



# Waschen



Wir kümmern uns um das, was wirklich zählt



## Sie zu schützen, bedeutet die Umwelt zu schützen

**kare**  
GENERATION

Wir stellen Ihnen Kare vor, die neue Wäschereigeräte-Generation von Fagor Professional. Eine komplette und fortschrittliche Maschinenserie, die Ihnen die beste Lösung bietet und sich um all das kümmert, was Ihnen am wichtigsten ist, Ihre spezifischen Anforderungen und der Schutz der Umwelt. Denn Kare ist so konzipiert und gestaltet, dass sie Ihre Wäsche schonnt und gleichzeitig die Umwelt schützt.

Eine Generation, die Ihnen in jedem Detail die besten technologischen Innovationen bietet, wie die neue intelligente und einfach zu bedienende Steuerung, die eine optimale Pflege Ihrer Wäsche gewährleistet. Der ergonomisch durchdachte

Geräteaufbau erleichtert nicht nur die Bedienung, sondern ist auch besonders wartungsfreundlich. Wir sind überzeugt, dass wir am besten für Sie sorgen, da unsere Geräte zuverlässig arbeiten und unser Kundendienst zuverlässig und schnell vor Ort ist, sollten Sie uns einmal brauchen.

Eine Generation, bei der im Detail Ihre Anforderungen eingebracht wurden, mit einer kompletten Ausstattung für hohe Prozesssicherheit, die Ihnen die außergewöhnliche Effizienz bietet, die Sie sich in Bezug auf Energie und Wasser wünschen. Kare schützt Sie und unseren Planeten.

## Eine Lösung für jeden Kunden

Bei Fagor Professional passen wir uns den Anforderungen jedes Benutzers an und bieten eine breite Palette an Optionen.

### Hohe Schleuderdrehzahl | G-Faktor 500 (LA-22/28/35C/45C G-Faktor 450) Kleine und mittlere Fassungsvermögen

ART DER STEUERUNG	HEIZSYSTEM	FASSUNGSVERMÖGEN						
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	22-25 kg	28-31 kg	35-39 kg	45-50 kg
Touch Plus Control (TP2)	EL, Warmwasser und Dampf	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-22 TP2	LA-28 TP2	LA-35C TP2	LA-45C TP2
Touch Plus Control (TP2) Selbstbedienung	EL und Warmwasser	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-22 TP2	LA-28 TP2	LA-35C TP2	LA-45C TP2

### Hohe Schleuderdrehzahl | G-Faktor 450 (LA-100C/120C G-Faktor 350) Hohes Fassungsvermögen

ART DER STEUERUNG	HEIZSYSTEM	FASSUNGSVERMÖGEN			
		59-65 kg	77-85 kg	95-105 kg	115-130 kg
Touch Plus Control (TP2)	EL*, Warmwasser und Dampf	LA-60C TP2	LA-80C TP2	LA-100C TP2	LA-120C TP2

\*Die Modelle LA-100C und LA-120C sind nicht mit EL-Heizung lieferbar.

### Standard-Schleuderdrehzahl | G-Faktor 200 Kleine und mittlere Fassungsvermögen

ART DER STEUERUNG	HEIZSYSTEM	FASSUNGSVERMÖGEN						
		10-11 kg	13-14 kg	18-20 kg	22-25 kg	28-31 kg	35-39 kg	45-50 kg
Touch Plus Control (TP2)	EL, Warmwasser und Dampf	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-22 TP2	LN-28 TP2	LN-35C TP2	LN-45C TP2
Touch-Plus-Steuerung (TP2) Selbstbedienung	EL und Warmwasser	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-22 TP2	LN-28 TP2	LN-35C TP2	LN-45C TP2

### Standard-Schleuderdrehzahl | G-Faktor 150 Hohes Fassungsvermögen

ART DER STEUERUNG	HEIZSYSTEM	FASSUNGSVERMÖGEN	
		59-65 kg	77-85 kg
Touch Plus Control (TP2)	Eléctrico, agua caliente y vapor	LN-60C TP2	LN-80C TP2
Touch Plus Control (TP2) Selbstbedienung	Eléctrico y agua caliente	LN-60C TP2	LN-80C TP2

## Serie „LA“

Hohe Schleuderdrehzahl

 G-Faktor  
 500 / 450 / 350



### Merkmale

- Waschmaschine mit schwingendem Aggregat mit hoher Schleuderdrehzahl.
- G-Faktor: 350 - 500.
- Schleuderdrehzahl zwischen 678 und 1300 U/min.
- Trommel und Gehäuse aus Edelstahl AISI-304.
- Einfach zu installieren, keine Verankerung am Boden erforderlich und geringe Kosten.
- Graue Skinplate-Außenverkleidung mit Edelstahl-Ästhetik.
- 7"-Touch Plus Control TP2.
- 3 Wassereingänge.
- 8 Flüssig-Dosierungssignale.
- **FagorKonnnect** / Standard-IoT-Konnektivität.
- Energieeinsparungen beim Trocknungsprozess durch hohe Wasserausschleuderung (Restfeuchte von 45 %).

## Serie „LN“

Normale Schleuderdrehzahl

 G-Faktor  
 200 / 150



### Merkmale

- Robuste Maschinen mit normaler Schleuderdrehzahl.
- G-Faktor: 150 - 200.
- Schleuderdrehzahl zwischen 505 und 762 U/min.
- Trommel und Gehäuse aus Edelstahl AISI-304.
- Graue Skinplate-Außenverkleidung mit Edelstahl-Ästhetik.
- Installation auf Betonsockel und Metallplatte (optionaler Verankerungsbasis).
- 7"-Touch Plus Control TP2.
- 3 Wassereingänge.
- 8 Flüssig-Dosierungssignale.
- **FagorKonnnect**- Standard-IoT-Konnektivität.
- Energieeinsparungen beim Trocknungsprozess durch hohe Wasserausschleuderung (Restfeuchte von 65 %).



## Touch Plus Control

- Mikroprozessorsteuerung mit intuitivem und voll programmierbarem 7" Touchscreen.
- USB-Anschluss für Programmierung, Telemetrie, Datenanalyse usw.
- **FagorKconnect** - Kostenlose Konnektivität serienmäßig...
- **Bildschirm-Videoanzeige:** Ankündigungen, Anweisungen. (sehr nützlich für Selbstbedienung).
- **37 Sprachen.**
- **Vorgerüstet für Wet Cleaning.**
- **8 Standard-Dosierungssignale.** + 6 zusätzliche optionale Dosiersignale.



