

# TROCKNEN

## TROCKENSÄULEN CONCEPT SR-2-11/14/18 M XP



### MERKMALE

#### M-PROGRAMMIERGERÄT

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

#### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

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

#### EFFIZIENZ

- MIXED FLOW – Axial-radiale Luftführung.
- EFFICIENT AIRFLOW - Großer Flusenfilter.

#### 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 den Kundendienst, Software-Updates usw. mit (mit Option Konsole).

#### SONSTIGE

- Gehäuse aus grauem Skinplate mit Edelstahl-Ästhetik.
- SOFT TOUCH – Trommel mit eingelassenen Löchern.
- COOL DOWN – Abkühlung am Zyklusende.
- Verfügbar mit Elektro- oder Gasheizung.
- CE-konform.

#### OPTIONEN

- M-Programmierbildschirm.
- Doppelt verglaste Tür.
- Edelstahlgehäuse.
- Edelstahl-Frontplatte.
- Flusenfilter mit: 0,3 mm. (Standard 0,6 mm).
- Holzverpackung.
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440 V III 50/60 Hz kein N.
- Weitere Spannungsoptionen verfügbar.

	U.	SR-2-11 M XP	SR-2-14 M XP	SR-2-18 M XP
<b>FASSUNGSVERMÖGEN</b>				
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
<b>TROMMEL</b>				
Ø Trommel	mm	750	750	750
	inch	29,5	29,5	29,5
Trommeltiefe	mm	475	610	746
	inch	18,7	24,02	29,37
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
<b>ELEKTRISCHE HEIZUNG</b>				
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)	128 (64 x 2)	132,2 (66,1 x 2)
Leistung Trommelmotor	kW	0,37 x 2	0,37 x 2	0,37 x 2
<b>GASHEIZUNG</b>				
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	308 (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"
<b>LÜFTUNG</b>				
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
<b>WÄRMEEMISSION</b>				
Maximale Gesamtwärmeverabgabe	kW	3,3	3,3	3,3
	Btu/h	11198	11198	11198
Maximale vordere Wärmeabgabe	kW	1,2	1,2	1,2
	Btu/h	4199	4199	4199
<b>ANSCHLÜSSE</b>		STROM	GAS	STROM
Spannung 230 V - I + N + G	Nº x mm2 / A	-	3 x 2,5 / 16 A	-
Spannung 230 V - III + G	Nº x mm2 / A	4 x 25 / 80 A	3 x 2,5 / 16 (5*)	4 x 50 / 125
Spannung 400 V - III + N + G	Nº x mm2 / A	5 x 16 / 50 A	3 x 2,5 / 16 (6*)	5 x 16 / 63
				GAS

**ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG**

Nettobreite / Bruttobreite	mm	785 / 865	785 / 865	785 / 865
	inch	30,9 / 34,1	30,9 / 34,1	30,9 / 34,1
Nettotiefe / Bruttotiefe	mm	1001 / 1084	1135 / 1218	1275 / 1354
	inch	39,41 / 42,7	44,7 / 48	50 / 53,3
Nettohöhe / Bruttohöhe	mm	1994 / 2126	1994 / 2126	1994 / 2126
	inch	78 / 83,7	78 / 83,7	78 / 83,7
Nettogewicht / Bruttogewicht	Kg	284 / 295	299 / 312	314 / 329
	Lb	626 / 650	659 / 688	692 / 725

