,93 (3,96 x 2)			
Stündliche Produktion	Kg/h**	54 (27 x 2)	58 (29 x 2)	62 (31 x 2)			
	Lb/h**	119 (59,5 x 2)	127,9 (64 x 2)	132,2 (66,1 x 2)			
Leistung Trommelmotor	kW	0,37 x 2	0,37 x 2	0,37 x 2			
GASHEIZUNG							
Installierte Heizleistung Gas	kcal/h***	17627 x 2	17627 x 2	17627 x 2			
	Btu/h***	69996 x 2	69996 x 2	69996 x 2			
	kW	20,5 x 2	20,5 x 2	20,5 x 2			
Installierte elektrische Leistung	KW	1,34	1,34	1,34			
Durchschnittlicher-Propangasverbrauch (G31)	Kg/h	1,41 x 2	0,82 x 2	0,82 x 2			
	Lb/h	3,1 x 2	1,82 x 2	1,82 x 2			
Echtzeit-Erdgasverbrauch (G20)	m³/h	2,17 x 2	2,17 x 2	2,17 x 2			
	cfm	1,28 x 2	1,28 x 2	1,28 x 2			
Verdampfungsleistung	l/h	30,8 (15,4 x 2)	31,4 (15,7 x 2)	32 (16 x 2)			
	USgallon/h	8,1 (4,05 x 2)	8,28 (4,14 x 2)	8,44 (4,22 x 2)			
Stündliche Produktion	Kg/h	61,6 (30,8 x 2)	62,8 (31,4 x 2)	64 (32 x 2)			
	Lb/h	135,4 (67,7 x 2)	138,4 (69,2 x 2)	141,8 (70,9 x 2)			
Ø Gaseingang	BSPP ISO 228-1	3/4"	3/4"	3/4"			
LÜFTUNG							
Nennluftdurchsatz	m³/h	500 x 2	500 x 2	500 x 2			
	cfm	294,28 x 2	294,28 x 2	294,28 x 2			
Ø Dampfabsaugung	mm	200	200	200			
	inch	7,87	7,87	7,87			
Leistung Gebläsemotor	kW	0,25 x 2	0,25 x 2	0,25 x 2			
WÄRMEEMISSION							
Maximale Gesamtwärmeverabgabe	kW	3,28	3,28	3,28			
	Btu/h	11198	11198	11198			
Maximale vordere Wärmeabgabe	kW	1,2	1,2	1,2			
	Btu/h	4199	4199	4199			
ANSCHLÜSSE		STROM	GAS	STROM	GAS		
Spannung 230 V - I + N + G	Nº x mm2 / A	-	3 x 1,5 / 16	-	3 x 1,5 / 16	-	3 x 1,5 / 16
Spannung 230 V - III + G	Nº x mm2 / A	4 x 25 / 80	3 x 1,5 / 16 (5*)	4 x 50 / 125	3 x 1,5 / 16 (5*)	4 x 50 / 125	3 x 1,5 / 16 (5*)
Spannung 400 V - III + N + G	Nº x mm2 / A	5 x 16 / 50	3 x 1,5 / 16 (6*)	5 x 16 / 63	3 x 1,5 / 16 (6*)	5 x 16 / 63	3 x 1,5 / 16 (6*)

ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG

Nettobreite / Bruttobreite	mm	785 / 865	785 / 865	785 / 865
	inch	30,91 / 34,06	30,91 / 34,06	30,91 / 34,06
Nettotiefe / Bruttotiefe	mm	1001 / 1084	1135 / 1218	1271 / 1354
	inch	39,41 / 42,68	44,68 / 47,95	50,04 / 53,31
Nettohöhe / Bruttohöhe	mm	1994 / 2126	1994 / 2126	1994 / 2126
	inch	77,95 / 83,7	77,95 / 83,7	77,95 / 83,7
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	284 / 295	299 / 312	314 / 329
	Lb	573,2 / 590,84	606,27 / 645,95	639,34 / 698,87

