WASCHEN

WASCHMASCHINEN MIT STANDARDSCHLEUDERGESCHWINDIGKEIT
NIEDRIGES UND MITTLERES FASSUNGSVERMÖGEN
LN-11/14 TP2

MERKMALE

TP2
- Programmierbarer und einfach zu bedienender 7-Zoll-Farb-Touchscreen.
- USB-Anschluss. Inklusive Online-Plattform für Programmierung, Telemetrie, Datenanalyse etc. über das IoT.
- Bildschirm-Videoanzeige: Ankündigungen, Anweisungen (nützlich für Selbstbedienung).
- 37 Sprachen.
- 8 Standard-Dosierungssignale.

G-FAKTOR
- Hoher G-FAKTOR von 200.

EFFIZIENZ
- Intelligentes Verbrauchssystem.
- Optimale Beladung.
- Geringer Wasserverbrauch.

VIELSEITIGKEIT
- Sonderanfertigung: Kundenspezifische Anpassung.
- OPL < > Münz-/Chipvorrichtung.
- Strom < > Warmwasser.
- Möglichkeit der Nassreinigung.

KONNEKTIVITÄT
- FagorKonnect - Standard IOT-Konnektivität.
- Technischer Kundendienst per Fernzugriff.
- Wäschereimanagement: OPL und Selbstbedienung.
- Bezahlung per Fernzugriff.

ERGONOMIE
- Größerer Türdurchmesser: Ø373.
- Einfaches Öffnen und Schließen der Tür.

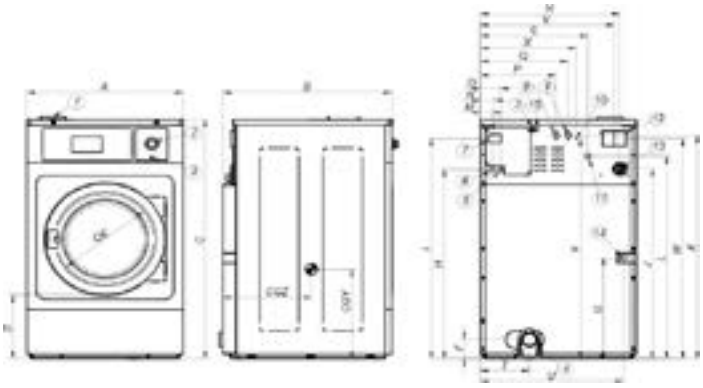
WARTUNG
- Klappbares Bedienfeld: einfacher und ergonomischer Zugang.
- Technisches Menü: Statistiken für Techniker und Wartung mit externer Konsole (mit Option Konsole). Äquivalente Teile für alle Modelle: elektronische Bauteile, Schütze.

SONSTIGE
- Waschmaschinen mit fest installierter Trommel.
- Trommel und Laugenbehälter aus Edelstahl AISI304.
- Verankerungsbasis für bessere Befestigung am Boden.
- Skinplate-Platten.
- 3 Wassereingänge.
- CB- und WRAS-Zertifizierungen.
- ETL-Option.

OPTIONEN
- DQ-2 Bausatz Automatische Dosierpumpen.
- Extra-Dosierung DB-1.
- SLUICE: Modell mit 8-mm-Lochung in der Trommel.
- Verankerungsbasis.
- Doppelter externer 3-Zoll-Abfluss.
- Ventil in Ruhestellung geschlossen.
- Water FULLFLOW: Laugenwasser-Rückführung.
- Karte mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen. Insgesamt bis zu 14 Signalen.
- Silikondichtung.
- Umkehrbare Tür: Öffnung der Tür in die entgegengesetzte Richtung.
- Tropensicheres Modell: geschützte Platine.
- Dampf-Kit zur Umrüstung von E oder HW auf Dampf.
- Außenverkleidung aus Edelstahl AISI304.
- Frontverkleidung aus Edelstahl AISI304.
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440V III 50/60 Hz kein Nullleiter.
- Münz-/Chipvorrichtung.
- Bausatz Tür-Selbstentriegelung