**SONSTIGE**

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

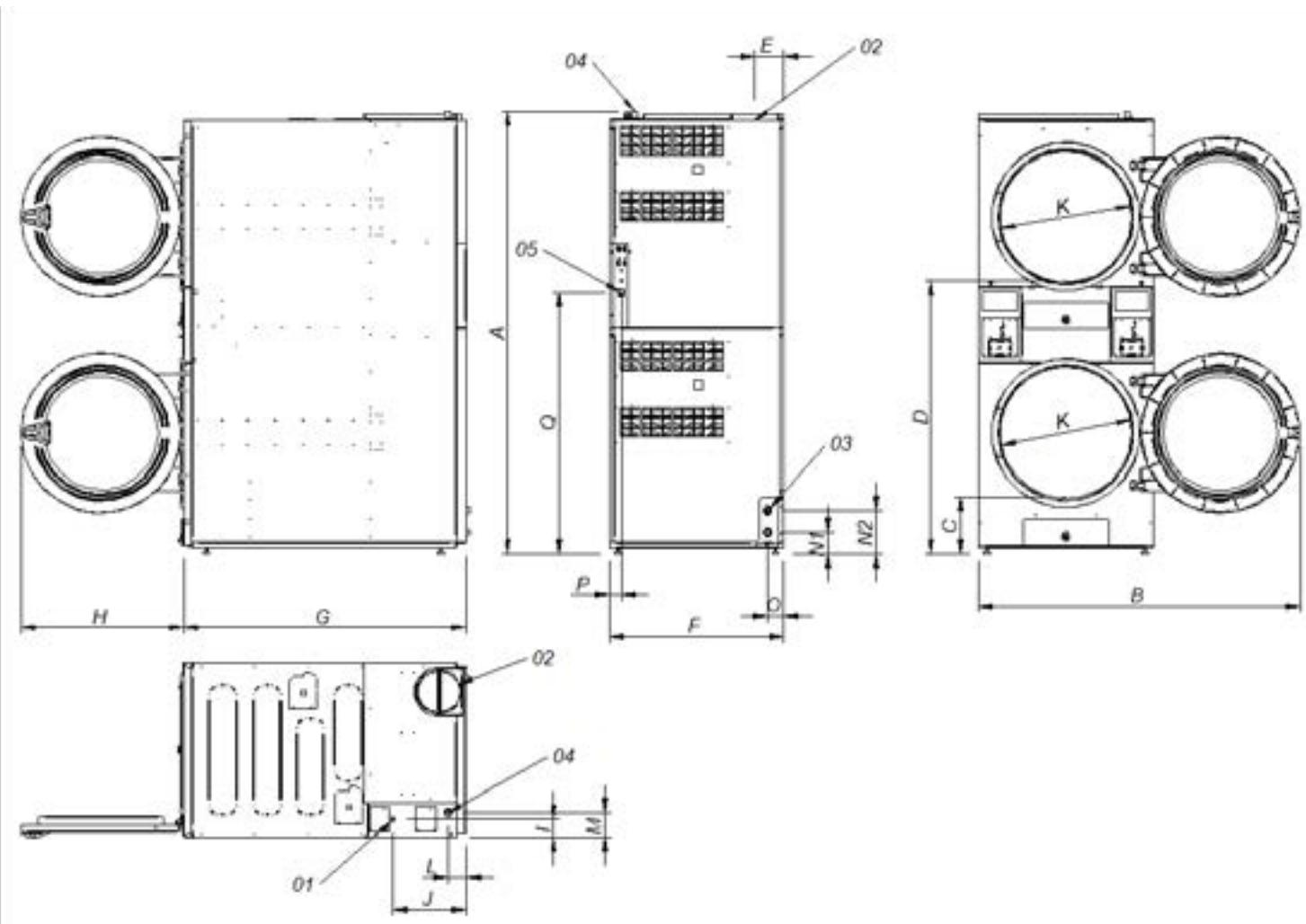
\* Trocknungsbedingungen: volle Ladung (1/20) Handtücher, Trocknungstemperatur 90°C.

\*\* 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, Nulleiter und Erde.



01. Elektrischer Anschluss

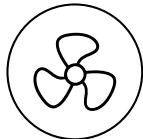
02. Dampfauslass Ø200

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 CONCEPT SR-2-22 M XP

### MERKMALE

#### M-PROGRAMMIERGERÄT

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

#### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

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

#### EFFIZIENZ

- MIXED FLOW – Axial-radiale Luftführung.
- EFFICIENT AIRFLOW - Großer Flusenfilter.

#### 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 den Kundendienst, Software-Updates usw. mit (mit Option Konsole).

#### SONSTIGE

- Gehäuse aus grauem Skinplate mit Edelstahl-Ästhetik.
- SOFT TOUCH – Trommel mit eingelassenen Löchern.
- COOL DOWN – Abkühlung am Zyklusende.
- Verfügbar mit Elektro- oder Gasheizung.
- CE-konform.