## G-Faktor

- Höchster G-Faktor auf dem Markt.
  - Waschmaschinen Modelle „LN“ G-Faktor 200/150
  - Waschmaschinen Modelle „LA“ G-Faktor 500/450/350
- **Reduzierte Restwassermenge in der Wäscheladung.**
- **Reduzierte Trockenzeiten.**
- **Reduzierte Betriebskosten,** Energieeinsparung.



## Konnektivität



### Kostenlose Standard-Fernkommunikation

- **Technischer Kundendienst per Fernzugriff**  
Maschinenüberwachung, Fehlermeldungen, Management, Telemetrie und Statistiken. Remote-Desktop und Datenabruf für Kundendienst, Software-Updates usw.
- **Wäschereimanagement:**  
OPL und Selbstbedienung: Mit der IoT-Lösung können Sie Ihre Wäscherei verwalten (Kundenrabattprogramme erstellen, Statistiken und Telemetrie abrufen und den Betrieb überwachen).
- **Bezahlung per Fernzugriff:**  
APP für Bezahlung, Zahlung mit QR-Code, Werbeaktionen und Maschinenbuchungen.



## Effizienz

- **Wassereinsparung:** Standard-Wasserverbrauchssenkung  
Möglichkeit der Konfiguration der Verbrauchsoptimierung in drei Schritten.
- **Automatische Einstellung des Wasser- und Waschmittelverbrauchs**  
entsprechend dem Beladungsbedarf:
  - Standardmäßiges intelligentes Wiegesystem.
  - Standardmäßig optimale Beladung: Manuelle Gewichtseingabe bei der Beladung.
  - Automatisches Wiegesystem mit Sensoren (optional).
- **Vorgerüstet für Anschluss für Laugen- und Spülwasser-Rückgewinnungstank** (Modelle WREC).
- **Geringer Wasserverbrauch**  
Das Standard-Waschprogramm verbraucht weniger als 8,2 Liter Wasser pro Kilo und Waschgang.
- **Hoher G-Faktor 500/450** bei den Hochleistungsmodellen.  
Reduzierte Restfeuchte <-> Kürzere Trockenzeit.



## Vielseitigkeit

- **AUF IHRE ANFORDERUNGEN ZUGESCHNITTEN**  
Neue Möglichkeit, Maschinen ab Werk mit verfügbaren Optionen.
- **INDUSTRIAL OPL <-> SELBSTBEDIENUNG**  
Gleiches Modell problemlos umrüstbar mittels Münz-/Wertmarken-Kassiergerät
- **EL <-> WARMWASSER**  
EL-Modell problemlos auf Warmwasser-Anschluss umrüstbar
- **ABLAUFVENTIL <-> PUMPE**  
Problemlose Umrüstung von Standardmodellen.  
Einfacher Wartungs- und Service-Zugang.
- **WET CLEANING**  
Die Waschmaschinen sind für den Einsatz von Wet Cleaning-Programmen komplett vorkonfiguriert.
- **SOCKEL FÜR MOPPREINIGUNG**
- **VARIABLER ELEKTROANSCHLUSS...** „same font and bold“  
Alle Waschmaschinen arbeiten mit 50-60 Hz.
- **WASSERRÜCKFÜHRUNG**  
Laugenwasser-Rückführung (optional).



## Ergonomie

- **Die größten Türdurchmesser auf dem Markt.**  
Nützlich für das Be- und Entladen von Wäsche, insbesondere bei Waschmaschinen mit großem Fassungsvermögen.
- **Einfaches Öffnen und Schließen der Tür.**
- **Sockel für die Modelle mit 11, 14, 18, 22, 28, 35 und 45 kg Fassungsvermögen.** Zum Ausgleichen der Ladehöhe (Türbasis auf 850 mm).



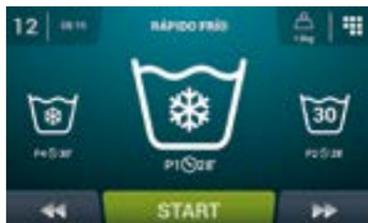
## Wartung

- **Aufklappbare Verkleidung**  
Einfacher Wartungszugang
- **Äquivalente Teile**  
Viele wichtige Teile sind für alle Modelle gleich (Schütze, elektronische Teile, Motor etc.).
- **Einfacher Zugang zu den Komponenten für Reparaturarbeiten**
- **Technisches Menü:** Telemetrie, Fehlerdiagnose, Maschinenüberwachung, Software-Updates etc.

# Touch Plus Control

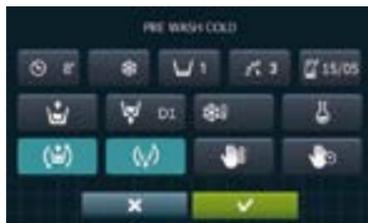
## Touch Plus Control

Die Ausstattung des Touch Plus Control mit zahlreichen Funktionen sorgt für eine hohe Nutzerflexibilität: einfache Programmierung, 7"-Farb-Touchscreen, 37 verfügbare Sprachen, USB-Anschluss für Updates und die gleiche Steuerung für OPL-Waschmaschinen (gewerbliche Nutzung) und SB-Waschmaschinen.



## Programmierbar

Alle unsere Waschmaschinen sind mit einem vielseitigen, einfach zu bedienenden Touchscreen-Programmiersystem mit 20 Waschprogrammen ausgerüstet. Diese Programme können während des Betriebs geändert werden. Darüber hinaus können Sie jedes der neuen Programme über USB oder per Fernverbindung erstellen, exportieren oder importieren.



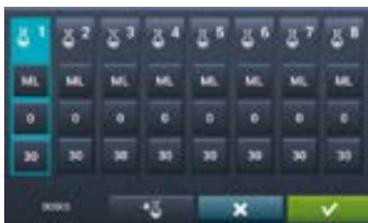
## Konnektivität



**FagorKonnnect** es ist unsere neue IoT-Lösung für die vernetzte Wäscherei. Eine Cloud-basierte Multi-Plattform und flexible Anwendung, mit der Sie Ihre Wäsche von Ihrem Handy aus verwalten können. Unabhängig von der Anzahl Ihrer Maschinen bietet Ihnen diese Lösung verschiedene praktische Möglichkeiten.

