„The Direction to Perfection“
**Miele Professional PERFORMANCE und PERFORMANCE Plus Waschmaschinen und Trockner - der neue Maßstab in der Wäschepflege**

 **Wals, 01. März 2022. –** **Die vernetzbaren Benchmark Waschmaschinen und Trockner PERFORMANCE und PERFORMANCE Plus von Miele Professional sichern dank intuitiver Bedienung, anpassbarer Spezialprogramme und einer optimierten Anwendungstechnik eine perfekte Balance aus Reinigungsqualität, Anwendersicherheit und Wirtschaftlichkeit. Sie sparen bis zu 17 % Energie, 14 % Wasser, 25 % Zeit und 60 % GWP (Global Warming Potential, welches mit dem Treibhauseffekt gleichzusetzen ist) im Vergleich zu handelsüblichen Geräten.**

Die perfekte ökonomische und ökologische Lösung, um die Hygiene in Gastronomie und Hotellerie sicherzustellen, und ist eine Inhouse Wäscherei mit Miele Professional Waschmaschinen und Trocknern PERFORMANCE UND PERFORMANCE Plus. Sie sind Alleskönner und bei Bedarf auch Spezialisten. Zu Waschmaschinen dieser Baureihe, die je nach Modell für 12 bis 20 Kilogramm Beladung verfügbar sind, gibt es Trockner in den passenden Größen.

**Mit diesen innovativen Komponenten bieten die Profigeräte die besten Voraussetzungen für mehr Effizienz in der Wäscherei:**

Die Wabenstruktur der **patentierten Schontrommel 2.0 bei Waschmaschinen und Trocknern** sorgt für effizientere und gleichmäßigere Durchfeuchtung der Wäsche. Durch den **EcoSpeed Waschrhytmus** nehmen die Schöpfrippen bei niedriger Drehzahl viel Wasser mit, das die Wäsche intensiv von oben durchfeuchtet. Mit einer graduell ansteigenden Drehzahl legt sich die Wäsche an die Trommelwand an. Die verstärkte Waschmechanik erlaubt eine intensive Reinigungsleistung bei einem reduzierten Wassereinsatz von bis zu 14%. Das kürzeste Programm der „Performance Plus“ Waschmaschinen kommt mit 5,9 Litern Wasser pro Kilogramm aus und ist nach nur 42 Minuten beendet. Die Restfeuchte liegt bei nur 44 Prozent, sodass auch bei der Trocknung wertvolle Energie eingespart wird.

Die **Mengenautomatik** passt dabei die Wassermenge an die Wäscheart und -gewicht an und reduziert bei Teilbeladung Wasser- und Stromverbräuche. Noch präzisere Einstellungen sind mit dem optionalen **Wiegesockel** möglich.

Die **Geometrie des** **Laugenbehälters** umschließt die Waschtrommel sehr eng, der Übergang in den Laugensumpf mit Heizelementen ist zudem sanft geschwungen. Dies ermöglicht ein sehr niedriges Flottenniveau und bringt ebenfalls signifikante Strom- und Wasser-Einsparungen.

Auch in der neuen Gerätegeneration werden ausschließlich **hochwertige Materialien wie Edelstahl und Gusseisen verbaut**, die den Dauerbelastungen in der gewerblichen Wäschepflege Stand halten. Die **Waschmaschinen** wurden erfolgreich **für je 30.000 und die Trockner für 20.000 Betriebsstunden getestet**.

**Herzstück der Maschinen sind die neuen Steuerungen**. Je nach Einsatzort und Anwendung wird das Full-Touch-Farbdisplay entweder zur komplexen oder denkbar einfachen Bedieneinheit – in mehr als 30 Sprachen. Bei Modellen mit freiprogrammierbarer Steuerung **können** **sämtliche Waschparameter auf die jeweilige Anwendung und Bedürfnisse angepasst werden**. Bereits **hinterlegt sind diverse** **branchenspezifische Programmpakete** zur Aufbereitung unterschiedlichster Textilien. Die glatte, schnell zu reinigende Oberfläche reagiert auch auf die Berührung von Arbeitshandschuhen.

