FAGOR PROFESSIONAL



# Trocknen

Perfekte Pflege



# 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 schont 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 garantiert die richtige Pflege und den besonderen Schutz unserer Umwelt.

# Finden Sie immer was Sie suchen

## Trockner mit einer Trommel

ADVANCE +

| Steuerungsart | Heizsystem | Fassungsvermögen | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 11-12 kg | 14-15 kg | 17-18 kg | 22-24 kg | 27-31 kg | 33-37 kg | 45-50 kg | 60-67 kg | 75-83 kg |
| Touch Plus Control (TP2) | Elektrisch - Gas - Dampf | SR-11 TP2 PLUS | SR-14 TP2 PLUS | SR-18 TP2 PLUS | SR-22 TP2 PLUS | SR-28 TP2 PLUS | SR-35 TP2 PLUS | SR-45 TP2 PLUS | SR-60 TP2 PLUS | SR-80 TP2 PLUS |

ADVANCE

| Steuerungsart | Heizsystem | Fassungsvermögen | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 11-12 kg | 14-15 kg | 17-18 kg | 22-24 kg | 27-31 kg | 33-37 kg | 45-50 kg | 60-67 kg | 74-83 kg |
| Touch Plus Control (TP2) | Elektrisch - Gas - Dampf | SR-11 TP2 | SR-14 TP2 | SR-18 TP2 | SR-22 TP2 | SR-28 TP2 | SR-35 TP2 | SR-45 TP2 | SR-60 TP2 | SR-80 TP2 |

CONCEPT

| Steuerungsart | Heizsystem | Fassungsvermögen | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 11-12 kg | 14-15 kg | 17-18 kg | 22-24 kg | 27-31 kg | 33-37 kg | 45-50 kg | 60-67 kg | 75-83 kg |
| Easy Control (M) | Elektrisch - Gas - Dampf | SR-11 M | SR-14 M | SR-18 M | SR-22 M | SR-28 M | SR-35 M | SR-45 M | SR-60 M | SR-80 M |

**Economic line**

| Steuerungsart | Heizsystem | Fassungsvermögen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 11-12 kg | 14-15 kg | 17-18 kg | 22-24 kg | 27-31 kg | 33-37 kg |
| Easy Control (M) | Elektrisch - Gas | SC-11 M | SC-14 M | SC-18 M | SC-22 M | SC-28 M | SC-35 M |

HINWEIS: Alle Modelle bis 33-37 kg sind umrüstbar auf SB-Betrieb mit Münzbetrieb, Wertmarken oder Verbindung mit zentraler Zahlstelle etc.

## Trockensäule mit 2 Trommeln

| | | ADVANCE | | | | CONCEPT | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Steuerungsart | Heizsystem | Fassungsvermögen | | | | Fassungsvermögen | | | |
| | | 11-12 kg | 14-15 kg | 17-18 kg | 22-24 kg | 11-12 kg | 14-15 kg | 17-18 kg | 22-24 kg |
| Touch Plus Control (TP2) Easy Control (M) | Elektrisch - Gas | SR-2-11 TP2 XP | SR-2-14 TP2 XP | SR-2-18 TP2 XP | SR-2-22 TP2 XP | SR-2-11 M XP | SR-2-14 M XP | SR-2-18 M XP | SR-2-22 M XP |

**Economic line**

| Steuerungsart | Heizsystem | Fassungsvermögen | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 11-12 kg | 14-15 kg | 17-18 kg | 22-24 kg |
| Touch Plus Control (TP2) Easy Control (M) | Elektrisch - Gas | SC-2-11 M XP | SC-2-14 M XP | SC-2-18 M XP | SC-2-22 M XP |

ANMERKUNGEN: Alle Modelle sind umrüstbar auf SB-Betrieb mit Münzbetrieb, Wertmarken oder Verbindung mit zentraler Zahlstelle etc.
Die 22 kg Wäschetrockner-Modelle für Säulenaufstellung sind nur mit Gasheizung erhältlich.

## Wärmepumpentrockner

ADVANCE +

| Steuerungsart | Heizsystem | Fassungsvermögen | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 11-12 kg | 14-15 kg | 17-18 kg | 22-24 kg |
| Touch Plus Control (TP2) | EL - GAS | SR-11 TP2 PLUS HPi | SR-14 TP2 PLUS HPi | SR-18 TP2 PLUS HPi | SR-22 TP2 PLUS HPi |

HINWEIS: Alle Modelle sind umrüstbar auf SB-Betrieb mit Münzbetrieb, Wertmarken oder Verbindung mit zentraler Zahlstelle etc.

# Trockner mit einer Trommel

## ADVANCE +

### Optimierte Steuerung, optimierte Effizienz

Die Trockner der Baureihe Advance Plus unterstreichen das Engagement von Fagor Professional für ein globales Umweltbewusstsein. Trockner gehören zu den Geräten mit dem höchsten Energieverbrauch in den heutigen Wäschereibetrieben. Die Baureihe Advance Plus von Fagor Professional zeichnet sich hier als das effizienteste Trocknungssystem am Markt aus. Diese Baureihe trägt nicht nur zum Umweltschutz bei, sondern ermöglicht auch eine Kosteneinsparung um bis zu 40 %.





## ADVANCE

### Effiziente Technologie, optimierte Trocknung

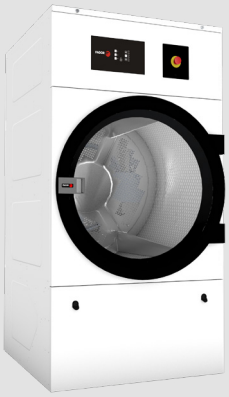
Die Hochleistungs-Trockner der Produktlinie Advance entsprechen in idealer Weise den betrieblichen Erfordernissen hinsichtlich Leistung, Effizienz und Qualität. Die Geräte der Advance-Baureihe erfüllen die hohen Anforderungen des Fachbetriebs: neueste Steuerungstechnologie, Robustheit, intelligente Trocknerprogramme sowie Autodiagnosefunktionen für optimierte Wartungszeiten.

## CONCEPT

### Das perfekte Preis-Leistungs-Verhältnis

Die Geräte der Baureihe Concept überzeugen durch optimales Design mit bequemer unkomplizierter Bedienung und einfacher Wartung. Die Modelle sind serienmäßig mit hochwertigen Funktionen und EASY Control-Steuerung ausgestattet.





## Economic line

### Benutzerfreundlich und wirtschaftlich günstig, mit gleichem Design und Robustheit

Diese Modelle sind ideal für Kunden, die einen wirtschaftlich günstigen Trockner benötigen, jedoch ohne Abstriche bei Qualität, Leistung und Trocknungseffizienz gegenüber anderen Baureihen.