	U.	LN-11 TP2		LN-14 TP2	
TROMMEL					
Fassungsvermögen 1:9 / 1:10	Kg	11/10		14/13	
Volumen	l	100		130	
Durchmesser	mm	620		620	
Tiefe	mm	330		430	
ALLGEMEINE DATEN					
Waschen/Schleudern	r.p.m.	53/759		53/759	
G-Faktor	-	200		200	
Maximal übertragene Kraft	KN	2,0 ±3		2,31 ±4	
Frequenz dynam. Kraft	Hz	8,93		8,93	
Schallpegel	dB	<70		<70	
Selbstbedienungsversion	-	Ja		Ja	
Doppelter Abfluss	-	Nein		Opt.	
Wiege-/Kippsystem	-	Nein		Nein	
SLUICE-Option – 8-mm-Löcher in der Trommel	-	Ja		Ja	
TÜR					
Höhe Türmitte/Höhe Türbasis	mm	570/310		570/310	
Durchmesser	mm	373		373	
LEISTUNG					
Motor	kW	1,1		1,1	
Heizleistung (Strom)	kW	6		9	
Elek. Gesamtleistung (elek. Mod.)	kW	6,25		9,5	
Elek. Gesamtleis. (Warmw.-, Dampf-Mod.)	kW	1,1		1,1	
ANSCHLÜSSE		STROM	DAMPF/WARMWASSER	STROM	DAMPF/WARMWASSER
Spannung 230 V - I + N + T	Nº x mm2 / A	2x6+T / 40A	2x1,5+T / 16A	2x10+T / 50A	2x1,5+T / 16A
Spannung 230 V - III + T	Nº x mm2 / A	3x2,5+T / 20A	-	3x4+T / 32A	-
Spannung 400 V - III + N + T	Nº x mm2 / A	4x1,5+T / 16A	-	4x1,5+T / 16A	-
Dampfeingang (Dampfmodell)	inch	1/2"		1/2"	
Maximaler Dampfverbrauch (Dampfmodell)	Kg/h	7		8,5	
Wassereinlass	inch	3/4"		3/4"	
Netzdruck	Kg/cm^2	2-4		2-4	
Maximaler Wasserverbrauch	Lit/h	61,5*		78,8*	
Abfluss	mm/inch	3"		3"	
Abflusskapazität	Lit/min	200		200	
ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG					
Nettobreite/Bruttobreite	mm	719/782		719/782	
Nettotiefe/Bruttotiefe	mm	755/890		856/990	
Nettohöhe/Bruttohöhe	mm	1.165/1.400		1.165/1.400	
Nettogewicht/Bruttogewicht	Kg	198/231,6		210/245	
Volumen	m3	0,97		1,08	

* Programm Nr. 20, 75 % Last



01. Waschmittelfach
02. Nothalt
03. Usb-Anschluss
04. Abfluss
05. Stromanschluss Der Waschmittelpumpe
06. Stromanschluss
07. Hauptschalter
08. Hilfswassereingang
09. Warmwassereingang
10. Erdung
11. Kaltwassereingang
12. Wasserüberlauf
13. Waschmittelanschluss
14. Dampfanschluss
15. Ethernet-Anschluss

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	CGY	CGZ
LN-11	mm	719	755	1.165	310	373	148	440	886	1.054	889	1.073	958	61	74	101	316	376	637	475	211	654	607	1.053	416	1.053	383	511
LN-14	mm	719	856	1.165	310	373	148	440	886	1.054	889	1.073	958	61	74	101	316	376	637	475	211	654	607	1.053	416	1.053	484	524

WASCHEN

WASCHMASCHINEN MIT STANDARD-SCHLEUDERDREHZAHL
NIEDRIGES UND MITTLERES FASSUNGSVERMÖGEN
LN-18/22 TP2

MERKMALE

TP2
- Programmierbarer und einfach zu bedienender 7-Zoll-Farb-Touchscreen.
- USB-Anschluss. Inklusive Online-Plattform für Programmierung, Telemetrie, Datenanalyse etc. über das IoT.
- Bildschirm-Videoanzeige: Ankündigungen, Anweisungen (nützlich für Selbstbedienung).
- 37 Sprachen.
- 8 Standard-Dosierungssignale.

G-FAKTOR
- Hoher G-FAKTOR von 200.

EFFIZIENZ
- Intelligentes Verbrauchssystem.
- Optimale Beladung.
- Geringer Wasserverbrauch.

VIELSEITIGKEIT
- Maßanfertigung: Kundenspezifische Anpassung.
- OPL < > Münz-/Chipvorrichtung.
- Strom < > Warmwasser.
- Ablassventil < > Pumpe.
- Möglichkeit der Nassreinigung.

KONNEKTIVITÄT
- FagorKonnect - Standard IOT-Konnektivität.
- Technischer Kundendienst per Fernzugriff.
- Wäschereimanagement: OPL und Selbstbedienung.
- Bezahlung per Fernzugriff.

ERGONOMIE
- Größerer Türdurchmesser: Ø460.
- Einfaches Öffnen und Schließen der Tür.