Alle Geräte sind für die **digitale Vernetzung und die Nutzung von zukunftsweisenden Lösungen** vorbereitet. Neben der Übertragung von Prozessdaten ermöglicht sie z.B. die Ansteuerung von Dosier- und/oder Kassier-Systemen. Waschmaschinen und Trockner **können** **in intelligente Energiemanagement-Systeme** **eingebunden** **werden**, um so teure Stromspitzen zu vermeiden.

Ein weiteres Plus an Komfort ist die **besondere Laufruhe** der Waschmaschinen selbst bei höchster Beladung. Dafür sorgen ein starker und effizienter Hauptantrieb und ein **neuer** **3D-Unwuchtsensor.**

Bei den Trocknern erkennt das **PerfectDry Trocknungssystem** die tatsächliche Restfeuchte dank Kalksensorik und ist durch die angepasste Laufzeit besonders schonend zu den Textilien. Wenn Wäsche nach Programmende nicht sofort entnommen werden kann, sorgt der **Knitterschutz** durch Änderung der Trommeldrehrichtung in definierten Intervallen für ein knitterfreies Trocknungsergebnis.

Für **17 Prozent weniger Energie** in Relation zu vergleichbaren Ablufttrocknern sorgt die **Wärmepumpentechnologie**. Das Feature **AirRecycling Flex** **nutzt bereits erwärmte Prozessluft**, wodurch es zu einer schnelleren Aufwärmung beim Kaltstart und einer reduzierten Schalthäufigkeit beim Warmstart kommt. Das erhöht die Gerätelebensdauer und reduziert Kosten und Laufzeiten.

Die Bedienung von Waschmaschinen und Trocknern ist gegenüber der bisherigen Generation deutlich einfacher geworden. Beispielsweise durch das **elektromotorische Verschlusssystem** **„OneFingerTouch**“ der Waschmaschinen, dass sich – dank neuem Design des Türgriffes – zukünftig noch einfacher bedienen lässt: Der leichte Druck einer Fingerspitze genügt, um die 415 Millimeter große Tür zu schließen, zu verriegeln und ein Programm zu starten. Ist es beendet, lässt sich die Tür genauso leicht wieder öffnen. Bei den Trocknern wurde der Türgriff optimiert und die Griffmulde für ein einfaches und ergonomisches Bedienen vergrößert.

**Das Miele Professional Angebot für den Unternehmer in Gastronomie und Hotellerie – Beratungstermine sind auch online möglich.**

* Bedarfsgerechte Lösungen
* Individuelle Bedarfsanalyse und fundierte Kapazitätsermittlungen – verknüpft mit Raum- und Prozessplanungen sowie detaillierten Wirtschaftlichkeitsberechnungen. Gerne auch in direkter Abstimmung mit dem Architekten.
* Schneller, verlässlicher Kundendienst und individuell abgestimmte Serviceprogramme für präventiven Service
* Zubehör und Spülmittel

**Kontakt:** **vertrieb-professional@miele.at** **oder Tel. 050 800 420**

**Zu diesem Text gibt es 1 Foto:**

**Foto 1:** Die vernetzbaren Benchmark Waschmaschinen und Trockner PERFORMANCE und PERFORMANCE Plus von Miele Professional sichern dank intuitiver Bedienung, anpassbarer Spezialprogramme und einer optimierten Anwendungstechnik eine perfekte Balance aus Reinigungsqualität, Anwendersicherheit und Wirtschaftlichkeit. (Foto: Miele)

**Pressekontakt:**
Petra Ummenberger
Telefon: 050 800 81551
petra.ummenberger@miele.com

**Über das Unternehmen:** Miele ist der weltweit führende Anbieter von Premium-Hausgeräten für die Bereiche Kochen, Backen, Dampfgaren, Kühlen/Gefrieren, Kaffeezubereitung, Geschirrspülen, Wäsche- und Bodenpflege. Hinzu kommen Geschirrspüler, Waschmaschinen und Trockner für den gewerblichen Einsatz sowie Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationsgeräte für medizinische Einrichtungen und Labore (Geschäftsbereich Professional). Das 1899 gegründete Unternehmen unterhält acht Produktionsstandorte in Deutschland sowie je ein Werk in Österreich, Tschechien, China, Rumänien und Polen. Hinzu kommen die zwei Werke der italienischen Medizintechnik-Tochter Steelco Group.