



ESPRESSO-AUTOMAT · 100% ENERGIEAUTARK · NULL CO₂

SUN CAFÉ®

DAS GOLD DER SONNE

Der weltweit erste Espresso-Automat, der vollständig energieautark ist. Echter, frisch gemahlener Bohnenkaffee, rund um die Uhr serviert — auch mitten im Nirgendwo.

2,5 kWp

BIFAZIALE
SOLARMODULE +
WINDRAD

4 Tage

OHNE SONNE UND OHNE
WIND

24/7

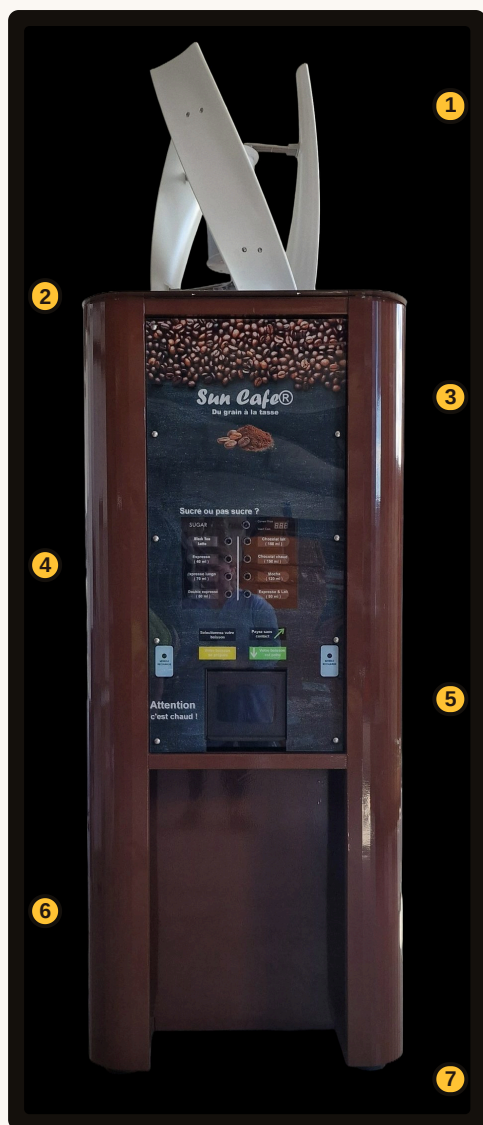
365 TAGE IM JAHR

Weltneuheit

VOLLSTÄNDIG
BARRIEREFREI

01 DIE MASCHINE

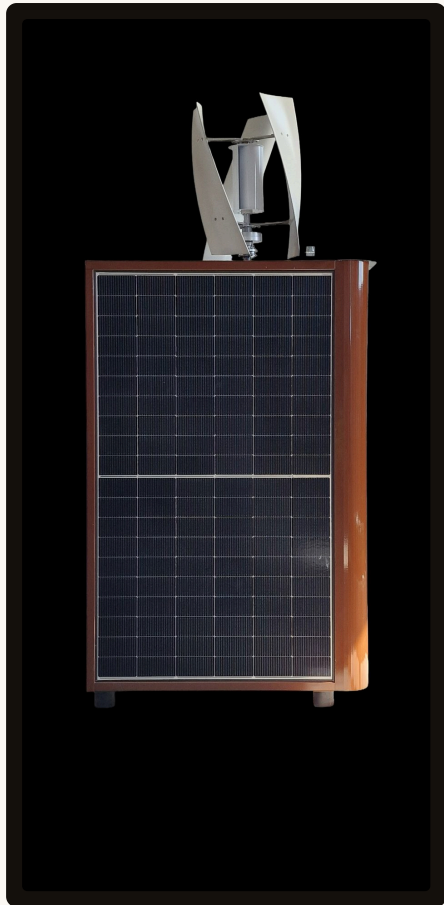
VON DER BOHNE ZUR TASSE,
GANZ OHNE STECKDOSE



- 1 Vertikales Windrad 1,5 kW** — geräuschlos, mit automatischer Bremsung bei Sturm. Erzeugt Strom nachts und bei schlechtem Wetter.
- 2 LED-Dach** mit autarker Solarbeleuchtung und Tag-/Nachterkennung.
- 3 Unzerbrechliche Front aus 10 mm Lexan** — Automaten Einheit fest mit einem Träger verbunden, der seinerseits fest mit der Struktur verbunden ist.
- 4 8 konfigurierbare Getränke** — Ihre Rezepturen auf Basis von Kaffeebohnen, Schokolade und Tee. Italienischer Mahlgrad, Extraktion bei hohem Druck und hoher Temperatur.
- 5 100% kontaktloses Bezahlen** (MDB Stufe 3): Karte, Smartphone, Apple Pay, QR-Code, Abo-Karten. Wetterfeste USB-Anschlüsse zum Laden von Handys.
- 6 Vollständige Barrierefreiheit** — eine Weltneuheit: freier Raum unter dem Kiosk, alle Bedienschritte in Sitzhöhe. Stahltür mit 3-Punkt-Verriegelung an der Rückseite.
- 7 4 stoßdämpfende Füße mit großem Durchmesser** — unsichtbare Bodenverankerung unter dem Boden, Anhebeschutz-Sensor + Beschleunigungsmesser.