## Dosierung

Die Dosierung mit der erforderlichen Menge und zum richtigen Zeitpunkt sorgt für hohe Prozesssicherheit und gleichmäßige Ergebnisse. Und was noch wichtiger ist: Zuverlässigkeit. 8 Dosiersignale im Standardmodell + 6 zusätzliche Signale (Dosierzeit, verzögerter Start, Startauswahl) bei allen Modellen.



## Werbung

Das Touch Plus Control-Display bietet eine innovative Einsatzmöglichkeit zur Steigerung der Einnahmen von SB-Waschsalons und Interessenten: Werbung. Jetzt können Sie an der Waschmaschine selbst Öffnungszeiten, Preise, die angebotenen Dienste und Werbebotschaften Dritter auf attraktive und ansprechende Weise anzeigen.



# G-Faktor

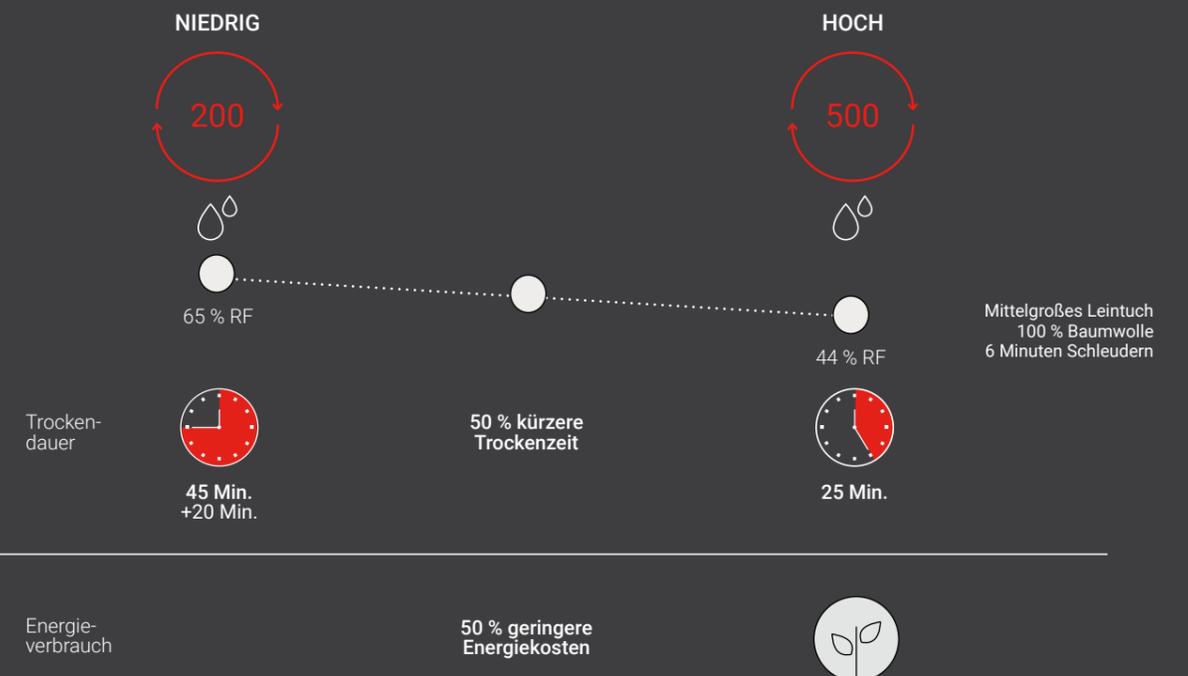
## Hoher G-Faktor: das effizienteste Schleudern

Die Waschmaschinen von Fagor Professional zeichnen sich durch den höchsten G-Faktor auf dem Markt aus. Hieraus ergeben sich zahlreiche Vorteile, wie die geringere Restfeuchte in der Wäscheladung und kürzere Trockenzeiten. Dies spiegelt sich in niedrigeren Betriebskosten und einem geringeren Energieverbrauch wider.



## Waschmaschine LN G-Faktor 200

## Waschmaschine LA G-Faktor 500



# Effizienz

Technologische Innovationen für ein nachhaltiges Gerätedesign

## Wasser

Eine unserer vorrangigen Zielsetzungen ist es, die Verschwendung von Wasser zu vermeiden. Deshalb bieten wir Waschmaschinen mit optimiertem Design und Programmierung mit einem einzigartigen Zubehör an, dem WREC (Wasserrückgewinnungstank).

