

# SPEEDSTER

The ultimate 1 group espresso machine

ที่สุดของเครื่องกาแฟหัวเดียว มาพร้อมการทำงานที่ให้ความแม่นยำ และควบคุมง่าย

เครื่องชงกาแฟเอสเปรสโซแบบหนึ่งหัวซิง สำหรับผู้ที่ต้องการสกัดกาแฟให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด  
Speedster ผสมผสานความแม่นยำขั้นสุดเข้ากับเทคโนโลยี Pre - Infusion ได้อย่างลงตัว



ระบบการทำงานของเครื่องชง : Batstone  
(Available Configurations)

จำนวนหัวซิง : 1  
(Available Number of Groups)



## Speedster Highlight : The speedster combines extreme precision with an extraordinary pre-infusion.

**Kees van der Westen** เห็นความสำคัญของกระบวนการสกัดกาแฟเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในช่วงแรกที่น้ำร้อนสัมผัสกับก้อนเค้กกาแฟ จึงนำเอาระบบ **The progressive pre-infusion cylinder** ซึ่งเป็นกระบอกสูบที่มีสปริงอยู่ด้านใน มาใช้ในการ **Pre-Infusion** ของการสกัดกาแฟช่วงแรก ช่วยลดโอกาสการเกิด **Channeling** (ช่องว่างในก้อนเค้กกาแฟ) ในระหว่างที่สกัดกาแฟ จากนั้นแรงดันจากปั๊มจะค่อยๆ เพิ่มขึ้นเพื่อให้น้ำเข้าไปสกัดกาแฟได้อย่างสมบูรณ์

## Heat exchanger in steam boiler pre-heats water flowing to the coffee boiler

ระบบแลกเปลี่ยนความร้อนของน้ำก่อนเข้าหม้อต้มกาแฟ โดยน้ำจะไหลผ่านท่อแลกเปลี่ยนความร้อนในหม้อต้มสติม กลายเป็นน้ำร้อนไหลเข้าสู่หม้อต้มกาแฟ เป็นการช่วยประหยัดพลังงาน และรักษาเสถียรภาพของอุณหภูมิในหม้อต้มกาแฟ

## Pre-infusion cylinder ensures slow infusion process with step-less build-up of pressure to full extraction mode

กระบอกสูบที่มีสปริงอยู่ด้านในช่วยขับเคลื่อนของปั๊มในช่วงแรกของการสกัดกาแฟ (ช่วง Pre-Infusion) ทำให้สามารถสกัดกาแฟได้สมบูรณ์แบบมากขึ้น

## Shot timers, installed in full view, right above each group

ตัวจับเวลาแสดงเวลาที่ใช้ในการสกัด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ทำให้มองเห็นง่ายและชัดเจน

## Very large shot timers

สวิตช์ 1 อัน สำหรับปรับอุณหภูมิของก๊อคน้ำร้อนได้ 2 ระดับ ได้แก่ Hot (น้ำร้อนจากหม้อต้มสติม) และ Mixed (น้ำอุ่นผสมที่เกิดจากการผสมกันระหว่างน้ำร้อนจากหม้อต้มสติมและน้ำปกติ)

## Intuitive operation by lever

รูปแบบอุปกรณ์สั่งการทำงานของหัวขงแบบคันทันโยก (Batstone) ทำงาน 2 รูปแบบ คือ การ Pre-infusion และการสกัดแบบแมนนวล

Specifications	Single (1 Gr)
ความสูง (cm)	37
ความกว้าง (cm)	60
ความลึก (cm)	65
น้ำหนักเครื่อง (kg)	55
แรงดันไฟฟ้า (volt)	220V Single / 1 Phase
กำลังไฟฟ้าต่ำสุด (watt)	2,200
กำลังไฟฟ้าสูงสุด (watt)	3,100
ความจุหม้อต้มสติม (liters)	3.5
ความจุหม้อต้มกาแฟ (liters)	2.1