# Entdecken Sie den Funktionsumfang der einzelnen Serien

| Serie | | Advance+ | Advance | Concept | Economic line |
|---|---|---|---|---|---|
| **Touch Plus Control** | Touch Plus Control „TP2". | • | • | - | - |
| **Hohe Bedienerfreundlichkeit** | Easy Control „M". | - | - | • | • |
| **Trommel mit Reversiersystem** | Alle Modelle sind mit Reversierautomatik ausgestattet. Dies gewährleistet einen effizienteren und gleichmäßigeren Trocknungsprozess der Wäsche. | • | • | • | • |
| **Frequenzumrichter** | Ein Frequenzumrichter sorgt bei allen Modellen für die kontinuierliche Umkehr der Trommeldrehrichtung. | • | • | • | • |
| **Außenverkleidung grau** | | • | • | • | - |
| **Außenverkleidung weiß** | | - | - | - | • |
| **Edelstahltrommel** | Die Trommeln der Baureihen Advance und Advance Plus bestehen aus BA-Edelstahl für zusätzliche Qualität und Haltbarkeit. | • | • | • | - |
| **Verzinkte Trommel** | | - | - | - | • |
| **Soft Touch** | Das neue Lochbild der Trommel garantiert eine schonende Behandlung der Wäsche und verlängert so ihre Lebensdauer. | • | • | • | - |
| **Kombinierte Luftführung GEMISCHT (axial + radial)** | Das gemischte, axial-radiale Luftführungssystem steigert die Effizienz des gesamten Trocknungsprozesses dank einer besseren Luftströmung innerhalb der Trommel. | • | • | • | - |
| **Gesamtluftstrom (optimierter Luftzirkulation axial + radial)** | Optimierte gemischte Luftströmung (axial+radial). | • | - | - | - |
| **Radialer Luftstrom** | | - | - | - | • |
| **Feuchtigkeitskontrolle IDRY intelligentes iDry-System** | Feuchtigkeitssensor sowie alle Standardfunktionen dieser Systeme. Diesser umfasst auch die Steuerung der Trommelgeschwindigkeit in Abhängigkeit vom Feuchtigkeitsgrad. | • | ° | - | - |
| **Green Flow System (Luftaufbereitungssystem)** | Wiederverwendung der Luft für Energieeinsparungen und eine bessere Luftströmung. | • | - | - | - |
| **Doppelte Verkleidung** | Vollständige Wärmeisolierung der Maschine für maximale Energieeffizienz. | • | - | - | - |
| **Doppelt verglaste Tür** | | • | ° | ° | ° |
| **Fire Kare System** | Das integrierte Brandschutzsystem sorgt für maximale Sicherheit und aktiviert sich sofort, wenn Feuer im Korb des Wäschetrockners festgestellt wird. | • | ° | - | - |
| **Dosier-/Sprühsystem (Weichspüler/Duftstoffe)** | | ° | ° | - | - |

• Standard ° Optional - Gerätevariante nicht verfügbar

# Trockensäule

## Optimierung des Platzangebots mit „Trockensäulen“

Die Trockner mit zwei Trommeln von Fagor Professional sind kompakte Geräte, die sich ideal für Wäschereien mit wenig Platz eignen. Obwohl sie speziell für den SB-Bereich konzipiert sind, kommen sie auch in Hotels, kleinen Wäschereien usw. zum Einsatz.

### Vielseitigkeit

Die neue Trockensäule bietet dank der zwei Trommeln eine höhere Betriebskapazität bei optimaler Raumnutzung, während die beiden Steuerungen für größere Vielseitigkeit sorgen.

### Unkomplizierte Aufstellung

Ein einziger Anschluss und ein Abzugsrohr*. Dies gewährleistet eine deutlich einfachere und damit schnellere Installation und Wartung.

**POWERED Modelle sind für eine optimierte Luftführung mit 2 Absaugrohren ausgestattet.*

### Selbstbedienung

Dieser Trocknertyp wurde speziell für SB-Wäschereien entwickelt.



ADVANCE



CONCEPT



**Economic line**

# Wärmepumpentrockner

## Effiziente Technologie

Fagor präsentiert seine leistungsstarke Trockner-Baureihe „High efficiency“ mit der höchsten Energieeinsparung. Die neuen Wärmepumpentrockner stellen eine Revolution dar, da sie eine **Energieeinsparung von bis zu 60 % erzielen.**

Wärmepumpentrockner sind ideal für Aufstellungssituationen ohne Zugang zur Außenseite des Gebäudes, jedoch auch für den SB-Trocknerbereich. Zudem vereinfacht ihr Design die Installation erheblich.



**100 %** | Air recirculation

| Ohne Außenabsaugung

ADVANCE+

# Entdecken Sie den Funktionsumfang der einzelnen Serien

| | | Wärmepumpe | STACK-Trockner | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Serie** | | **Advance+** | **Advance** | **Concept** | **Economic line** |
| **Touch Plus Control** | Touch Plus Control „TP2". | • | - | - | - |
| **Hohe Bedienerfreundlichkeit** | Easy Control „M". | - | - | • | • |
| **Trommel mit umgekehrter Drehrichtung** | Alle Modelle sind mit Reversierautomatik ausgestattet. Dies gewährleistet einen effizienteren und gleichmäßigeren Trocknungsprozess der Wäsche. | • | • | • | • |
| **Frequenzumrichter** | Ein Frequenzumrichter sorgt bei allen Modellen für die kontinuierliche Umkehr der Trommeldrehrichtung. | • | • | • | • |
| **Außenverkleidung grau** | | • | • | • | - |
| **Außenverkleidung weiß** | | - | - | - | • |
| **Edelstahltrommel** | Die Trommeln der Baureihen Advance und Advance Plus bestehen aus BA-Edelstahl für zusätzliche Qualität und Haltbarkeit. | • | • | • | - |
| **Verzinkte Trommel** | | - | - | - | • |
| **Soft Touch** | Das neue Lochbild der Trommel garantiert eine schonende Behandlung der Wäsche und verlängert so ihre Lebensdauer. | • | • | • | - |
| **Kombinierte Luftführung GEMISCHT (axial + radial)** | Das gemischte, axial-radiale Luftführungssystem steigert die Effizienz des gesamten Trocknungsprozesses dank einer besseren Luftströmung innerhalb der Trommel. | • | • | • | - |
| **Radialer Luftstrom** | | - | - | - | • |
| **Feuchtigkeitskontrolle IDRY intelligentes iDry-System** | Feuchtigkeitssensor sowie alle Standardfunktionen dieser Systeme. Diesser umfasst auch die Steuerung der Trommelgeschwindigkeit in Abhängigkeit vom Feuchtigkeitsgrad. | • | ° | - | - |
| **Doppelte Verkleidung** | Vollständige Wärmeisolierung der Maschine für maximale Energieeffizienz. | • | - | - | - |
| **Doppelt verglaste Tür** | | • | ° | ° | ° |
| **Fire Kare System** | Das integrierte Brandschutzsystem sorgt für maximale Sicherheit und aktiviert sich sofort, wenn Feuer im Korb des Wäschetrockners festgestellt wird. | • | ° | - | - |
| **Dosier-/Sprühsystem (Weichspüler/Duftstoffe)** | | - | ° | - | - |
| **Wärmepumpe mit Inverter** | Luftrückführung ohne Abluft. | • | - | - | - |

• Standard ° Optional - Gerätevariante nicht verfügbar

# Touch Plus Control

- Intuitiver und voll **programmierbarer 7" Touchscreen** Mikroprozessor
- **USB-Anschluss**. Online-Plattform für Programmierung, Telemetrie, Datenanalyse etc.
- **FagorKonnect Standard-Konnektivität**. Einfacher und kostenloser Anschluss an das IoT.
- **Bildschirm-Videoanzeige**: Ankündigungen, Anweisungen. (sehr nützlich für Selbstbedienung).
- **37 Sprachen.**

# Hohe Leistungsfähigkeit

- Standardmäßige **Trommelreversierung**.
- Serienmäßige **Edelstahltrommel**.
- Serienmäßiger **Frequenzumrichter**.
- Serienmäßige **Soft Touch-Steuerung**.