## Waschmittel

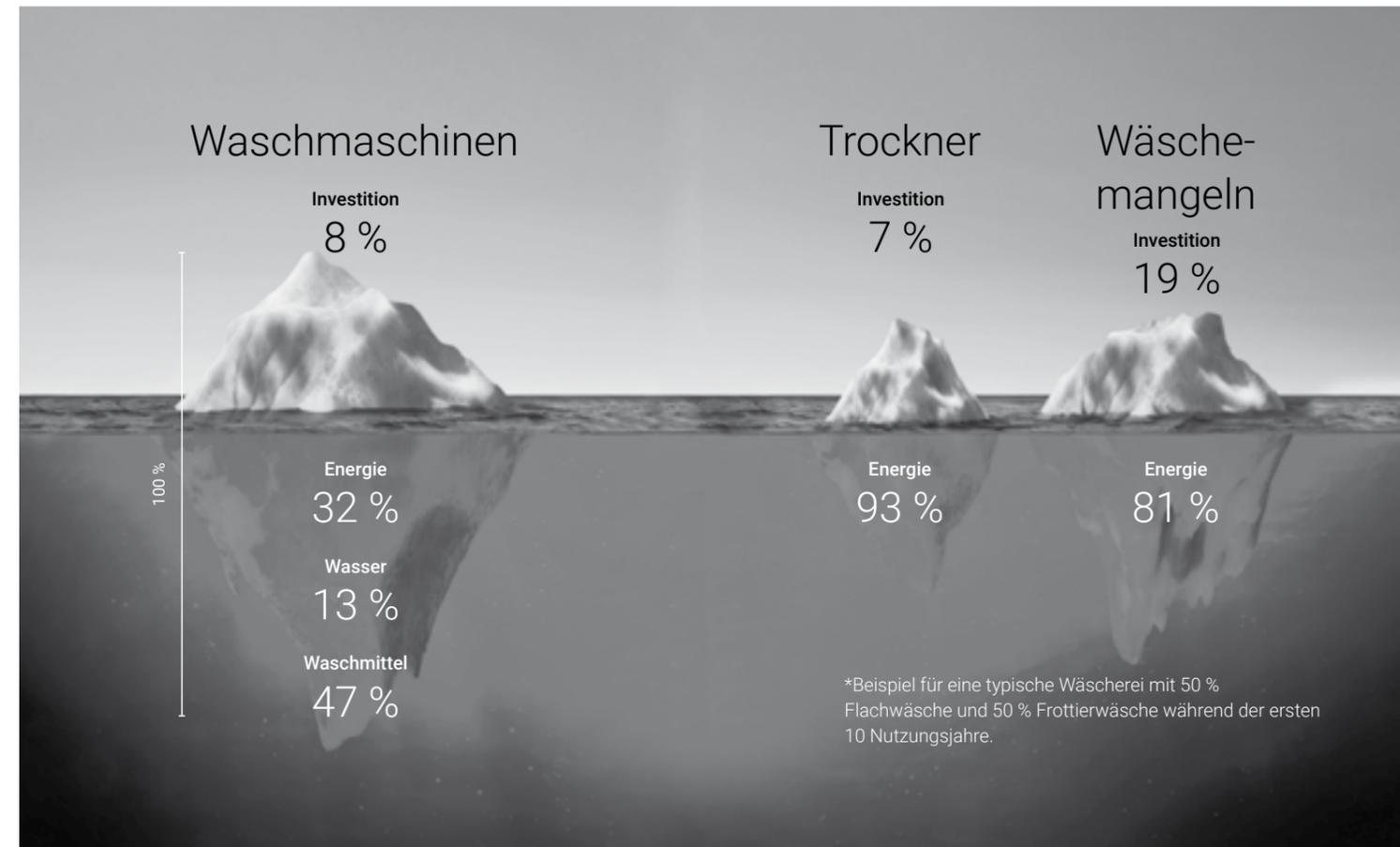
Wir entwickeln unsere Waschmaschinen mit Funktionen, die einen möglichst sparsamen Einsatz von Waschmittel sicherstellen.

## Energie

Energieoptimierung ist das A und O in einer Wäscherei. Deshalb wurden unsere Maschinen für eine höchstmögliche Energieeinsparung konzipiert.

## Technologie

Durch den Einsatz neuester Technologien können wir Maschinen mit den besten Effizienzwerten anbieten.

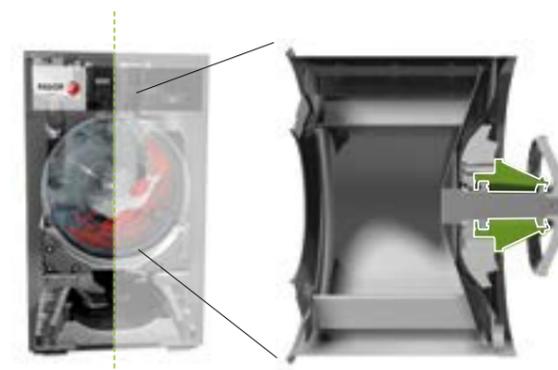


**GREEN EVOLUTION**  
FOR A SUSTAINABLE FUTURE.

## Optimale Beladung

Dank der fortschrittlichen technologischen Entwicklung der Kare-Serie ist die Maschine in der Lage, während des Betriebs Unwuchten bereits vor ihrem Entstehen zu erkennen.

Sobald die Ursache behoben ist, wird der weitere Programmablauf mit ausgeglichener Trommelbewegung weitergeführt, was zur Verlängerung der Nutzungsdauer der Maschinekomponenten beiträgt und die Waschzeiten sowie den Energieverbrauch senkt.



## Intelligentes Wiegesystem

Ein intelligent integriertes Dosiersystem reguliert automatisch den Wasser- und Waschmittelverbrauch je nach Beladungssituation.

Darüber hinaus kann das Gewicht der Ladung manuell eingegeben werden. Dies führt zu erheblichen Einsparungen bei Energie, Wasser und Waschmittel.



### Hoher G-Faktor 500

Die Waschmaschinen von Fagor Professional zeichnen sich durch den höchsten G-Faktor auf dem Markt aus. Dies hat eine Reihe von Vorteilen, wie z. B. eine geringere Restfeuchte in der Wäsche und kürzere Trocknungszeiten. Dies spiegelt sich in niedrigeren Betriebskosten und einem geringeren Energieverbrauch wider.



### Trommeldesign

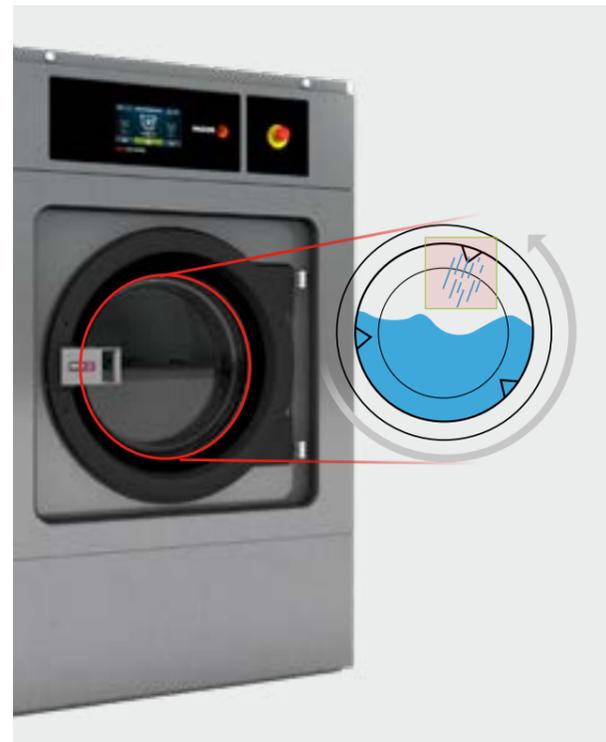
Durch das effiziente Design der gesamten Kare-Waschmaschinenreihe, das auf einer Reihe von Perforationen an den Trommelrändern und minimalen Zwischenräumen zwischen Trommel und Laugenbehälter basiert, wird nur die für das Erhitzen des Wassers tatsächlich erforderliche Energie verbraucht und zudem den Verbrauch von Waschmittel reduziert.