SONSTIGE

Schallpegel	dB	64	64	64
-------------	----	----	----	----

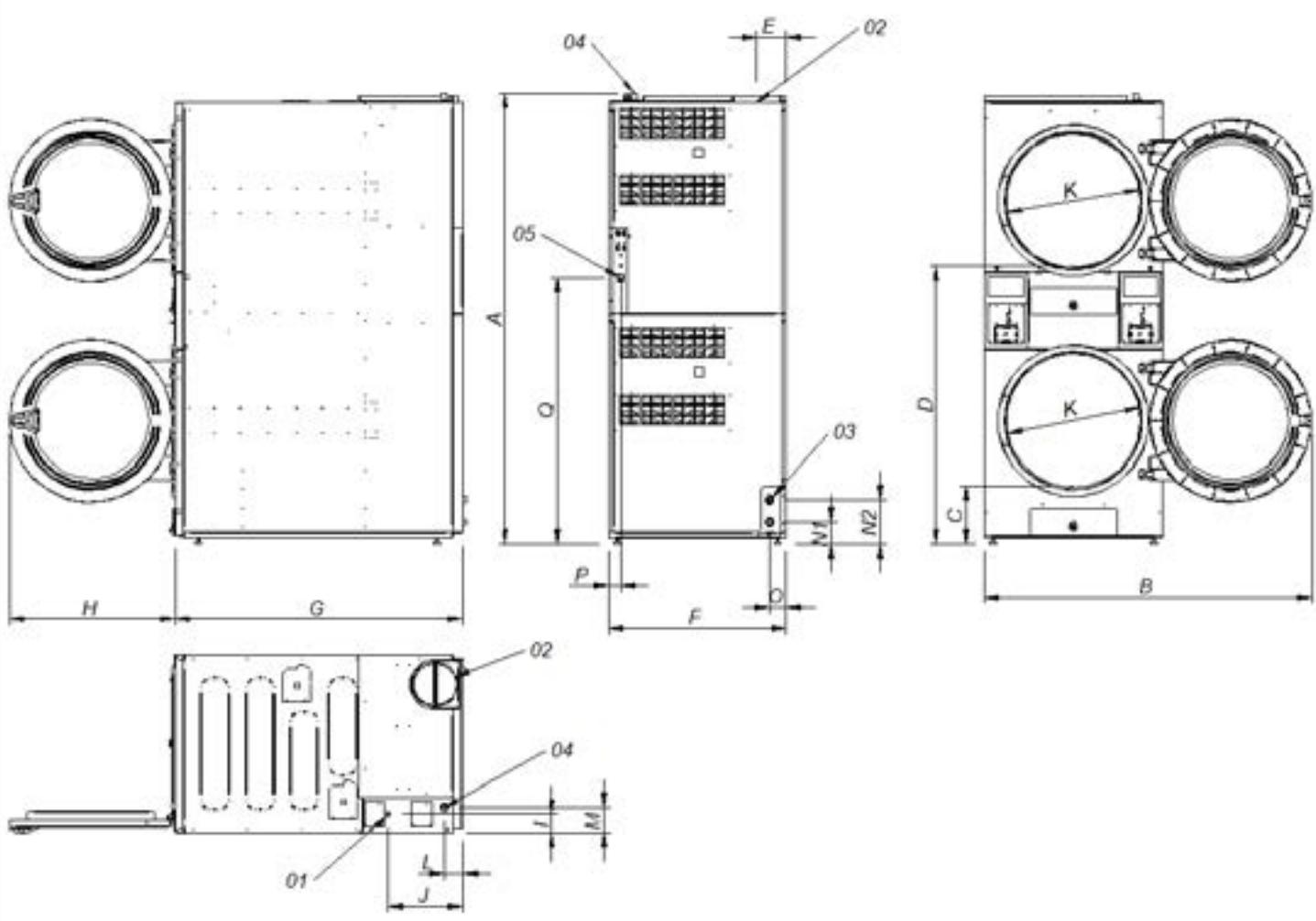
* Trocknungsbedingungen: volle Ladung (1/20) Handtücher, Trocknungstemperatur 90°C.

** Kg trockene Wäsche pro Stunde. Trocknungsbedingungen: volle Beladung (1/20) mit Handtüchern, Trocknungstemperatur 90°C.

*** Berechnung der Wärmeleistung von PCI.

(5*) 2 Phasen und Erde anschließen.

(6*) Anschluss von Phase, Nullleiter und Erde.



01. Elektrischer Anschluss

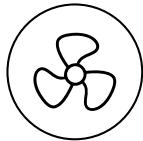
02. Dampfauslass Ø200

03. 2 Brandventile 3/4".