# Vielseitigkeit

- **AUF IHRE ANFORDERUNGEN ZUGESCHNITTEN**
  Auf Wunsch, Ausstattung der Maschinen mit verfügbaren Optionen bereits ab Werk.
- **WET CLEANING**
  Erstellung der einzelnen Programmphasen mit benutzerdefinierten Parametern.
- **OPL <–> SELBSTBEDIENUNG**
  Die Standardversion des OPL-Trockners kann auf SB-Betrieb umgerüstet werden.

**OPTIONAL**

- **FreshKare**, Neues Dosier- / Verdampfersystem (Duftstoffe, Aromen etc.).
- **iDRY**
  Intelligente Feuchtigkeitskontrolle.

# Effizienz

- **iDRY**: Intelligente Feuchtigkeitskontrolle mit neuem Temperatursensor am Trommeleintritt.
- **Green Flow System:** Intelligentes Luftaufbereitungssystem. Kürzere Trockenzeiten, geringerer Energieverbrauch.
- **Total Flow:** Optimierte gemischte Luftführung.
- **Axial-radialer Luftstrom**.
- **Großer Flusenfilter.**
- **Wärmeisolierung.**

# 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.

# Konnektivität

FagorKonnect Laundry

Kostenlose Standard-Fernkommunikation

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

# Ergonomie

- **Leicht zugängliche Filterschublade** aus Edelstahl.
- **Großer Türdurchmesser**. Bequemes Be- und Entladen.
- **Ideale Türhöhe für ergonomisches Öffnen**.
- **Einstellbare Türöffnungsrichtung**
  (11 bis 35 kg-Modelle). Die Öffnungsrichtung kann durch Drehen der Frontplatte und den Einsatz eines Zusatzteils eingestellt werden (längeres Kabel auf Anfrage).
- Gewünschter Türanschlag, kann optional direkt ausgewählt und bestellt werden.

**OPTIONAL**

- **Guillotinetür** (Schiebetüre vertikal) bei Modellen 45 bis 80 kg. Automatische oder manuelle Türöffnung

# Touch Plus Control

## Touch Plus Control

Ein vollständig programmierbarer Mikroprozessor mit 20 voreingestellten Programmen, die während des Betriebs verändert werden können, mit der Möglichkeit, neue Programme (per USB oder Online) einzustellen, zu exportieren und zu importieren.

Die Modellreihen Advance Plus sind mit einen intuitiven und einfach zu bedienenden 7-Zoll-Touchscreen, 37 verfügbaren Sprachen und USB-Anschluss für Softwareaktualisierungen ausgestattet.

Der Touchscreen der Kare-Trockner bietet eine innovative Einsatzmöglichkeit zur Steigerung der Einnahmen von SB-Waschsalons und Interessenten: Werbung.

**FagorKonnect** 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.

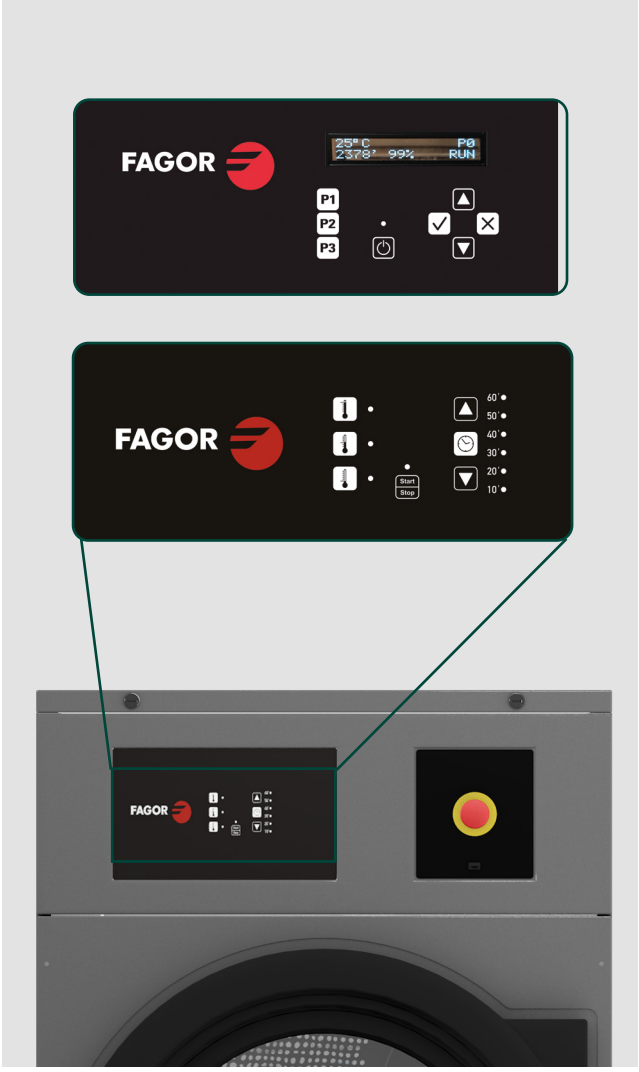
ADVANCE + ADVANCE




## Easy Control

Das elektronische Herzstück der Concept-Trockner der Baureihe Kare verfügt über intuitiv zu bedienende Schaltflächen zur einfachen Einstellung der Temperatur (hoch, mittel, niedrig) und der Zeit. Darüber hinaus kann mit der neuen Display-Option der M-Steuerung (11 bis 35 kg Modelle) die Zeit-, Temperatur- und Programmanzeige programmiert werden.