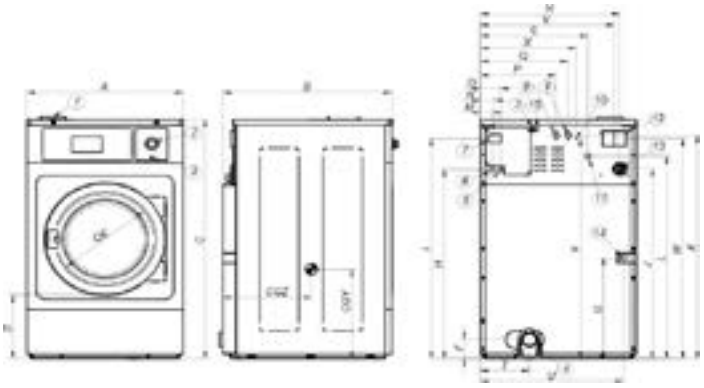
WARTUNG
- Klappbares Bedienfeld: einfacher und ergonomischer Zugang.
- Technisches Menü: Statistiken für Techniker und Wartung mit externer Konsole (mit Option Konsole). Äquivalente Teile für alle Modelle: elektronische Bauteile, Schütze.

SONSTIGE
- Waschmaschinen mit fest installierter Trommel.
- Trommel und Laugenbehälter aus Edelstahl AISI304.
- Verankerungsbasis für bessere Befestigung am Boden.
- Skinplate-Platten.
- 3 Wassereingänge.
- CB- und WRAS-Zertifizierungen. ETL-Option.

OPTIONEN
- DQ-2 Bausatz Automatische Dosierpumpen.
- Extra-Dosierung DB-1.
- SLUICE: Modell mit 8-mm-Lochung in der Trommel.
- Verankerungsbasis.
- Doppelter Abfluss.
- Ventil in Ruhestellung geschlossen.
- Water FULLFLOW: Laugenwasser-Rückführung.
- Karte mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen.
- Insgesamt bis zu 14.
- Silikondichtung.
- Umkehrbare Tür: Öffnung der Tür in die entgegengesetzte Richtung.
- Tropensicheres Modell: geschützte Platine.
- Dampf-Kit zur Umrüstung von E oder HW auf Dampf.
- Außenverkleidung aus Edelstahl AISI304.
- Frontverkleidung aus Edelstahl AISI304.
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440V III 50/60 Hz kein Nullleiter.
- Münz-/Chipvorrichtung.
- Bausatz Tür-Selbstentriegelung.

	U.	LN-18 TP2		LN-22 TP2	
TROMMEL					
Fassungsvermögen 1:9 / 1:10	Kg	20/18		25/22	
Volumen	l	180		220	
Durchmesser	mm	700		700	
Tiefe	mm	470		560	
ALLGEMEINE DATEN					
Waschen/Schleudern	r.p.m.	50/714		50/714	
G-Faktor	-	200		200	
Maximal übertragene Kraft	KN	2,63 ±5		3,04 ±5	
Frequenz dynam. Kraft	Hz	8,42		8,42	
Schallpegel	dB	<70		<70	
Selbstbedienungsversion	-	Ja		Ja	
Doppelter Abfluss	-	Opt.		Opt.	
Wiegesystem/Kippsystem	-	Nein		Nein	
SLUICE-Option	-	Ja		Ja	
TÜR					
Höhe Türmitte/Höhe Türbasis	mm	655/348		655/348	
Durchmesser	mm	460		460	
LEISTUNG					
Motor	kW	2,2		2,2	
Heizleistung (Strom)	kW	12		12	
Elektrische Gesamtleistung (elek. Mod.)	kW	12,75		12,75	
Elek. Gesamtleis. (Warmw.-, Dampf-Modell)	kW	2,2		2,2	
ANSCHLÜSSE		STROM	DAMPF/WARMWASSER	STROM	DAMPF/WARMWASSER
Spannung 230 V - I + N + T	Nº x mm2 / A	2x16+T / 63A	2x1,5+T / 16A	2x16+T / 63A	2x1,5+T / 16A
Spannung 230 V - III + T	Nº x mm2 / A	3x6+T / 40A	-	3x6+T / 40A	-
Spannung 400 V - III + N+ T	Nº x mm2 / A	4x4+T / 32A	-	4x4+T / 32A	-
Dampfeingang (Dampfmodell)	inch	1/2”		1/2”	
Maximaler Dampfverbrauch (Dampfmodell)	Kg/h	12		12	
Wassereinlass	inch	3/4”		3/4”	
Netzdruck	Kg/cm^2	2-4		2-4	
Maximaler Wasserverbrauch*	Lit/h	120*		120*	
Abfluss	mm/inch	3”		3”	
Abflusskapazität	Lit/min	200		200	
ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG					
Nettobreite/Bruttobreite	mm	788/850		788/850	
Nettotiefe/Bruttotiefe	mm	935/1.013		1.035/1.106	
Nettohöhe/Bruttohöhe	mm	1.307/1.583		1.307/1.583	
Nettogewicht/Bruttogewicht	Kg	272/309		295/335	
Volumen	m^3	1,36		1,5	