Minimaler Abstand

### Kaskadeneffekt

Durch eine Reihe von Perforationen in den Mitnehmern der Maschinentrommel wird ein Kaskadeneffekt erzielt, der die mechanische Wirkung der Trommel während des Betriebs verstärkt und die für jede Wäsche benötigte Wassermenge erheblich reduziert.



## Vorgerüstet für den Anschluss an Wasserrückgewinnungstanks

Die Waschmaschinen mit Touch Plus Control TP2-Steuerung können zur Wasserrückgewinnung an WREC-Tankmodellen angeschlossen werden, wodurch erhebliche Wasser- und Energieeinsparungen erzielt werden können

### WREC-80 / WREC-150



### WREC-1000

Neuer zentraler Tank WREC-1000 für eine oder mehrere Maschinen, 1 bis 3 Tanks je 1000 Liter.



### Beispiel ohne WREC-150

Beispiel Standardprogramm	Washmaschine 28 kg Hohe Schleuderdrehzahl	
Vorwäsche	2,15 l/kg	60,20 l
Waschen	1,38 l/kg	38,64 l
Spülen 1	1,23 l/kg	34,44 l
Spülen 2	1,13 l/kg	31,64 l
Spülen 3	2,31 l/kg	64,38 l
<b>Gesamt</b>	<b>8,20 l/kg</b>	<b>Gesamt 229,60 l</b>

Bis -70 %  
Wasserverbrauch für 3 Spülgänge

### Beispiel mit WREC-150

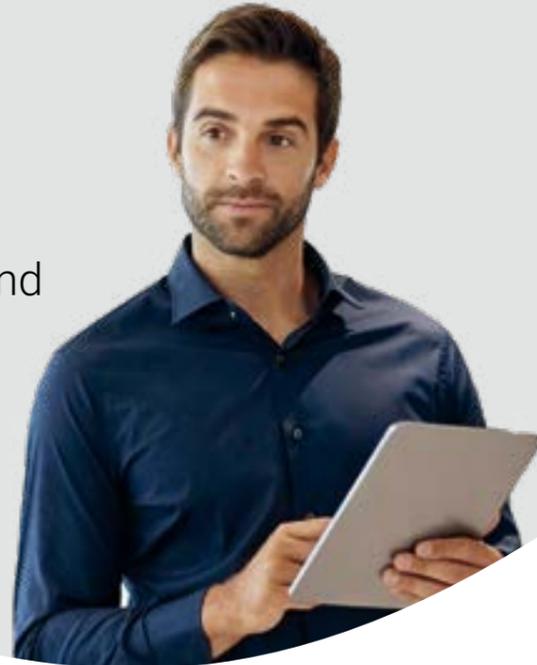
Das Wasser im Spülgang 3 wird zum Spülgang 1 und 2 geleitet  
Das Wasser im Spülgang 1 und 2 wird zum Vorwaschgang geleitet  
Das Wasser im Spülgang 1 wird zum Waschgang geleitet

# Konnektivität

Eine vernetzte Welt, eine Welt der Vorteile

**FagorKonnnect**  
Laundry

Alle Touch Plus Control-Modelle sind serienmäßig mit der kostenlosen und bedienungsfreundlichen IoT-Verbindung ausgestattet



## Merkmale und Funktionen

### Verwaltung

- Verwaltung von Programmen und Wasch- und Trockenphasen.
- Konfigurierbare Statistiken, ausgeführte Zyklen, Einnahmen (Münzbetrieb), Fehler, Produktion, Produktionsberichte und Wasser-, Waschmittel- und Energieverbrauch, Arbeitslast etc.
- Erstellung von Tages-, Wochen- usw. Berichten Versenden von Informationen und Statistiken per E-Mail.
- Telemetrie: Speicherung und Abruf aller Daten und Signale der Maschinen für die spätere Nutzung und Abfrage (Zeiten, Temperaturen, Fehler, Wasserstände, Dosierungen, Drehzahlen usw.). Sehr nützlich für Benutzer, Kundendienst, Chemiepartner usw.
- Maschinenkonfigurationen.
- Remote-Desktop-Steuerung der Maschinen.
- Geolokalisierung.

### Selbstbedienung

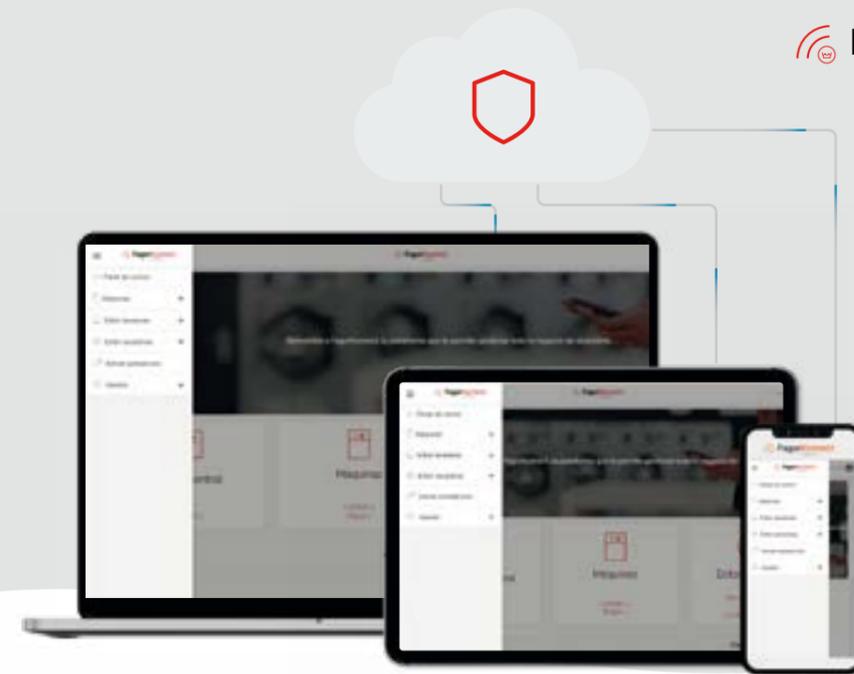


Eigene kostenlose App für iOS und Android. Reservierung und Bezahlung von Programmen in Ihrer Wäscherei. Mit der APP kann der Benutzer Wäschereien suchen und sie zu seinen Favoriten hinzufügen, den Status der Geräte in Echtzeit abfragen, Waschmaschinen oder Trockner reservieren und bezahlen, Push- oder E-Mail-Benachrichtigungen bei oder kurz vor Programmende erhalten, Wasch- und Trockenvorgänge anzeigen, Rabatte und Sonderangebote erhalten etc.