CONCEPT Economic line



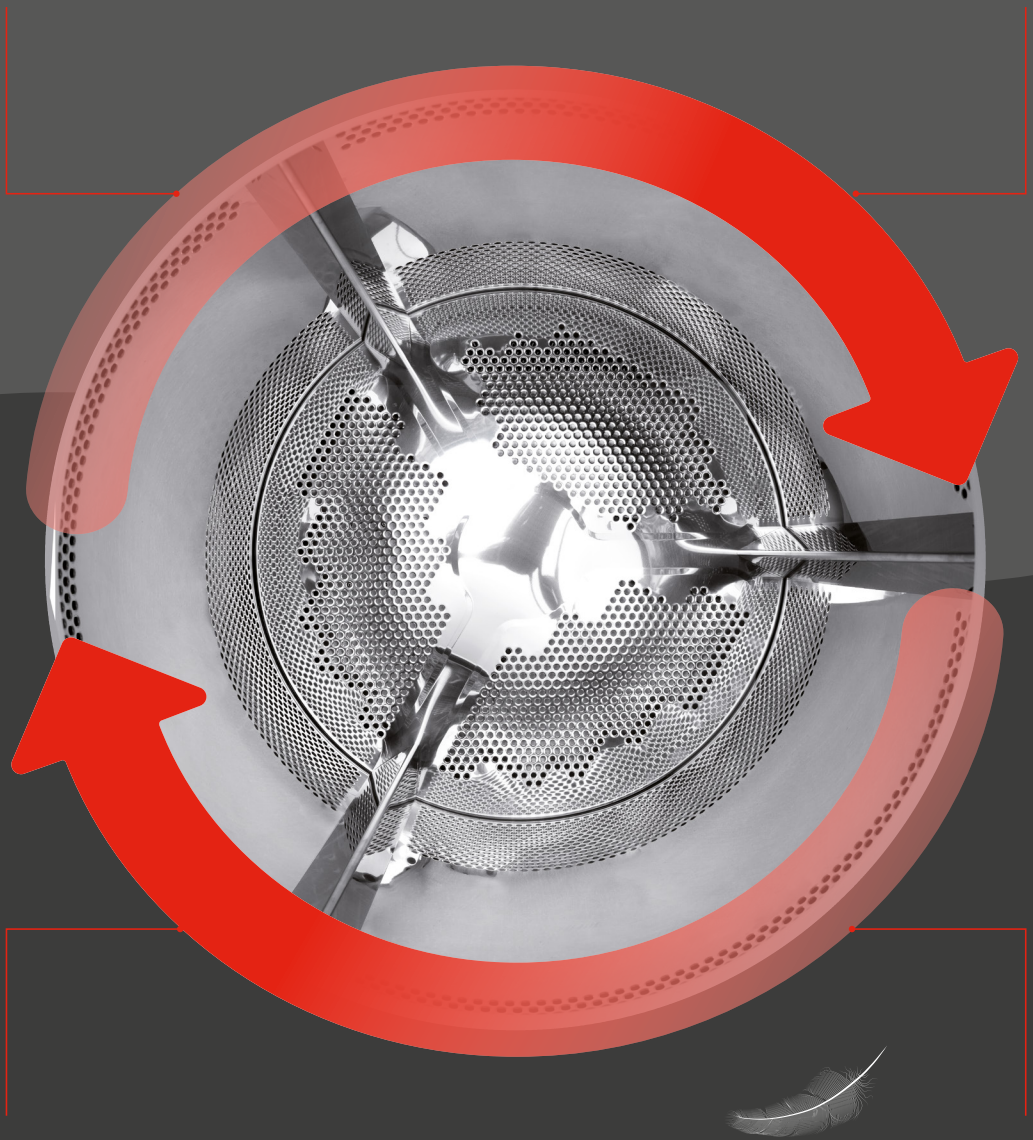
# Hohe Leistungsfähigkeit

## Trommelreversierung

Standard

## Edelstahltrommel

ausgenommen Serie Economic line



## Frequenzumrichter.

Standard

## Soft Touch

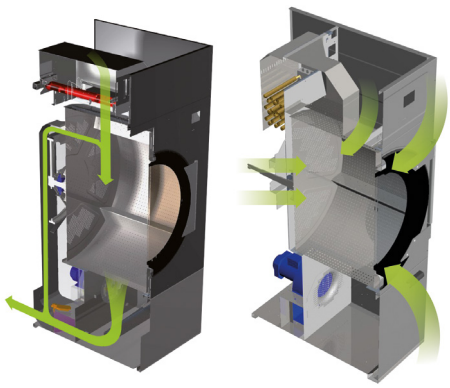
Eingelassene Trommellöcher
für eine schonende Wäschepflege

# Effizienz

## Technologische Innovationen für ein nachhaltiges Gerätedesign

### Green Flow System

Umluftsystem, das die heiße Abluft wieder in die Trommel zurückführt. Bei der Baureihe Advance Plus wird die Heißluft wiederverwendet und hierdurch die Trockenzeit und der Energieverbrauch auf ein absolut erforderliches Minimum gesenkt.



### iDry

Der neue Feuchtigkeitssensor von Fagor Professional im Zusammenspiel mit dem Temperatursensor am Eingang der Trommel sorgt für eine präzise Steuerung der Feuchtigkeit der Wäsche.

### Double Skin

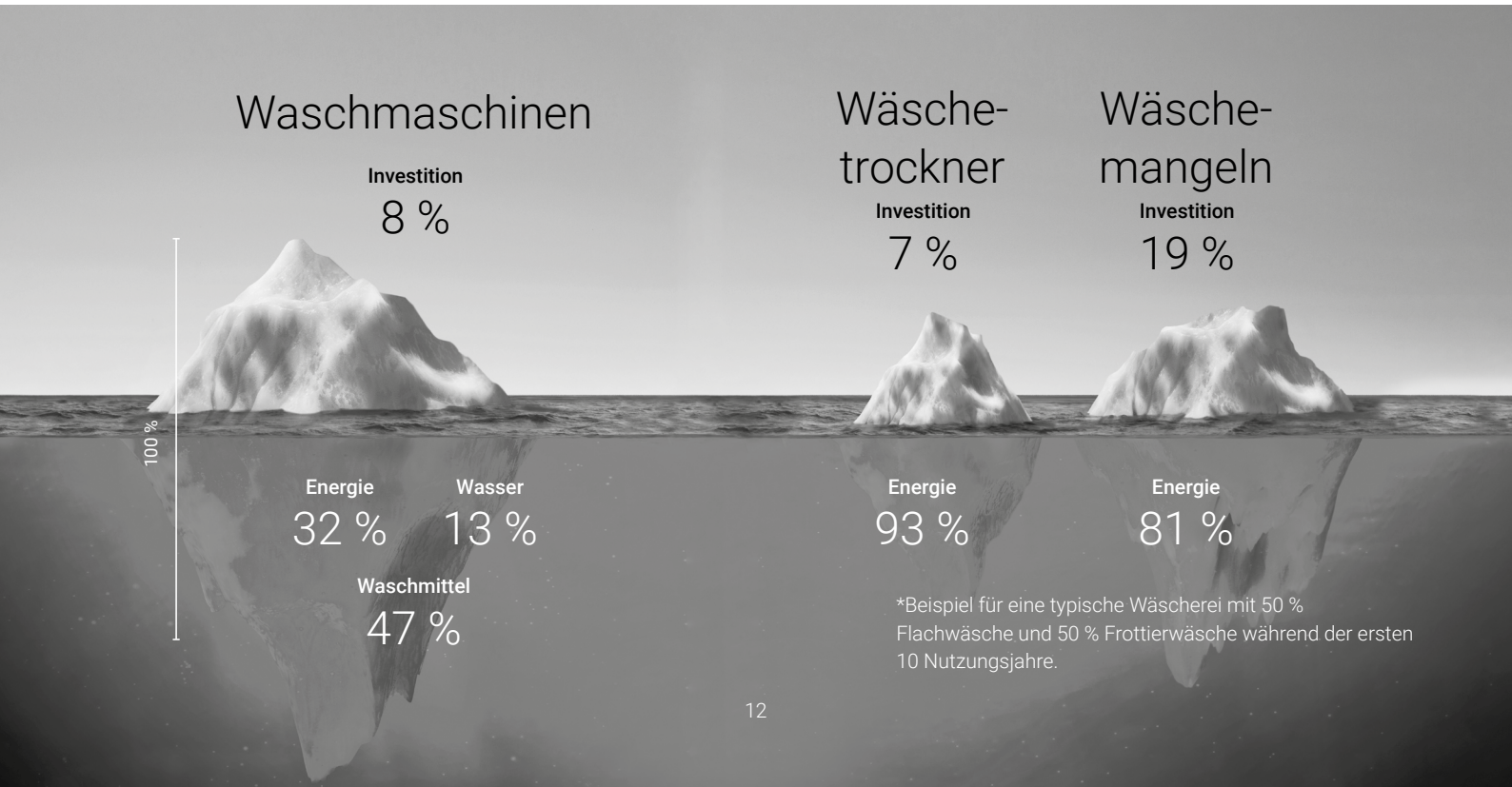
Vollständige Wärmeisolierung des Luftführungssystems, um Wärmeverluste durch Abstrahlung zu verhindern: Trommel, Verkleidungsteile in Kontakt mit der Luftströmung, Rückführungsrohre und doppelt verglaste Tür. Dadurch wird die Energieeffizienz optimiert.