* Programm Nr. 20, 75 % Last



01. Waschmittelfach
02. Nothalt
03. Usb-Anschluss
04. Abfluss
05. Stromanschluss Der Waschmittelpumpe
06. Stromanschluss
07. Hauptschalter
08. Hilfswassereingang
09. Warmwassereingang
10. Erdung
11. Kaltwassereingang
12. Wasserüberlauf
13. Waschmittelanschluss
14. Dampfanschluss
15. Ethernet-Anschluss

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	CGY	CGZ
LN-18	mm	788	935	1.307	348	460	143	552	1.035	1.203	1.038	1.222	1.107	61	74	101	385	445	706	544	245	724	676	1.202	485	1.202	479	546
LN-22	mm	788	1.035	1.307	348	460	143	552	1.035	1.203	1.038	1.222	1.107	61	74	101	385	445	706	544	249	724	676	1.202	485	1.202	479	586

WASCHEN

WASCHMASCHINEN MIT STANDARD-SCHLEUDERDREHZAHL
NIEDRIGES UND MITTLERES FASSUNGSVERMÖGEN
LN-28 TP2

MERKMALE

TP2
- Programmierbarer und einfach zu bedienender 7-Zoll-Farb-Touchscreen.
- USB-Anschluss. Inklusive Online-Plattform für Programmierung, Telemetrie, Datenanalyse etc. über das IoT.
- Bildschirm-Videoanzeige: Ankündigungen, Anweisungen (nützlich für Selbstbedienung).
- 37 Sprachen.
- 8 Standard-Dosierungssignale.

G-FAKTOR
- Hoher G-FAKTOR von 200.

EFFIZIENZ
- Intelligentes Verbrauchssystem.
- Optimale Beladung.
- Geringer Wasserverbrauch.

VIELSEITIGKEIT
- Maßanfertigung: Kundenspezifische Anpassung.
- OPL < > Münz-/Chipvorrichtung.
- Strom < > Warmwasser.
- Ablassventil < > Pumpe.
- Möglichkeit der Nassreinigung.

KONNEKTIVITÄT
- FagorKonnect - Standard IOT-Konnektivität.
- Technischer Kundendienst per Fernzugriff.
- Wäschereimanagement: OPL und Selbstbedienung.
- Bezahlung per Fernzugriff.

ERGONOMIE
- Größerer Türdurchmesser: Ø460.
- Einfaches Öffnen und Schließen der Tür.

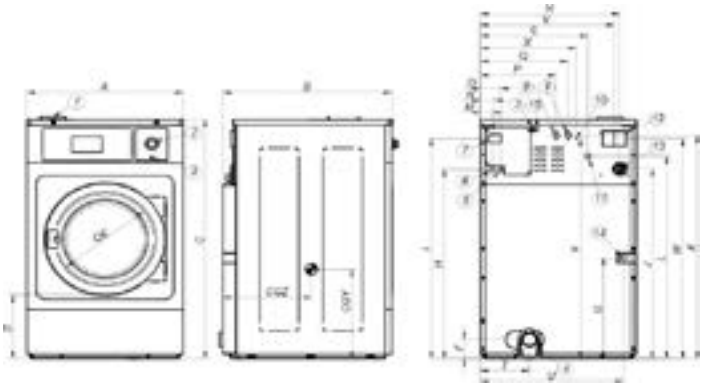
WARTUNG
- Aufklappbare Verkleidung: leichter Zugang zu den Komponenten.
- Technisches Menü: Statistiken für Techniker und Wartung mit externer Konsole (mit Option Konsole).

SONSTIGE
- Externes Gehäuse aus Skinplate, grau.
- Trommel und Laugenbehälter aus Edelstahl AISI304.
- Viergeteiltes Waschmittelfach.
- Unwuchtkontrolle mittels Wechselrichter.
- Ladehilfesystem.
- CB- und WRAS-Zertifizierungen. ETL-Option.