04. Gaseinlass 1/2".

05. ON/OFF-Kontrollschalter

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N1	N2	O	P	Q
SR-2-11 M XP	1994	1447	259	1234	131	785	1001	735	83	318	575	77	113	97	197	73	54	1163
SR-2-14 M XP	1994	1447	259	1234	131	785	1135	735	83	318	575	77	113	97	197	73	54	1163
SR-2-18 M XP	1994	1447	259	1234	131	785	1271	735	83	318	575	77	113	97	197	73	54	1163



TROCKNEN

TROCKENSÄULEN ECONOMIC LINE SC-2-22 M XP



MERKMALE

M-PROGRAMMIERGERÄT

- M-Programmiergerät: Möglichkeit zur Zeit- und Temperatursteuerung.

BESONDRE EIGENSCHAFTEN

- FREQUENCY INVERTER - Standardmäßige Umkehrung der Drehrichtung.
- STAINLESS DRUM - Trommel aus verzinktem Stahl.
- Standardmäßig mit Frequenzumrichter.

VIELSEITIGKEIT

- Maßanfertigung – Kundenspezifische Anpassung.
- OPL > Selbstbedienung – Der OPL-Standardtrockner kann in eine Selbstbedienungsversion umgewandelt werden.

ERGONOMIE

- Edelstahl-Filterschublade.
- Großer Türdurchmesser.
- 180°-Öffnungsscharniere ausgestattet.

WARTUNG

- Aufklappbare Verkleidung: einfacher und ergonomischer Zugang.
- Technisches Menü: Statistiken, Datenabruf für Techniker und Wartung mit externer Konsole usw. (mit Option Konsole).

SONSTIGE

- COOL DOWN – Abkühlung am Zyklusende.
- Verfügbar mit elektrischer oder Gasheizung.
- CE-konform.

OPTIONEN

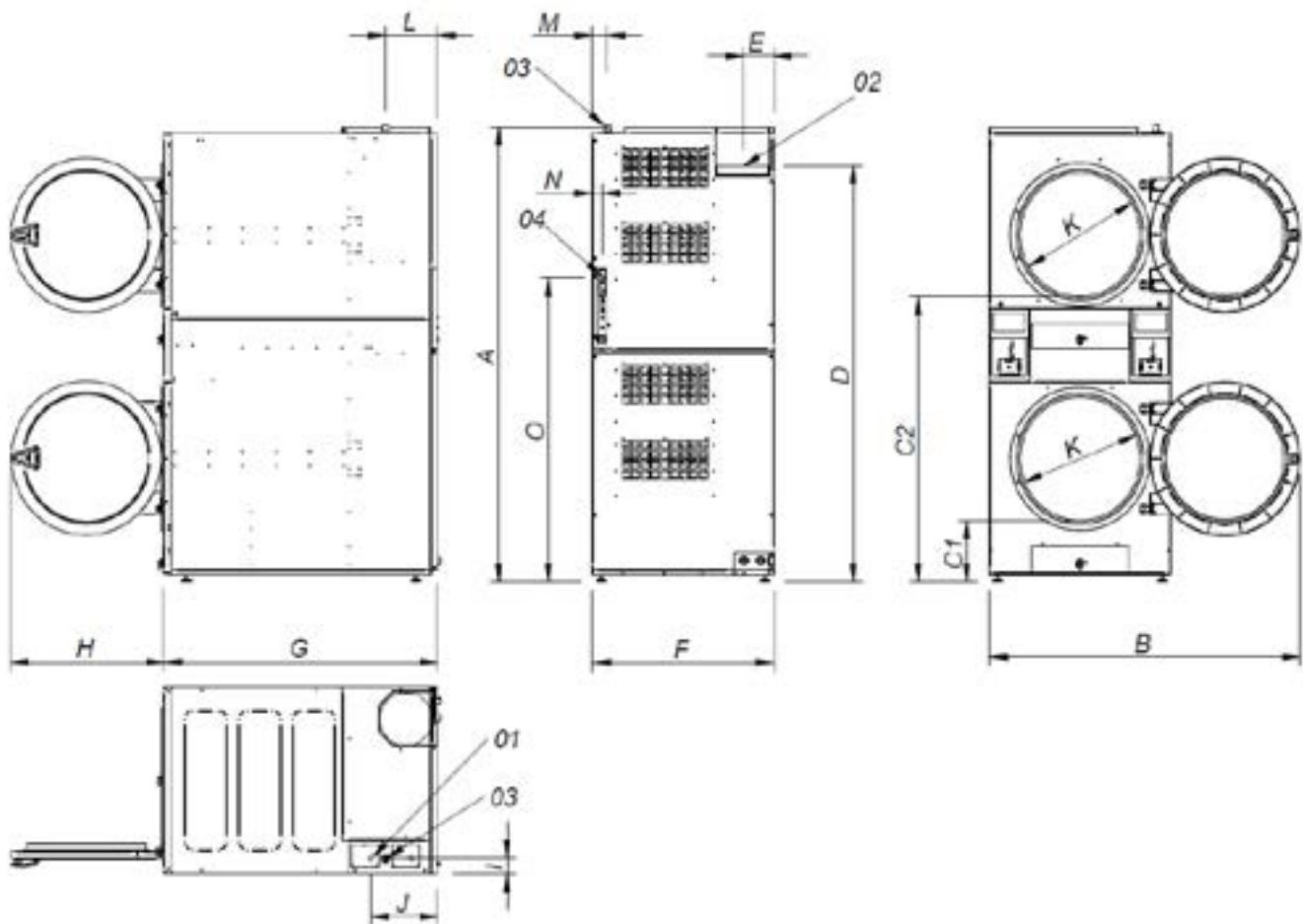
- M-Programmierbildschirm.
- Schmutzfilter mit 0,3 mm Maschenweite (Standard: 0,6 mm).
- Holzverpackung.
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440 V III 50/60 Hz kein N.
- Weitere Spannungsoptionen verfügbar.