### Mixed Flow

Die neue kombinierte axial-radiale Luftführung der Baureihe Kare steigert die Effizienz aller Trocknungsprozesse dank der verbesserten Luftströmung innerhalb der Trommel.

### Total Flow

Eine innovative und optimierte Mischluftströmung für die Trockner der Baureihe Advance Plus. Die standardmäßige axial-radiale Luftführung (gemischte Strömung) wird zur Optimierung der Luftzirkulation und Erzielung der maximalen Effizienz durch weitere Öffnungen ergänzt.




*Beispiel für eine typische Wäscherei mit 50 % Flachwäsche und 50 % Frottierwäsche während der ersten 10 Nutzungsjahre.




# Wärmepumpe

Eine neue Reihe von Wärmepumpen-Wäschetrocknern. Die Effizientesten.




## Niedrige Leistungsaufnahme

Der Wärmepumpentrockner verbraucht 1/5 der installierten Leistung im Vergleich zur elektrischen Abluft-Version.

## Effizient

Verbrauch von 0,5 kW/Liter verdunstetes Wasser.

## Optimierte Zykluszeit

- Volle Beladung mit Handtüchern aus 100 % Baumwolle
  **Zykluszeit** 63 Minuten
- Beladung 60%, Ladungsmix aus Handtüchern 50 % Polyester / 50 % Baumwolle
  **Zykluszeit** 32 Minuten

| Elektrischer Trockner | HPi-Wärmepumpentrockner | |
|---|---|---|
| 18 kW | 3,95 kW | Direkte Einsparung |

# Vielseitigkeit

## Anpassung an die spezifischen Anforderungen unterschiedlicher Betriebe

### Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen

Die Produktreihe Kare bietet die Möglichkeit, die Geräte an die spezifischen Anforderungen des Kunden anzupassen. Wählen Sie die für Sie optimalen Ausstattungsmerkmale und wir liefern die Geräte mit diesen Optionen ab Werk installiert und getestet.

### Wet Cleaning

Der beste Trockner für die Nassreinigung.

- Vollständig programmierbare Steuerung: Möglichkeit der Programmierung einzelner Phasen.
- Präzise Kontrolle der Einlass- und Auslasstemperaturen.
- Programmierung zur präzisen Feuchtigkeitssteuerung
- Variable Trommeldrehzahl.

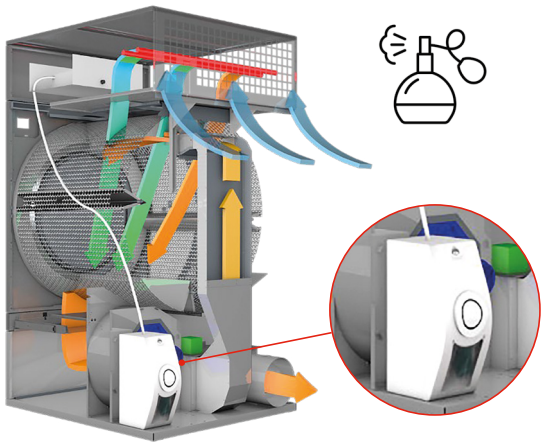



### OPL ↔ SB

Einfache Umrüstung von OPL auf Selbstbedienung.
**Verschiedene Zahlungssysteme verfügbar**

### FreshKare

### Duftstoff-Dosiersystem



**Wettbewerbsvorteil**

Der innovative Duftdosierer FreshKare ist eine ideale Option, um Ihrer SB-Wäscherei einen klaren Vorteil gegenüber der Konkurrenz zu sichern. Sie bieten Ihren Kunden eine einzigartige Erfahrung, da die Wäsche mit einem spezifischen Duft aus dem Trockner kommt. Das angenehme Geruchserlebnis trägt ideal zur Zufriedenheit Ihrer Kunden bei und sichert Ihnen eine hohe Kundenrückkehrquote.

**Einfache Installation**

Der Bausatz besteht aus einer Dosierdüse, einer Pumpe und einem Gehäuse mit einer Anleitung für das jeweilige Modell zur einfachen Montage.



# Wartung

Eines der vorrangigen Ziele von Fagor Professional ist die Erleichterung des Betriebsalltags unserer Kunden. Ein wesentlicher Faktor hierbei sind hochwertige Maschinen und Bauteile anerkannter Herstellermarken, die einen geringen Wartungsaufwand sicherstellen.

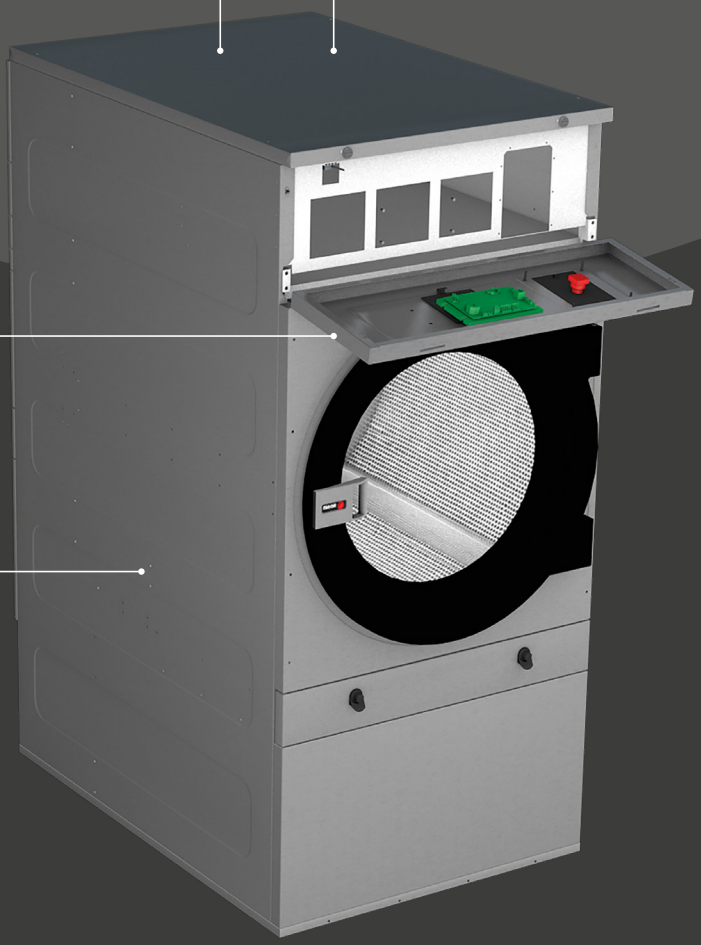
### Einfacher Zugang zu den Komponenten für Reparaturarbeiten

Auch die Tockner von Fagor Professional folgen diesem Anspruch.

### Technisches Menü

Maschinenüberwachung, Fehlermeldungen, Management, Telemetrie und Statistiken.

Remote-Desktop und Datenabruf für Kundendienst-Updates etc.



### Aufklappbare Verkleidung

Einfacher Wartungszugang.

### Äquivalente Teile

Viele wichtige Teile sind für alle Modelle gleich (Schütze, elektronische Teile, Motor etc.).