OPTIONEN
- DQ-2 Bausatz Automatische Dosierpumpen.
- Extra-Dosierung DB-1.
- Doppelter Abfluss.
- Ventil in Ruhestellung geschlossen.
- Water FULLFLOW: Laugenwasser-Rückführung.
- Nivellierfüße.
- Wiegesystem (Sensoren in den Füßen). Set mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen inbegriffen.
- Karte mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen. Insgesamt 14 Signale.
- Silikondichtung.
- Umkehrbare Tür: Öffnung der Tür in die entgegengesetzte Richtung.
- Tropensicheres Modell: geschützte Platine.
- Dampf-Kit zur Umrüstung von E oder HW auf Dampf.
- Sockel zur Angleichung der oberen Höhe der Maschinen.
- Sockel zur Einstellung der Beladungshöhe (Türsockel auf 850 mm).
- Außenverkleidung aus Edelstahl AISI304.
- Front- und obere Verkleidung aus Edelstahl AISI304.
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440V III 50/60Hz (ohne N).
- Münz-/Chip-Kassiersystem.
- Bausatz Tür-Selbstentriegelung.

	U.	LN-28 TP2	
TROMMEL			
Fassungsvermögen 1:9 / 1:10	Kg	31/28	
Volumen	l	280	
Durchmesser	mm	770	
Tiefe	mm	585	
ALLGEMEINE DATEN			
Waschen/Schleudern	r.p.m.	48/682	
G-Faktor	-	200	
Maximal übertragene Kraft	KN	3,68 ± 6	
Frequenz dynam. Kraft	Hz	8,02	
Schallpegel	dB	<70	
Selbstbedienungsversion	-	Ja	
Doppelter Abfluss	-	Opt.	
Wiegesystem/Kippsystem	-	Nein	
SLUICE-Option	-	Ja	
TÜR			
Höhe Türmitte/Höhe Türbasis	mm	700/400	
Durchmesser	mm	460	
LEISTUNG			
Motor	kW	4	
Heizleistung (Strom)	kW	18	
Elektrische Gesamtleistung (elek. Mod.)	kW	19,2	
Elek. Gesamtleis. (Warmw.-, Dampf-Modell)	kW	4	
ANSCHLÜSSE		STROM	DAMPF / WARMWASSER
Spannung 230 V - I + N + T	Nº x mm2 / A	-	2x4+T / 32A
Spannung 230 V - III + T	Nº x mm2 / A	3x16+T / 63A	3x2,5+T / 20A
Spannung 400 V - III + N+ T	Nº x mm2 / A	4x4+T / 32A	4x1,5+T / 16A
Dampfeingang (Dampfmodell)	inch	3/4”	
Maximaler Dampfverbrauch (Dampfmodell)	Kg/h	15	
Wassereinlass	inch	3/4”	
Netzdruck	Kg/cm^2	2-4	
Maximaler Wasserverbrauch	Lit/h	164,8*	
Abfluss	mm/inch	3”	
Abflusskapazität	Lit/min	200	
ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG			
Nettobreite/Bruttobreite	mm	884/945	
Nettotiefe/Bruttotiefe	mm	1.075/1.230	
Nettohöhe/Bruttohöhe	mm	1.340/1.583	
Nettogewicht/Bruttogewicht	Kg	403/431	
Volumen	m^3	1,84	

* Programm Nr. 20, 75 % Last



01. Waschmittelfach
02. Nothalt
03. Usb-Anschluss
04. Abfluss
05. Stromanschluss Der Waschmittelpumpe
06. Stromanschluss
07. Hauptschalter
08. Hilfswassereingang
09. Warmwassereingang
10. Erdung
11. Kaltwassereingang
12. Wasserüberlauf
13. Waschmittelanschluss
14. Dampfanschluss
15. Ethernet-Anschluss

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	CGY	CGZ
LN-28	mm	884	1.075	1.340	400	460	149	548	1.063	1.230	1.065	1.250	1.135	61	74	101	430	510	801	640	268	820	772	1.220	570	1.210	591	593

WASCHEN

WASCHMASCHINEN MIT HOHER SCHLEUDERGESCHWINDIGKEIT
NIEDRIGES UND MITTLERES FASSUNGSVERMÖGEN
LN-35C/45C TP2

MERKMALE

TP2
- Programmierbarer und einfach zu bedienender 7-Zoll-Farb-Touchscreen.
- USB-Anschluss. Inklusive Online-Plattform für Programmierung, Telemetrie, Datenanalyse etc. über das IoT.
- Bildschirm-Videoanzeige: Ankündigungen, Anweisungen (nützlich für Selbstbedienung).
- 37 Sprachen.
- 8 Standard-Dosierungssignale.

G-FAKTOR
- Hoher G-FAKTOR von 200.

EFFIZIENZ
- Intelligentes Verbrauchssystem.
- Optimale Beladung.
- Geringer Wasserverbrauch.

VIELSEITIGKEIT
- Sonderanfertigung: Kundenspezifische Anpassung.
- OPL < > Münz-/Chipvorrichtung.
- Strom < > Warmwasser.
- Möglichkeit der Nassreinigung.