TECHNISCHE DATEN

GEWICHT	≈ 300 kg
BOHNENKAPAZITÄT	1,5 kg ≈ 190 Kaffees · Arabica, Robusta oder Ihre eigene Mischung
BECHER	150 · Karton · mit Ihrer Marke personalisierbar
WASSER	19 – 38 L · BRITA inside®-Filterung + kontinuierliche UV-C-Behandlung
BELÜFTUNG	120 m ³ /h Zu- und Abluft – kühlt die Brüheinheit
HYGIENE BEI DER AUSGABE	programmierbares Zyklon-Mischsystem, ohne Rührstäbchen
WARTUNG	1 Besuch alle ≈ 150 Getränke · Warnung vor dem Leerstand
AUSFÜHRUNGEN	RAL-Farbe nach Wahl · individuelle Folierung auf Anfrage



Rückseite — 2 bifaziale Module und vertikales Windrad



Montiert und geprüft im eigenen Haus — französische Handwerkskunst



Überwachung in Echtzeit — steuern Sie Ihre Flotte vom Smartphone aus



Am See — kein Anschluss, keine Tiefbauarbeiten

2 × 500 Wp

BIFAZIALE SOLARMODULE

Zwei bifaziale Module mit eigenen Laderegler: optimierter Ertrag auch bei diffusem Licht.

1,5 kW

VERTIKALES WINDRAD

Geräuschlos. Regler mit Bremsmanagement bei zu starkem Wind.

5 kWh

LITHIUM-BATTERIE

4 Tage Betrieb ohne Licht und ohne Wind. Kein Netzausfall kann die Maschine stoppen.

FERNÜBERWACHUNG — UNBEGRENZTE FLOTTE

- 4G/5G-Telemetrie, Verkäufe in Echtzeit
- Rezepturen und Preise von Ihnen verwaltet
- Verbrauchsanalyse: Wasser, Kaffee, Milch, Becher

- Optimierte Servicetouren
- Direkte Gutschrift auf Ihr Konto
- Füllstands- und Einbruchalarme, tägliches Reporting
- Updates aus der Ferne

MOBILITÄT — EIN VERKAUFPUNKT, DER DEN JAHRESZEITEN FOLGT

- Verankerung nur von innen lösbar
- In wenigen Minuten versetzt
- Bewegt per Hubwagen — integrierte Hubwagen-Sicherung

- Spezieller Tieflader-Anhänger oder Transporter mit Ladebordwand zu mieten

03 STANDORTE

WO DAS NETZ AUFHÖRT,
BEGINNT IHR UMSATZ

Das Sun Café® geht überall dorthin, wo Menschen unterwegs sind — und vor allem dorthin, wo eine Stromzuführung unmöglich oder zu teuer ist:

— Campingplätze

— Strände & Ufer

— Häfen & Promenaden

— Skigebiete & Pistenzugänge

— Festivals & Jahrmärkte

— Märkte & Plätze

— Rastplätze & Lkw-Parkplätze

— Wohnmobilstellplätze

— Radfernwege

— Wildparks & Zoos

— Freizeitparks

— Langzeitbaustellen

— Firmenparkplätze

— Ortskerne

— Campus & Vorplätze



Dorfplatz — Kaffee zurück in die Ortsmitte, ohne Tiefbau



Lkw-Rastplatz — ein Espresso für die Nachtschicht

25–40 Kaffees/Tag

Mehr braucht es an einem festen Standort nicht, um die Maschine in weniger als einem Jahr zu amortisieren — Nachfüllkosten inbegriffen. Und bei einer gut gewählten Veranstaltung (in Frankreich finden jährlich $\approx 7\,300$ Festivals statt) steigt das Potenzial noch weiter. **Kostenlose, auf Ihren Standort zugeschnittene Rentabilitätsstudie — Antwort innerhalb von 48 Stunden.**

Kommen Sie sie in Aktion sehen. Die Vorführmaschine läuft täglich in Pont-de-Claix bei Grenoble — Besuch nach Vereinbarung, der Kaffee geht auf uns. Vorführung auch per Videoanruf, live vor der Maschine.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten — Neo Kiosk® ist eine Marke der Gruppe Smart City Led, aktiv seit 2015. Konzipiert, gestaltet und als Prototyp gebaut zwischen der Bretagne (Frankreich) und Bulgarien. Dokument UCT · Juli 2026 · Ref. SC-2026-DE.