	U.	SC-2-22 M XP
FASSUNGSVERMÖGEN		
Fassungsvermögen 1/18	Kg	24,3 x 2
	Lb	53,5 x 2
Fassungsvermögen 1/20	Kg	21,9 x 2
	Lb	48,3 x 2
TROMMEL		
Ø Trommel	mm	835
	inch	32,9
Trommeltiefe	mm	800
	inch	31,5
Trommelvolumen	l	440
	cu ft	15,54
Ø Tür (Einfüllöffnung)	mm	575
	inch	22,6
Höhe Mitte Tür	mm	574 / 1618
	inch	22,6 / 63,7
Höhe Boden der Tür	mm	214 / 1258
	inch	8,46/49,53
Leistung Trommelmotor	kW	0,37 x 2
GASHEIZUNG		
Installierte Heizleistung Gas	kcal/h***	26139 x 2
	Btu/h***	103798x 2
	kW***	30,4 x 2
Installierte elektrische Leistung	KW	1,94
Durchschnittlicher-Propangasverbrauch (G31)	Kg/h	2,08 x 2
	Lb/h	4,6 x 2
Echtzeit-Erdgasverbrauch (G20)	m³/h	3,22 x 2
	cfm	1,89 x 2
Verdampfungsleistung	l/h	44 (22 x 2)
	USgallon/h	11,624 (5,81 x 2)
Stündliche Produktion	Kg/h	88 (44 x 2)
	Lb/h	194 (97 x 2)
Ø Gaseingang	BSPP ISO 228-1	3/4"
LÜFTUNG		
Nennluftdurchsatz	m³/h	900 x 2
	cfm	529,72 x 2
Ø Dampfabsaugung	mm	250
	inch	9,84
Leistung Gebläsemotor	kW	0,55 x 2
WÄRMEEMISSION		
Maximale Gesamtwärmeabgabe	kW	4,96
	Btu/h	16934
Maximale vordere Wärmeabgabe	kW	1,86
	Btu/h	6350
ANSCHLÜSSE		
GAS		
Spannung 230 V - I + N + G	Nº x mm2 / A	3 x 2,5 / 20
Spannung 230 V - III + G	Nº x mm2 / A	3 x 2,5 / 20 (5*)
Spannung 400 V - III + N + G	Nº x mm2 / A	3 x 2,5 / 20 (6*)
ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG		
Nettobreite / Bruttobreite	mm	870 / 950
	inch	34,3 / 37,4
Nettotiefe / Bruttotiefe	mm	1312 / 1395
	inch	51,7 / 54,9
Nettohöhe / Bruttohöhe	mm	2118 / 2250
	inch	83,4 / 88,85
Nettогewicht / Bruttогewicht	Kg	373,5 / 388,5
	Lb	823,43 / 856,5
SONSTIGE		
Schallpegel	dB	69

*** Berechnung der Wärmeleistung von PCI.

(5*) 2 Phasen und Erde anschließen.

(6*) Anschluss von Phase, Nullleiter und Erde.



01. Elektrischer Anschluss

02. Dampfauslass Ø250

03. Gaseingang 3/4".

04. Ethernet-Anschluss (nur bei Modellen mit TP2-Steuerung verfügbar)

	A	B	C1	C2	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
SC-2-22 M XP	2118	1490	286	1330	1940	149	870	1312	735	73	320	575	250	70	45	1416