# Konnektivität

## Eine vernetzte Welt, eine Welt der Vorteile

**FagorKonnect**
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 (Coin - 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.

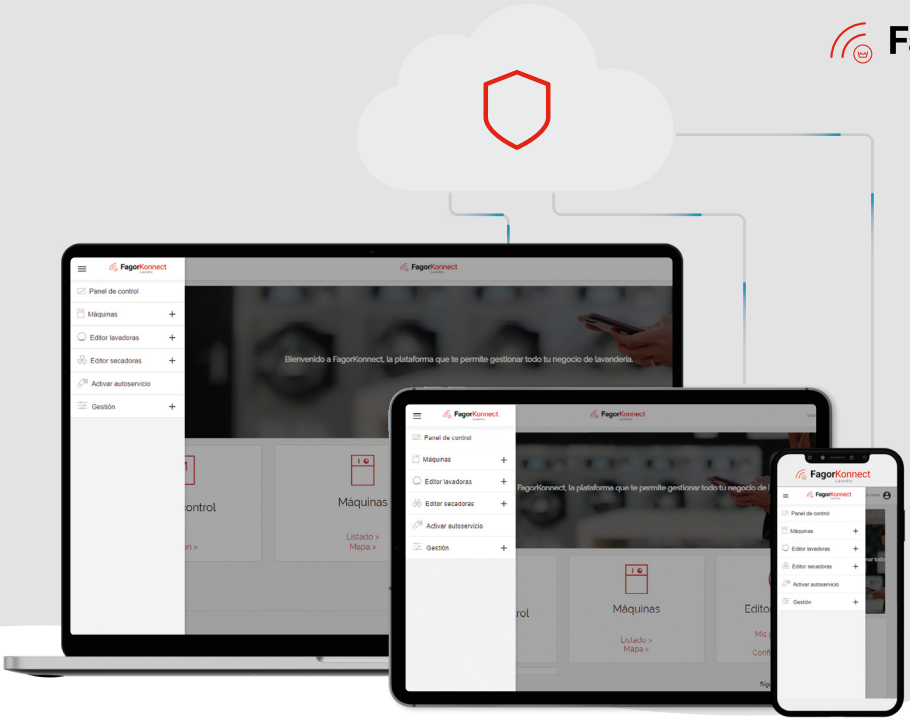
### Selbstbedienung

**My Laundry Time**

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.




# Wichtigste Vorteile

## Betreiber / 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, Wartungsprogrammen 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 Professional-Maschinen für den Kunden.

+ Geschäftsmöglichkeiten + Information + Mehrwert

## Chemikalien

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

# Ergonomie

Neben der perfekten Wäschepflege und dem betrieblichen Erfolg Ihres Betriebes ist ein vorrangiges Ziel von Fagor Professional die Bedienerfreundlichkeit der Maschinen

### Flusenfilter

Alle Modelle haben einen großen ergonomischen Flusenfilter und eine verbesserte Luftströmung. Dies steigert im Zusammenspiel mit der innovativen Filterschale aus Edelstahl und der optionalen Verwendung eines Filters mit größerem Durchmesser als normal (0,3 mm) die Effizienz beim Trocknen.

### Türanschlag kann ausgewählt werden

Die Öffnungsrichtung der Tür kann bei Modellen von 11 bis 35 kg geändert werden. Die Änderung kann auf Wunsch auch ab Werk vorgenommen werden.

### Größerer Türdurchmesser

Bequemes Be- und Entladen.



### Guillotinetür / Schiebetür

Bei SR -Modellen 45 bis 80 l der Serien Advance und Advance Plus.



## Guillotine-Tür für bequemes Be- und Entladen

Optional wählbar mit automatischer oder manueller Türöffnung.

## Guillotinetür / Schiebetür

Bei SR -Modellen 45 bis 80 l der Serien Advance und Advance Plus.

# Guillotine-Tür für bequemes Be- und Entladen

Optional wählbar mit automatischer oder manueller Türöffnung.



# Trockner für die SB-Wäscherei

FagorKonnect Laundry

## Ihr Betrieb liegt uns am Herzen

## **FagorKonnect** für Ihren SB-Betrieb

- Automatische Kontrolle Ihrer Bezahlsysteme, 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.

**My Laundry Time**
App für iOS und Android



Die Tockner von Fagor Professional ermöglichen eine einfache Umrüstung von OPL auf Selbstbedienung mit verschiedenen Bezahllösungen:



### 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

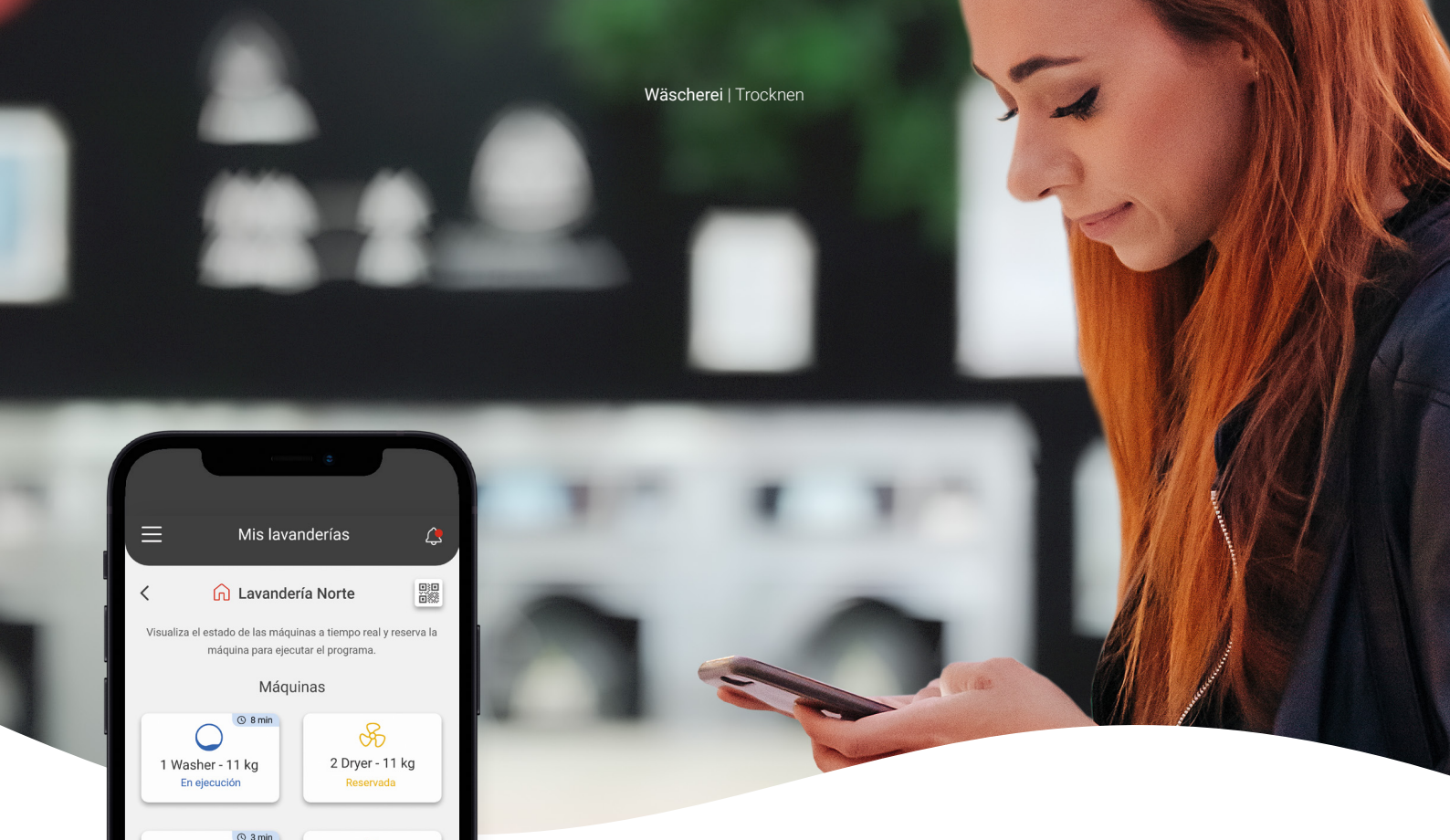
Für die Online-Kommunikation (Ethernet) vorgerüstete Maschinen. Programmierung, Verwaltung und technisches Feedback. Multi-PaymentSystem: Preisaktualisierungen etc. Neue nlineZahlsoftware für SB-Wäschereien.