### Kundendienst

- Konfiguration für das Senden von Benachrichtigungen und Störmeldungen.
- Zugang zu technischer Dokumentation, Videos, Handbüchern, Explosionszeichnungen, elektrischen Schaltplänen usw.
- Bearbeitung von Störungsmeldungen und Servicemaßnahmen.

**FagorKonnnect**  
Laundry



## Wichtigste Vorteile

### Eigentümer / Endnutzer

Optimierte Benutzerfreundlichkeit, Effizienz und Komfort. Betriebliche Kontrolldaten: konfigurierbare Produktionsdaten, Zyklen, Verbrauch, Einnahmen, etc. Gewährleistung der Prozesssicherheit von Wasch- und Trocknungszyklen, sichere Einhaltung von Hygiene und Desinfektionsparametern, Waschqualität usw.  
+ Information + Sicherheit + Kontrolle

### Telemetrie

Personalisierte Grafiken zur Verfolgung Ihres Geschäftserfolges.

### Kundendienst

Optimierter Kundenservice. Optimierte Prozesse, höhere Effizienz und geringere Kosten, Vermeidung von unnötigen Anfahrten. Behebung von Störmeldungen, Wartungsprogramme, aus der Ferne, Telemetrie der Programme, vollständige Informationen über alle ausgeführten Programme. Zugang zu technischer Dokumentation, Videos etc.  
+ Effizienz + Unterstützung + Information

### Kundendienst - Behebung von Störungen

### Händler

Technologische Basis für neue Geschäftsfelder, Leasing/ Miete, Wartungsverträge, Selbstbedienung usw. Datenbanken über installierte Maschinen, geografische Verteilung, Modelle usw. Höherer Mehrwert der Fagor-Maschinen für den Kunden.  
+ Geschäftsmöglichkeiten + Information + Mehrwert

### Chemiepartner

Online- und Offline-Verwaltung und Erstellung von Waschprogrammen. Gewährleistung der Prozesssicherheit von Wasch- und Trocknungszyklen, sichere Einhaltung von Hygiene und Desinfektionsparametern, Waschqualität usw. Behebung und Verwaltung von Störmeldungen aus der Ferne. Telemetrie der Programme, vollständige Informationen über alle ausgeführten Programme.  
+ Information + Verwaltung + Benutzerfreundlichkeit



# Vielseitigkeit

Komfort und Ergonomie für Sie

## Wet Cleaning

Fagor Professional bietet die flexibelsten Lösungen am Markt für Wet Cleaning-Systeme an.

Die Geräte sind flexibel einsetzbar, da sowohl die Waschmaschinen als auch die Trockner die Möglichkeit bieten, einzelne Programmabläufe mit allen Parametern entsprechend der Vorgaben des jeweiligen Waschmittelherstellers für Wet Cleaning-Systeme einzustellen.

Die Betreiberlösung ist besonders flexibel, da Fagor Professional im Vorfeld mit den renommiertesten Chemieunternehmen der Welt zusammengearbeitet hat um die Programme für spezifische Waschmittel zu testen. Sie können also weiterhin mit Ihrem Waschmittelanbieter zusammenarbeiten: Die Integration mit den Waschmaschinen von Fagor Professional kann unverzüglich erfolgen.



## EL ↔ Wasserdampf

Ein elektrisch beheiztes Modell kann problemlos in ein Warmwassermodell umgerüstet werden.

## FULL FLOW Wasserrückführung

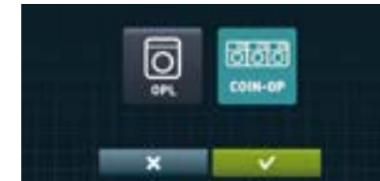
Kit zur Rückführung der Waschlauge für maximale Ausnutzung. Die Wirksamkeit wird ohne zusätzliche Waschmechanik erhöht und gewährleistet so eine schonende Wäschepflege.

- Aktivierung in jeder Waschphase möglich.
- Anwendbar für jedes Waschmaschinenmodell.
- Geringere Waschmechanik der Trommel.
- Höhere Wasserdurchflutung mit dem Waschmittel.
- Die gesamte Waschlauge wird ausgenutzt, einschließlich der Restmengen im Abflussrohr.
- Bessere Durchmischung des Waschmittels.
- Schnelle Verdichtung der Wäscheladung.



## OPL ↔ SB

Über die Touch Plus Control -Steuerung (TP2) können die Maschinen von OPL auf Selbstbedienung umgerüstet werden.



OPL (gewerbliche Nutzung)



SB



## Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen

Die Produktreihe Kare bietet die Möglichkeit, die Geräte an die spezifischen Anforderungen des Kunden anzupassen. Sie wählen aus den verfügbaren Optionen aus und wir liefern Ihnen die Maschinen mit diesen bereits werksseitig installierten und getesteten Optionen.



# Wartung

## Maintenance Kare

Bei der einfachen und robusten Konstruktion wurde der Schwerpunkt auf die korrekte Positionierung der einzelnen Komponenten und einen möglichst geringen Wartungsaufwand gelegt. Der bis ins kleinste Detail durchdachte Wartungszugang zeichnet sich beispielsweise durch die klappbare Frontplatte aus, um einen problemlosen Zugang zum Bedienfeld zu gewährleisten.



## Technisches Menü Touch Plus Control

Das Bedienfeld Touch Plus Control ermöglicht eine umfassende Kontrolle einer Vielzahl von Funktionen: das Selbstdiagnosesystem für Fehler (Auto-Test), Warnmeldungen, Zonen mit eingeschränkten Zugriffsbereichen und die Speicherung relevanter Informationen wie Zyklen, Laufzeit, Schleuderdrehzahl usw.

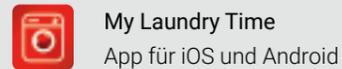
# SB-Waschmaschinen

Ihr Betrieb liegt uns am Herzen



## FagorKonnnect für Ihren SB-Betrieb

- Automatische Kontrolle Ihrer Bezahlssysteme, Programme, des Maschinenbetriebs, der Telemetrie etc.
- Download aller Daten zur Analyse.
- Erstellen Sie beliebig viele Preispläne.
- Kontrollieren Sie den Einsatz Ihrer Maschinen mit Statistiken.
- Vermeiden Sie Anfahrten zu den Maschinenstandorten.
- Sichern Sie sich eine hohe Kundenbindung.
- Standard IoT-Konnektivität.