### OPTIONEN

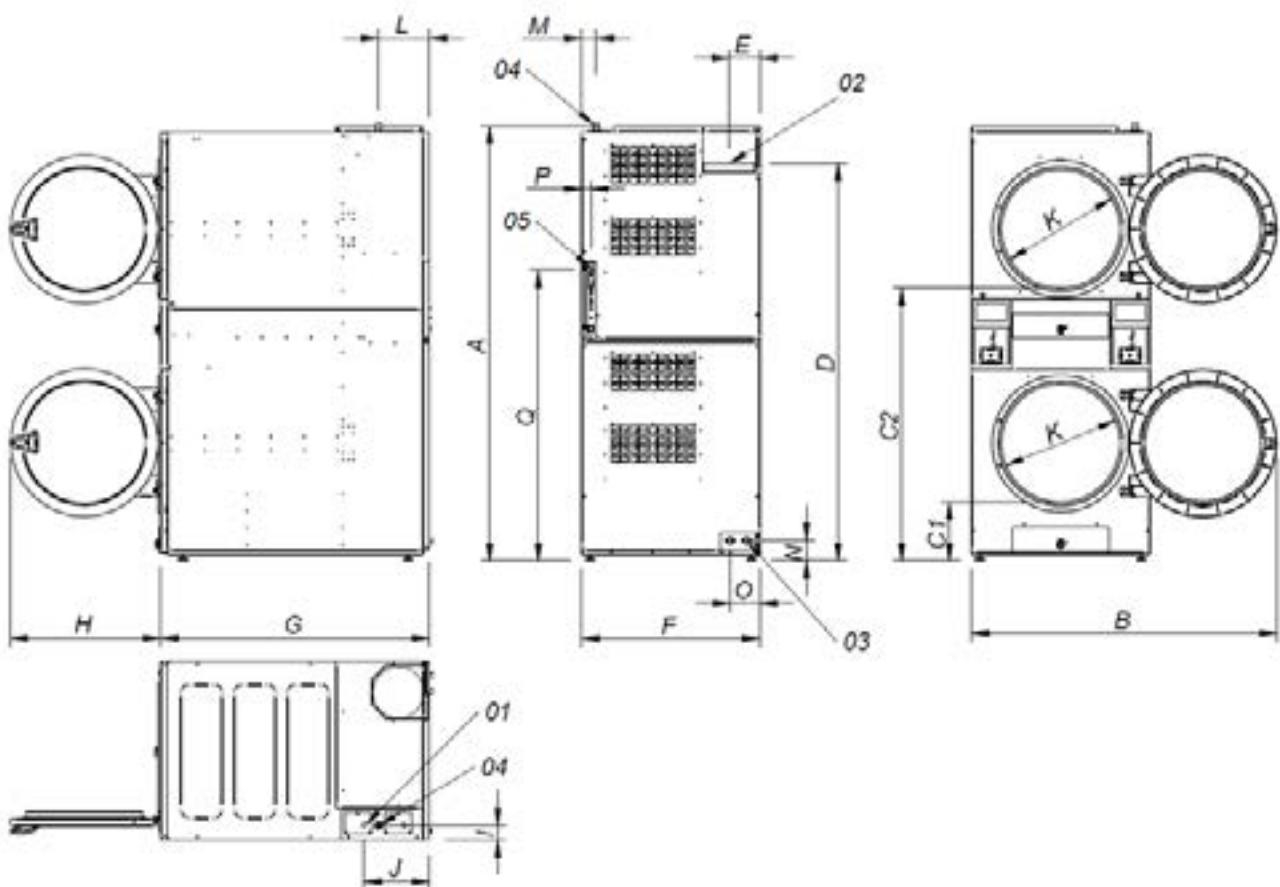
- M-Programmierbildschirm.
- Doppelt verglaste Tür.
- Edelstahlgehäuse.
- Edelstahl-Frontplatte.
- Flusenfilter mit: 0,3 mm. (Standard 0,6 mm).
- Holzverpackung.
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440 V III 50/60 Hz kein N.
- Weitere Spannungsoptionen verfügbar.

	U.	SR-2-22 M XP
<b>FASSUNGSVERMÖGEN</b>		
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
<b>TROMMEL</b>		
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
<b>GASHEIZUNG</b>		
Installierte Heizleistung Gas	kcal/h***	26139 x 2
	Btu/h***	103798 x 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"
<b>LÜFTUNG</b>		
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
<b>WÄRMEEMISSION</b>		
Maximale Gesamtwärmeabgabe	kW	5
	Btu/h	16934
Maximale vordere Wärmeabgabe	kW	1,9
	Btu/h	6350
<b>ANSCHLÜSSE</b>		
<b>GAS</b>		
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*)
<b>ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG</b>		
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 / 88,6
Nettогewicht / Bruttогewicht	Kg	373,5 / 388,5
	Lb	823 / 856
<b>SONSTIGE</b>		
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. 2 Brandschutzventile 3/4".
  - 04. Gaseinlass 3/4".
  - 05. Ethernet-Anschluss (nur in den Modellen mit TP2-Steuerung verfügbar)

	A	B	C1	C2	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
SR-2-22 M XP	2118	1490	286	1330	1940	149	870	1312	735	73	320	575	250	70	100	145	45	1416