**My Laundry Time**




### Kiosk - Zentrale Zahlstelle

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

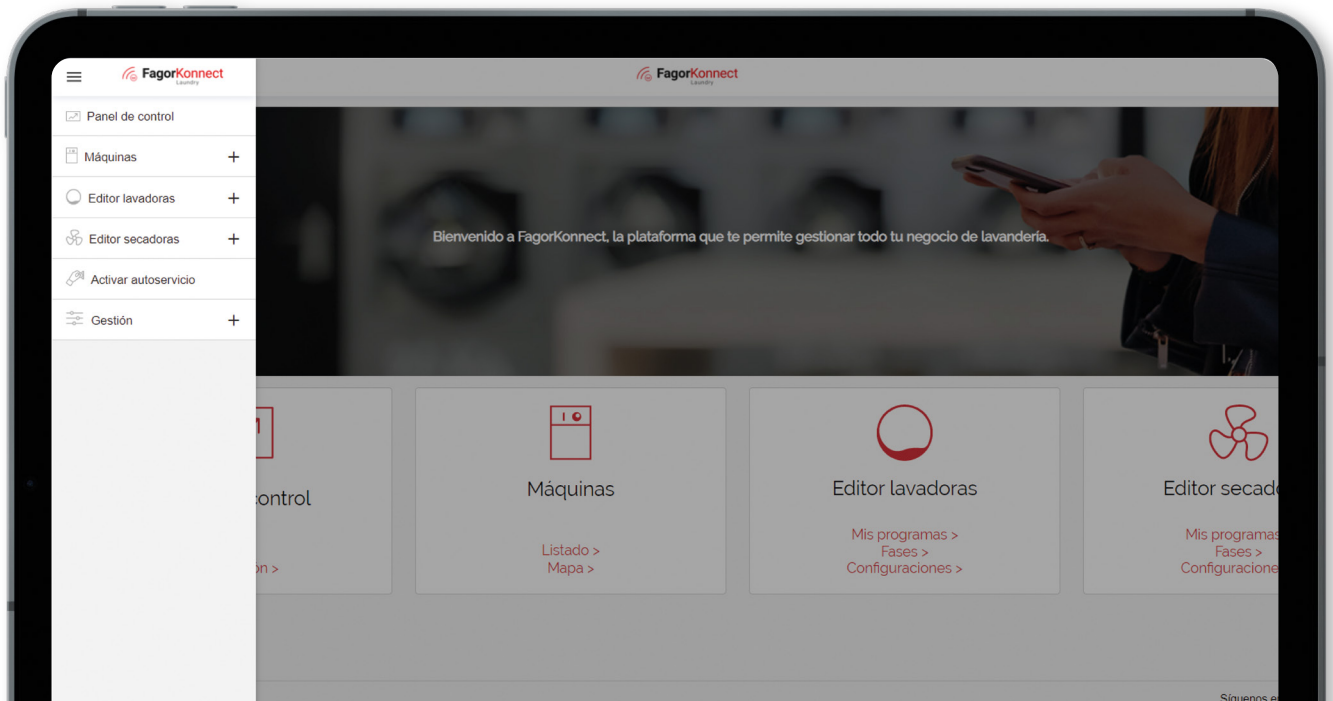





**My Laundry Time**
App für iOS und Android

# **FagorKonnect** 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.



## Trockner mit einer Trommel

| | | SR/SC-11 | SR/SC-14 | SR/SC-18 | SR/SC-22 | SR/SC-28 | SR/SC-35 | SR-45 | SR-60 | SR-80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fassungsvermögen 1/18 | kg | 11,7 | 15 | 18,3 | 24,3 | 30,6 | 36,7 | 50 | 66,7 | 83,3 |
| Fassungsvermögen 1/20 | kg | 10,5 | 13,5 | 16,5 | 22 | 27,5 | 33 | 45 | 60 | 75 |
| Stündliche Produktion Advance+* | kg/h | 30 | 31,2 | 33,4 | 44,6 | 61,1 | 73,3 | 96,4 | 144 | 187,5 |
| Produktion/h Advance/Concept/Economic line* | kg/h | 29 | 30,25 | 32,6 | 40 | 59,3 | 63,9 | 84,4 | 128,6 | 173,1 |
| Verdampfungsleistung Advance+* | l/h | 14,95 | 15,6 | 16,8 | 22,3 | 31,8 | 34,7 | 48,2 | 72 | 93,8 |
| Verdampfungsleistung Advance/Concept/Economic line* | l/h | 14,5 | 15,4 | 16,3 | 20 | 30,9 | 32,1 | 42,5 | 65,8 | 86,5 |
| **TROMMEL** | | | | | | | | | | |
| Ø Trommel | mm | 750 | 750 | 750 | 835 | 947 | 947 | 1225 | 1225 | 1225 |
| Ø Tür | mm | 574 | 574 | 574 | 574 | 802 | 802 | 802 | 802 | 802 |
| Höhe Türmitte | mm | 976 | 976 | 976 | 1030 | 1040 | 1040 | 1275 | 1275 | 1275 |
| Höhe Boden bis Tür | mm | 618 | 618 | 618 | 672 | 578 | 578 | 813 | 813 | 813 |
| Trommellänge | mm | 475 | 610 | 746 | 800 | 780 | 936 | 760 | 1020 | 1252 |
| Trommelvolumen | l | 210 | 270 | 330 | 440 | 550 | 660 | 900 | 1200 | 1500 |
| **LEISTUNG** | | | | | | | | | | |
| Leistung des Trommelmotors | kW | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,55 | 0,55 | 0,75 | 1,1 | 1,5 |
| Motorgebläseleistung Advance+ | kW | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Motorgebläseleistung Advance/Concept/Economic line | kW | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Heizleistung (EL-Mod.) Alle serien | kW | 12 | 18 | 18 | 24 | 30 | 36 | 54 | 72 | 72 |
| Elektr. Gesamtleistung (EL-Mod.) Advance+ | kW | 12,97 | 18,97 | 18,97 | 25,17 | 31,35 | 37,35 | 57 | 75,35 | 75,75 |
| Elektr. Gesamtleistung (EL-Mod.) Advance/Concept/Economic line | kW | 12,67 | 18,67 | 18,67 | 24,97 | 31,15 | 37,15 | 55,9 | 74,25 | 74,65 |
| Heizleistung (Gas-Mod.) Alle serien | kW | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 31 | 41 | 41 | 60 | 90 | 120 |
| Elektr. Gesamtleistung (Gas-Mod.) Advance+ | kW | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 1,17 | 1,35 | 1,35 | 3 | 3,35 | 3,75 |
| Elektr. Gesamtleistung (Gas-Mod.) Advance/Concept/Economic line | kW | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,97 | 1,15 | 1,15 | 1,9 | 2,25 | 2,65 |
| Heizleistung (Dampf-Mod.) Alle serien | kW | 30 | 30 | 30 | 49,2 | 50,1 | 50,1 | 91 | 128 | 128 |
| Elektr. Gesamtleistung (Dampf-Mod.) Advance+ | kW | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 1,17 | 1,35 | 1,35 | 3 | 3,35 | 3,75 |
| Elektr. Gesamtleistung (Dempf-Mod.) Advance/Concept/Economic line | kW | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,97 | 1,15 | 1,15 | 1,9 | 2,25 | 2,65 |
| **ABMESSUNGEN** | | | | | | | | | | |
| Nettoabmessungen (B x T x H) | mm | 785x855x1694 | 785x989x1694 | 785x1125x1694 | 890x1255x1812 | 985x1054x1975 | 985x1210x1975 | 1270x1106x2380 | 1270x1366x2380 | 1270x1598x2380 |
| Abmessungen mit Verpackung (B x T x H) | mm | 865x940x1840 | 865x1074x1840 | 865x1210x1840 | 970x1345x1940 | 1065x1154x2080 | 1065x1310x2080 | 1330x1185x2200 | 1330x1455x2200 | 1330x1705x2200 |
| Nettogewicht | kg | 172 | 180 | 187 | 210 | 230 | 260 | 395 | 529 | 657 |
| Bruttogewicht | kg | 180 | 190 | 200 | 230 | 260 | 285 | 430 | 575 | 715 |
| **SONSTIGE DATEN** | | | | | | | | | | |
| Max. Luftleistung Advance+ | m3/h | 1200 | 1200 | 1200 | 1500 | 1500 | 1500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| Max. Luftleistung Advance/Concept/Economic line | m3/h | 850 | 850 | 850 | 1200 | 1200 | 1200 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Ø Durchmesser Wrasenabzug | mm | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 300 | 300 | 300 |
| Schallpegel | dB | 64 | 64 | 64 | 65 | 65 | 65 | 67 | 67 | 67 |