Die Gewerbewaschmaschinen von Fagor Professional ermöglichen eine einfache Umrüstung von OPL auf Selbstbedienung mit verschiedenen Bezahlösungen:



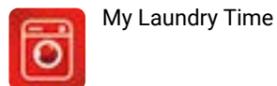
### Geldbörsen-/ Wertmarkenbetrieb

Durch den Anschluss eines der beiden Kits (elektronisch oder mechanisch) an das BasisSelbstbedienungsmodell kann der Betreiber die Zahlung mit Münzen und/oder Wertmarken einrichten.



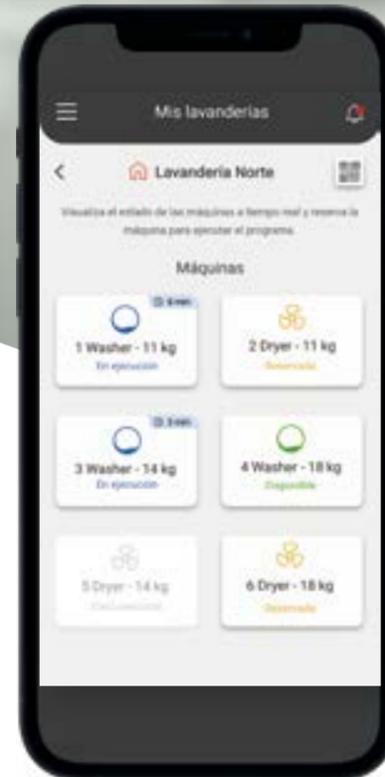
### Online-Zahlung

Für die Online-Kommunikation (Ethernet) vorgerüstete Maschinen. Programmierung, Verwaltung und technisches Feedback. Multi-Payment-System: Preisaktualisierungen etc. Neue OnlineZahlsoftware für SB-Wäschereien..



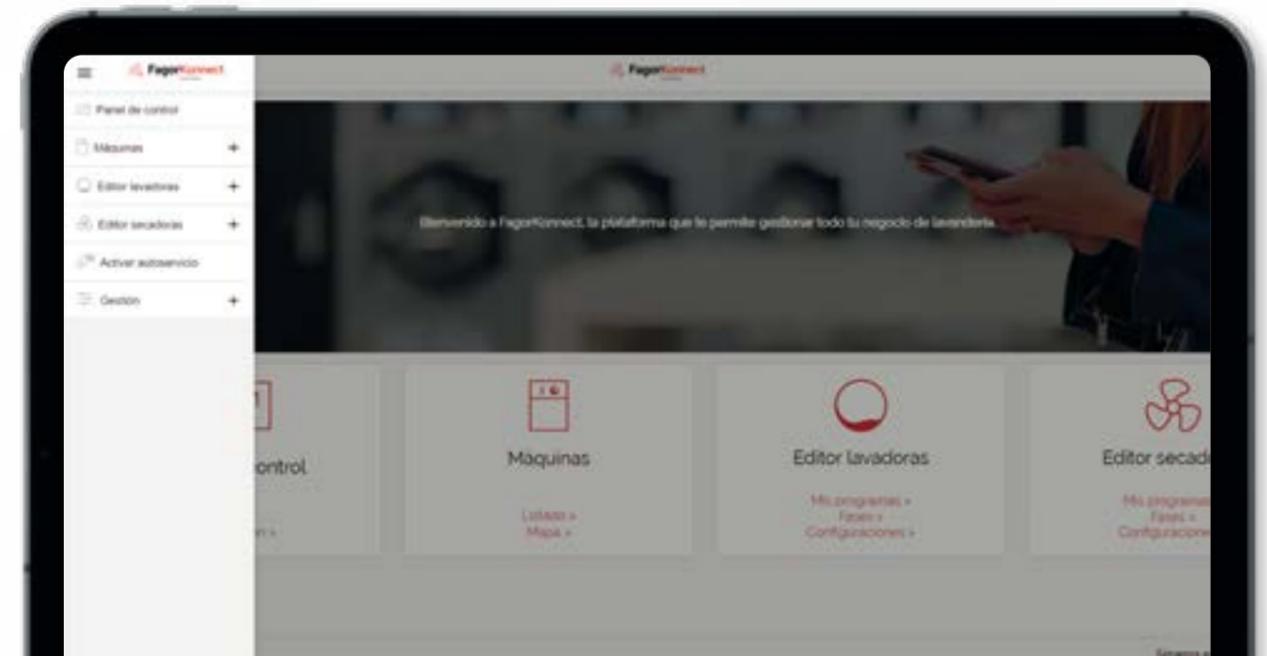
### Kiosk - Zentrale Zahlstelle

Die Maschinen können für eine unkomplizierte Kontrolle der Zahlvorgänge mit einer einzigen Kasse für Münzen oder Kartenzahlung angeschlossen werden.



## FagorKonnnect einfach per Handy

- App herunterladen.
- Nächstgelegenen Waschsalon suchen.
- Verfügbarkeit prüfen und die gewünschten Maschinen reservieren.
- Bezahlung mit dem Handy.
- Genießen Sie die freie Zeit, bis die Bestätigung eintrifft.
- Erhalten Sie Neuigkeiten und Rabatte.
- Kontrollieren Sie Ihre Aktivitäten.