KONNEKTIVITÄT
- FagorKonnect - Standard IOT-Konnektivität.
- Technischer Kundendienst per Fernzugriff.
- Wäschereimanagement: OPL und Selbstbedienung.
- Bezahlung per Fernzugriff.

ERGONOMIE
- Größerer Türdurchmesser: Ø560.
- Einfaches Öffnen und Schließen der Tür.

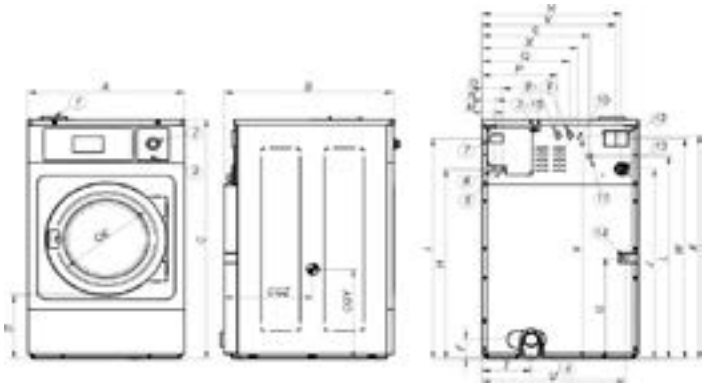
WARTUNG
- Klappbares Bedienfeld: einfacher und ergonomischer Zugang.
- Technisches Menü: Statistiken für Techniker und Wartung mit externer Konsole (mit Option Konsole). Äquivalente Teile für alle Modelle: elektronische Bauteile, Schütze.

SONSTIGE
- Waschmaschinen mit fest installierter Trommel.
- Trommel und Laugenbehälter aus Edelstahl AISI304.
- Verankerungsbasis für bessere Befestigung am Boden.
- Skinplate-Verkleidungen.
- 3 Wassereingänge.
- CB- und WRAS-Zertifizierungen. ETL-Option.

OPTIONEN
- DQ-2 Bausatz Automatische Dosierpumpen.
- Extra-Dosierung DB-1.
- SLUICE: Modell mit 8-mm-Lochung in der Trommel.
- Verankerungsbasis.
- Doppelter Abfluss.
- Ventil in Ruhestellung geschlossen.
- Water FULLFLOW: Laugenwasser-Rückführung.
- Karte mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen. Insgesamt bis zu 14.
- Umkehrbare Tür: Öffnung der Tür in die entgegengesetzte Richtung.
- Tropensicheres Modell: geschützte Platine.
- Dampf-Kit zur Umrüstung von E oder HW auf Dampf.
- Außenverkleidung aus Edelstahl AISI304.
- Frontverkleidung aus Edelstahl AISI304.
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440V III 50/60 Hz kein Nullleiter.
- Münz-/Chipvorrichtung.
- Bausatz Tür-Selbstentriegelung.

	U.	LN-35C TP2		LN-45C TP2	
TROMMEL					
Fassungsvermögen 1:9 / 1:10	Kg	39/35		47/42	
Volumen	l	350		450	
Durchmesser	mm	860		860	
Tiefe	mm	602		720	
ALLGEMEINE DATEN					
Waschen/Schleudern	r.p.m.	45/644		45/644	
G-Faktor	-	200		200	
Maximal übertragene Kraft	KN	4,59 ±8		5,9 ±8	
Frequenz dynam. Kraft	Hz	7,58		7,58	
Schallpegel	dB	<70		<70	
Selbstbedienungsversion	-	Ja		Ja	
Doppelter Abfluss	-	Opt.		Opt.	
Wiege-/Kippsystem	-	Nein		Nein	
SLUICE-Option	-	Ja		Ja	
TÜR					
Höhe Türmitte/Höhe Türbasis	mm	735/440		735/440	
Durchmesser	mm	560		560	
LEISTUNG					
Motor	kW	4		6	
Heizleistung (Strom)	kW	21		21	
Elektrische Gesamtleistung (elek. Mod.)	kW	22		22	
Elek. Gesamtleis. (Warmw.-, Dampf-Modell)	kW	4		6	
ANSCHLÜSSE		STROM	DAMPF/WARMWASSER	STROM	DAMPF/WARMWASSER
Spannung 230 V - I + N + T	Nº x mm2 / A	-	2x4+T / 32A	-	-
Spannung 230 V - III + T	Nº x mm2 / A	3x16+T/63A	3x2,5+T / 20A	3x16+T / 63A	3x4+T / 32A
Spannung 400 V - III + N + T	Nº x mm2 / A	4 x6+T / 40A	4x1,5+T / 16A	4x6+T / 40A	4x1,5+T / 16A
Dampfeingang (Dampfmodell)	inch	3/4"		3/4"	
Maximaler Dampfverbrauch (Dampfmodell)	Kg/h	18		21	
Wassereingang	inch	3/4"		3/4"	
Netzdruck	Kg/cm^2	2-4		2-4	
Maximaler Wasserverbrauch	Lit/h	199,6*		256,6*	
Abfluss	mm/inch	3"		3"	
Abflusskapazität	Lit/min	200		200	
ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG					
Nettobreite/Bruttobreite	mm	979/1.045		979/1.125	
Nettotiefe/Bruttotiefe	mm	1.155/1.280		1.325/1.440	
Nettohöhe/Bruttohöhe	mm	1.411/1.655		1.411/1.640	
Nettogewicht/Bruttogewicht	Kg	476/510		600/670	
Volumen	m^3	2,2		2,6	