*Der angegebene Wert bezieht sich auf das Modell mit GAS-Heizung.

## Trockensäulen | Wärmepumpentrockner

| | | SR2/SC2-11XP | SR2/SC2-14 XP | SR2/SC2-18 XP | SR2/SC2-22 XP | SR-11 HPi | SR-14 HPi | SR-18 HPi | SR-22 HPi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fassungsvermögen 1/18 | kg | 11,7 x 2 | 15 x 2 | 18,3 x 2 | 24,3 x 2 | 11,7 | 15 | 18,3 | 24,3 |
| Fassungsvermögen 1/20 | kg | 10,5 x 2 | 13,5 x 2 | 16,5 x 2 | 21,9 x 2 | 10,5 | 13,5 | 16,5 | 21,9 |
| Tagesproduktion* | kg/h | 54 (27 x 2) | 58 (29 x 2) | 60 (30 x 2) | - | 12,3 | 12,9 | 14,1 | 15 |
| Verdampfungsleistung | l/h | 27 (13,5 x 2) | 29 (14,5 x 2) | 30 (15 x 2) | - | 6,2 | 6,4 | 7,1 | 7,5 |
| **TROMMEL** | | | | | | | | | |
| Ø Trommel | mm | 750 | 750 | 750 | 835 | 750 | 750 | 750 | 835 |
| Ø Tür | mm | 574 | 574 | 574 | 575 | 574 | 574 | 574 | 574 |
| Höhe Türmitte | mm | 547 / 1522 | 547 / 1522 | 547 / 1522 | 574/1618 | 976 | 976 | 976 | 1030 |
| Höhe Boden bis Tür | mm | 189 / 1164 | 189 / 1164 | 189 / 1164 | 214/1258 | 689 | 689 | 689 | 743 |
| Trommellänge | mm | 475 | 610 | 746 | 800 | 475 | 610 | 746 | 800 |
| Trommelvolumen | l | 210 | 270 | 330 | 440 | 210 | 270 | 330 | 440 |
| **LEISTUNG** | | | | | | | | | |
| Leistung des Trommelmotors | kW | 0,37 x 2 | 0,37 x 2 | 0,37 x 2 | 0,37 x 2 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| Gebläsemotorleistung | kW | 0,25 x 2 | 0,25 x 2 | 0,25 x 2 | 0,55 x 2 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| Installierte Heizleistung | kW | 12 x 2 | 12 x 2 | 12 x 2 | - | 2,2 | 2,2 | 3,28 | 3,28 |
| Installierte elektrische Leistung (EL-Mod.) | kW | 25,34 | 37,34 | 37,34 | - | 2,74 | 2,74 | 3,82 | 3,82 |
| Installierte Heizleistung (Gas-Mod.) | kW | 20,5 x 2 | 20,5 x 2 | 20,5 x 2 | 30,4 x 2 | - | - | - | - |
| Installierte elektrische Leistung (Gas-Mod.) | kW | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 1,94 | - | - | - | - |
| **ABMESSUNGEN** | | | | | | | | | |
| Nettoabmessungen (B x T x H) | mm | 785x1001x1994 | 785x1135x1994 | 785x1275x1994 | 870x1312x2118 | 785x1040x1694 | 785x1040x1694 | 785x1125x1694 | 890x1255x1812 |
| Abmessungen mit Verpackung (B x T x H) | mm | 865x1084x2126 | 865x1218x2126 | 865x1354x2126 | 950x1395x2250 | 865x1125x1840 | 865x1125x1840 | 865x1210x1840 | 970x1345x1940 |
| Nettogewicht | kg | 284 | 299 | 314 | 374 | 292 | 300 | 307 | 330 |
| Bruttogewicht | kg | 295 | 312 | 329 | 389 | 302 | 310 | 320 | 350 |
| **SONSTIGE DATEN** | | | | | | | | | |
| Max. Luftleistung | $m^3/h$ | 500 x 2 | 500 x 2 | 500 x 2 | 900 x 2 | variable | variable | variable | variable |
| Ø Durchmesser Wrasenabzug | mm | 200 | 200 | 200 | 250 | - | - | - | - |
| Schallpegel | dB | 64 | 64 | 64 | 69 | 61 | 61 | 61 | 61 |

*Fagor Professional behält sich das Recht vor, Änderungen ohne Ankündigung vorzunehmen.

FAGOR PROFESSIONAL

ONNERA GROUP

MONDRAGON HUMANITY AT WORK

ISO 9001

AENOR Gestión Ambiental GA-2006/0166

AENOR ER Empresa Registrada ER 022/1/91

ACTIVELY SUPPORTING FCSI FOODSERVICE CONSULTANTS SOCIETY INTERNATIONAL

Santxolopetegi auzoa, 22
20560 Oñati, Gipuzkoa (España)

Tel. (+34) 943 71 80 30
info.laundry@fagorprofessional.com

**www.fagorprofessional.com**