## Hohe Schleuderdrehzahl

	LA-11 TP2	LA-14 TP2	LA-18 TP2	LA-22 TP2	LA-28 TP2	LA-35C TP2	LA-45C TP2	LA-60C TP2	LA-80C TP2	LA-100C TP2	LA-120C TP2
<b>TROMMEL</b>											
FASSUNGSVERMÖGEN (kg) 1:9 / 1:10	11/10	14/13	20/18	25/22	31/28	39/35	47/42	65/59	85/77	105/95	130/115
VOLUMEN (L)	100	130	180	220	280	350	450	590	770	950	1.150
DURCHMESSER (mm)	532	620	700	700	770	860	860	1.048	1.048	1.360	1.360
TIEFE (mm)	425	430	470	560	585	602	720	680	892	637	775
<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>											
DREHZAHL WASCHEN / DREHZAHL SCHLEUDERN (U/MIN.)	50/1.300	50/1.204	47/1.133	47/1.071	45/1.024	42,5/966	42,5/966	38/875	38/875	34/678	34/678
G-FAKTOR	500	500	500	450	450	450	450	450	450	350	350
SCHALLPEGEL (dB)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
SELBSTBEDIENUNGS-VARI- ANTE	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
DOPPELTER ABLAUF	Nein	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
WIEGESYSTEM	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
KIPPSYSTEM	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
SLUICE-OPTION	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
<b>TÜR</b>											
HÖHE TÜRMITTE / HÖHE AB TÜRBASIS (mm)	630/370	700/440	765/450	765/450	865/560	885/540	885/540	1.170/810	1.170/810	1.330/900	1.330/900
DURCHMESSER (mm)	373	373	460	460	460	560	560	560	560	700	700
<b>LEISTUNG</b>											
MOTOR (kW)	0,75	1,1	2,2	2,2	4	6	6	15	15	15	15
HEIZLEISTUNG (EL) (kW)	6	9	12	12	18	21	21	36	48/36	-	-
ELEKTRISCHE LEISTUNG (kW) INSGESAMT (EL-MODELLE)	6,25	9,4	12,75	12,75	19,2	22	22	39	51/39	-	-
ELEKTRISCHE LEISTUNG (kW) (WW- UND DAMPFMODELLE)	0,75	1,1	2,2	2,2	4	6	6	15	15	15	15
<b>ANSCHLÜSSE</b>											
DAMPFEINGANG (DAMPFMODELL) (Zoll)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/4"	1-1/4"
WASSEREINLAUF (Zoll)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"
ABLAUF (Zoll)	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"
<b>ABMESSUNGEN</b>											
BREITE (mm)	692	788	884	884	979	1.095	1.095	1.420	1.420	1.836	1.836
TIEFE (mm)	830	869	913	1.003	1.080	1.184	1.304	1.433	1.645	1.710	1.832
HÖHE (mm)	1.185	1.307	1.405	1.405	1.550	1.730	1.730	1.890	1.890	2.245	2.245
NETTOGEWICHT (kg)	198	236	345	360	525	735	747	1.454	1.800	2.300	2.762
<b>ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG</b>											
BREITE (mm)	738	850	945	945	1.045	1.205	1.205	1.600	1.600	1.940	1.940
TIEFE (mm)	975	1.015	1.030	1.115	1.210	1.330	1.440	1.595	1.805	2.030	2.030
HÖHE (mm)	1.440	1.600	1.680	1.680	1.810	1.850	1.930	1.930	1.930	2.290	2.290
BRUTTOGEWICHT (kg)	230	275	388	404	549	786	853	1.544	2.000	2.600	3.058
VOLUMEN (m <sup>3</sup> )	1,03	1,38	1,63	1,77	2,28	2,7	3,3	4,9	5,6	9	9

OPT: optional

## Normale Schleuderdrehzahl

	LN-11 TP2	LN-14 TP2	LN-18 TP2	LN-22 TP2	LN-28 TP2	LN-35C TP2	LN-45C TP2	LN-60C TP2	LN-80C TP2
<b>TROMMEL</b>									
FASSUNGSVERMÖGEN (kg) 1:9 / 1:10	11/10	14/13	20/18	25/22	31/28	39/35	47/42	65/59	85/77
VOLUMEN (L)	100	130	180	220	280	350	450	600	800
DURCHMESSER (mm)	620	620	700	700	770	860	860	1.048	1.048
TIEFE (mm)	330	430	470	560	585	602	720	684	936
<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>									
DREHZAHL WASCHEN / DREHZAHL SCHLEUDERN (U/MIN.)	53/759	53/759	50/714	50/714	48/682	45/644	45/644	42,5/505	42,5/505
G-FAKTOR	200	200	200	200	200	200	200	150	150
SCHALLPEGEL (dB)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
SELBSTBEDIENUNGS-VARI- ANTE	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
DOPPELTER ABLAUF	Nein	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
WIEGESYSTEM	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
KIPPSYSTEM	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
SLUICE-OPTION	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>TÜR</b>									
HÖHE TÜRMITTE / HÖHE AB TÜRBASIS (mm)	570 / 310	570 / 310	655 / 348	655 / 348	700 / 400	735 / 440	735 / 440	900 / 540	900 / 540
DURCHMESSER (mm)	373	373	460	460	460	560	560	560	560
<b>LEISTUNG</b>									
MOTOR (kW)	1,1	1,1	2,2	2,2	4	4	6	5,5	7,5
HEIZLEISTUNG (EL) (kW)	6	9	12	12	18	21	21	36	48/36
ELEKTRISCHE LEISTUNG (kW) INSGESAMT (EL-MODELLE)	6,25	9,5	12,75	12,75	19,2	22	22	38	50,5/38,5
ELEKTRISCHE LEISTUNG (kW) (WW- UND DAMPFMODELLE)	1,1	1,1	2,2	2,2	4	4	6	5,5	7,5
<b>ANSCHLÜSSE</b>									
DAMPFEINGANG (DAMPFMODELL) (Zoll)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
WASSEREINLAUF (Zoll)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
ABLAUF (Zoll)	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
<b>ABMESSUNGEN</b>									
BREITE (mm)	719	719	788	788	884	979	979	1.225	1.225
TIEFE (mm)	755	856	935	1.035	1.075	1.155	1.325	1.315	1.492
HÖHE (mm)	1.165	1.165	1.307	1.307	1.340	1.411	1.411	1.640	1.640
NETTOGEWICHT (kg)	198	210	272	295	403	476	600	792	871
<b>ABMESSUNGEN MIT VERPACKUNG</b>									
BREITE (mm)	732	782	850	850	945	1.045	1.125	1.335	1.335
TIEFE (mm)	890	990	1.013	1.106	1.230	1.280	1.440	1.440	1.660
HÖHE (mm)	1.400	1.400	1.583	1.583	1.583	1.655	1.640	1.860	1.860
BRUTTOGEWICHT (kg)	232	245	309	335	431	510	670	878	963
VOLUMEN (m <sup>3</sup> )	0,97	1,08	1,36	1,5	1,84	2,2	2,6	3,6	4,12

OPT: optional



**ONNERA GROUP**



ACTIVELY SUPPORTING