* Programm Nr. 20, 75 % Last



01. Waschmittelfach
02. Nothalt
03. Usb-Anschluss
04. Abfluss
05. Stromanschluss Der Waschmittelpumpe
06. Stromanschluss
07. Hauptschalter
08. Hilfswassereingang
09. Warmwassereingang
10. Erdung
11. Kaltwassereingang
12. Wasserüberlauf
13. Waschmittelanschluss
14. Dampfanschluss
15. Ethernet-Anschluss

		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	CGY	CGZ
LN-35C	mm	979	1.155	1.411	370	560	149	623	1.139	1.307	1.116	1.322	1.211	61	74	101	545	625	885	715	262	917	855	1.281	760	1.373	635	682
LN-45C	mm	979	1.325	1.411	370	560	154	623	1.139	1.307	1.116	1.322	1.211	61	74	101	545	625	885	715	262	917	855	1.281	760	1.373	635	760

WASCHEN

WASCHMASCHINEN MIT STANDARD-SCHLEUDERDREHZAHL
HOHES FASSUNGSVERMÖGEN
LN-60C/80C TP2

MERKMALE

TP2
- Programmierbarer und einfach zu bedienender 7-Zoll-Farb-Touchscreen.
- USB-Anschluss. Inklusive Online-Plattform für Programmierung, Telemetrie, Datenanalyse etc. über das IoT.
- Bildschirm-Videoanzeige: Ankündigungen, Anweisungen (nützlich für Selbstbedienung).
- 37 Sprachen.
- 8 Standard-Dosierungssignale.

G-FAKTOR
- Hoher G-FAKTOR von 150.

EFFIZIENZ
- Intelligentes Verbrauchssystem.
- Optimale Beladung.
- Geringer Wasserverbrauch.

VIELSEITIGKEIT
- Maßanfertigung: Kundenspezifische Anpassung.
- OPL < > Münz-/Chipvorrichtung.
- Strom < > Warmwasser.
- Möglichkeit der Nassreinigung.

KONNEKTIVITÄT
- FagorKonnect - Standard IOT-Konnektivität.
- Technischer Kundendienst per Fernzugriff.
- Wäschereimanagement: OPL und Selbstbedienung.
- Bezahlung per Fernzugriff.

ERGONOMIE
- Größerer Türdurchmesser: Ø560.
- Einfaches Öffnen und Schließen der Tür.

WARTUNG
- Klappbares Bedienfeld: einfacher und ergonomischer Zugang.
- Technisches Menü: Statistiken für Techniker und Wartung mit externer Konsole (mit Option Konsole).
- Äquivalente Teile für alle Modelle: elektronische Bauteile, Schütze.

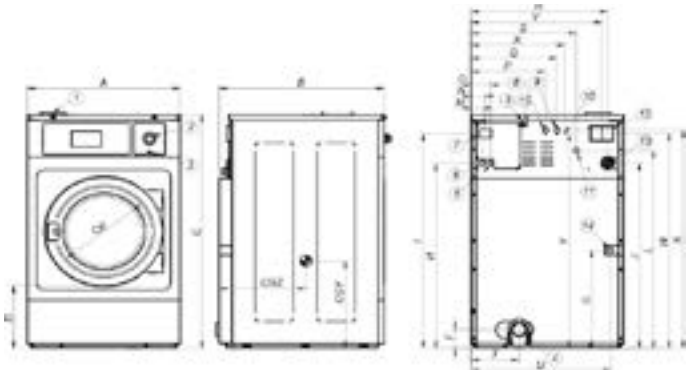
SONSTIGE
- Waschmaschinen mit fest installierter Trommel.
- Trommel und Laugenbehälter aus Edelstahl AISI304.
- Verankerungsbasis für bessere Befestigung am Boden.
- Skinplate-Platten.
- 3 Wassereingänge.
- CB- und WRAS-Zertifizierungen. ETL-Option.

OPTIONEN

- DQ-2 Bausatz Automatische Dosierpumpen.
- Extra-Dosierung DB-1.
- SLUICE: Modell mit 8-mm-Lochung in der Trommel.
- Verankerungsbasis.
- Doppelter Abfluss.
- Ventil in Ruhestellung geschlossen.
- Wassereinlaufschlauch.
- Karte mit 6 zusätzlichen Dosiersignalen. Insgesamt bis zu 14.
- Umkehrbare Tür: Öffnung der Tür in die entgegengesetzte Richtung.
- Tropensicheres Modell: geschützte Platine.
- Dampf-Kit zur Umrüstung von E oder HW auf Dampf.
- Außenverkleidung aus Edelstahl AISI304.
- Frontverkleidung aus Edelstahl AISI304.
- Spannung für Schifffahrt bei elektrischen Modellen: 440V III 50/60 Hz kein Nullleiter.
- Münz-/Chipvorrichtung.
- Bausatz Tür-Selbstentriegelung.

	U.	LN-60C TP2		LN-80C TP2	
TROMMEL					
Fassungsvermögen 1:9 / 1:10	Kg	65/59		85/77	
Volumen	l	600		800	
Durchmesser	mm	1.048		1.048	
Tiefe	mm	684		936	
ALLGEMEINE DATEN					
Waschen/Schleudern	r.p.m.	42,5 / 505		42,5 / 505	
G-Faktor	-	150		150	
Maximal übertragene Kraft	KN	9,12 ± 15		10,17 ± 15	
Frequenz dynam. Kraft	Hz	6,93		6,93	
Schallpegel	dB	< 70		< 70	
Selbstbedienungsversion	-	Ja		Ja	
Doppelter Abfluss	-	Opt.		Opt.	
Wiegesystem/Kippsystem	-	Nein		Nein	
SLUICE-Option		Ja		Ja	
TÜR					
Höhe Türmitte/Türbasis	mm	900 / 540		900 / 540	
Durchmesser	mm	560		560	
LEISTUNG					
Motor	kW	5,5		5,5	
Heizleistung (Strom)	kW	36		48/36***	
Elek. Gesamtleistung (elek. Mod.)	kW	38		50,5/38,5***	
Elek. Gesamtleist. (Warmw.-, Dampf-Modell)	kW	5,5		7,5	
ANSCHLÜSSE		STROM	DAMPF/WARMWASSER	STROM	DAMPF/WARMWASSER
Spannung 230 V - III + T	Nº x mm2 / A	3x25+T / 100A	3x4+T / 32A	3x25+T / 100A	3x4+T / 32A
Spannung 400 V - III + N + T	Nº x mm2 / A	4x16+T / 63A	4x1,5+T / 16A	4x25+T / 80A	4x4+T / 20A
Dampfeingang (Dampfmodell)	inch	3/4”		3/4”	
Max. Dampfverbrauch (Dampf-Mod.)	Kg/h	21		21	
Wassereinlass	inch	1”		1”	
Netzdruck	Kg/cm^2	2-4		2-4	
Maximaler Wasserverbrauch	Lit/h	627,9**		814,5**	
Abfluss	mm/inch	3”		3”	
Abflusskapazität	Lit/min	200		200	
ABMESSUNGEN / ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG					
Nettobreite/Bruttobreite	mm	1.225 / 1.335		1.225 / 1.335	
Nettotiefe/Bruttotiefe	mm	1.315 / 1.440		1.492 / 1.660	
Nettohöhe/Bruttohöhe	mm	1.640 / 1.860		1.640 / 1.860	
Nettogewicht/Bruttogewicht	Kg	792 / 878		871 /963	
Volumen	m^3	3,6		4,12	

**Programm Nr. 2, 100 % Last
***400V=48kW / 230V=36kW Ausführung



01. Waschmittelfach
02. Nothalt
03. Usb-Anschluss
04. Abfluss
05. Stromanschluss Der Waschmittelpumpe
06. Stromanschluss
07. Hauptschalter
08. Hilfswassereingang
09. Warmwassereingang
10. Erdung
11. Kaltwassereingang
12. Wasserüberlauf
13. Waschmittelanschluss
14. Dampfanschluss
15. Ethernet-Anschluss

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	CGY	CGZ
LN-60C	1.225	1.315	1.640	540	560	115	984	1.368	1.536	1.306	1.551	1.318	61	74	101	651	731	1.110	869	318	1.163	1.080	1.470	992	1.595	644	972
LN-80C	1.225	1.492	1.640	540	560	115	984	1.368	1.536	1.306	1.551	1.318	61	74	101	651	731	1.110	869	318	1.163	1.080	1.470	992	1.595	644	750