

# HSP 5

*High Speed Pasteurizer*

Die Revolution für jede Eisküche

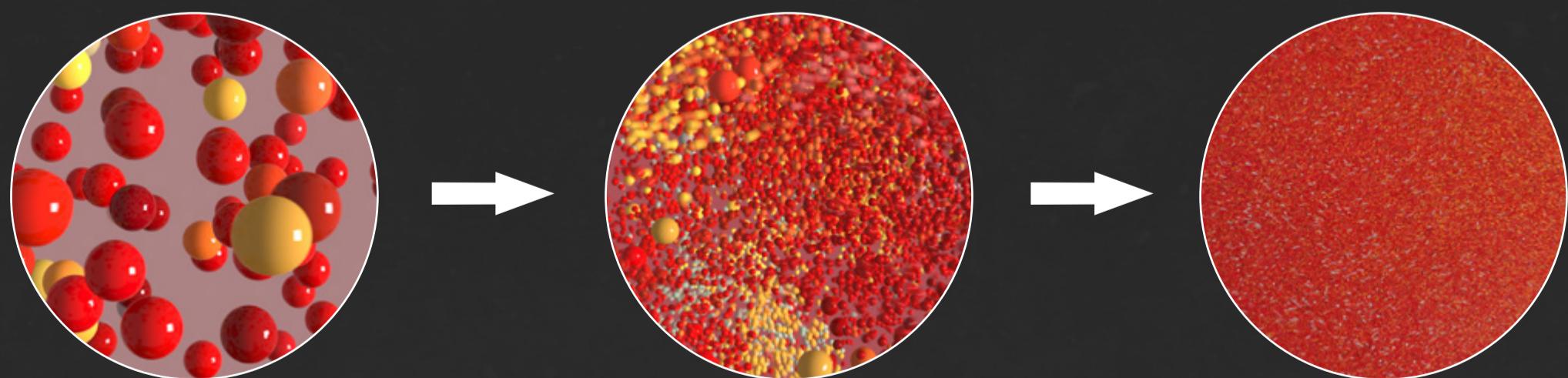


# Das einzigartige Eismasse-Kochen mit Dampf

Unsere Ice Steam Anlage HSP 5 ist die weltweit Einzige, die mit dem Dampfkochprinzip mit getrocknetem Dampf arbeitet.

Dabei wird die Eismasse mit ca. 350°C heißem Wasserdampf in einem Bruchteil der Zeit der bisherigen Kochverfahren schonend erhitzt.

Der Hochdruckdampf zerteilt die Moleküle der Zutaten (Mikrodispersion), wodurch sich Aroma und Geschmack sekundenschnell entfalten und der gesamte Kochvorgang nur Minuten dauert. Das bisher erforderliche stundenlange Reifen der Masse wird somit überflüssig.



Eine spezielle Rundum-Anordnung der Dampfaustrittsdüsen bewirkt eine Rotation der Flüssigkeit und gleichzeitig kann der Hubtisch automatisch auf- und abgefahren werden, um die Durchmischung zu optimieren. Dadurch genügt es, nur ca. ein Viertel der Eismasse zu kochen und anschließend die restliche Flüssigkeit lediglich unterzumischen. Dabei erzielt man die Homogenität, die zur Speiseeisherstellung benötigt wird und auch die Temperatur wird gesenkt.

Die HSP 5 bringt Ihnen die neue Freiheit - egal ob Sie im laufenden Tagesgeschäft 5 Liter frisches Eis, oder ob Sie einen Tagesbedarf von bspw. 500 Liter kochen möchten.

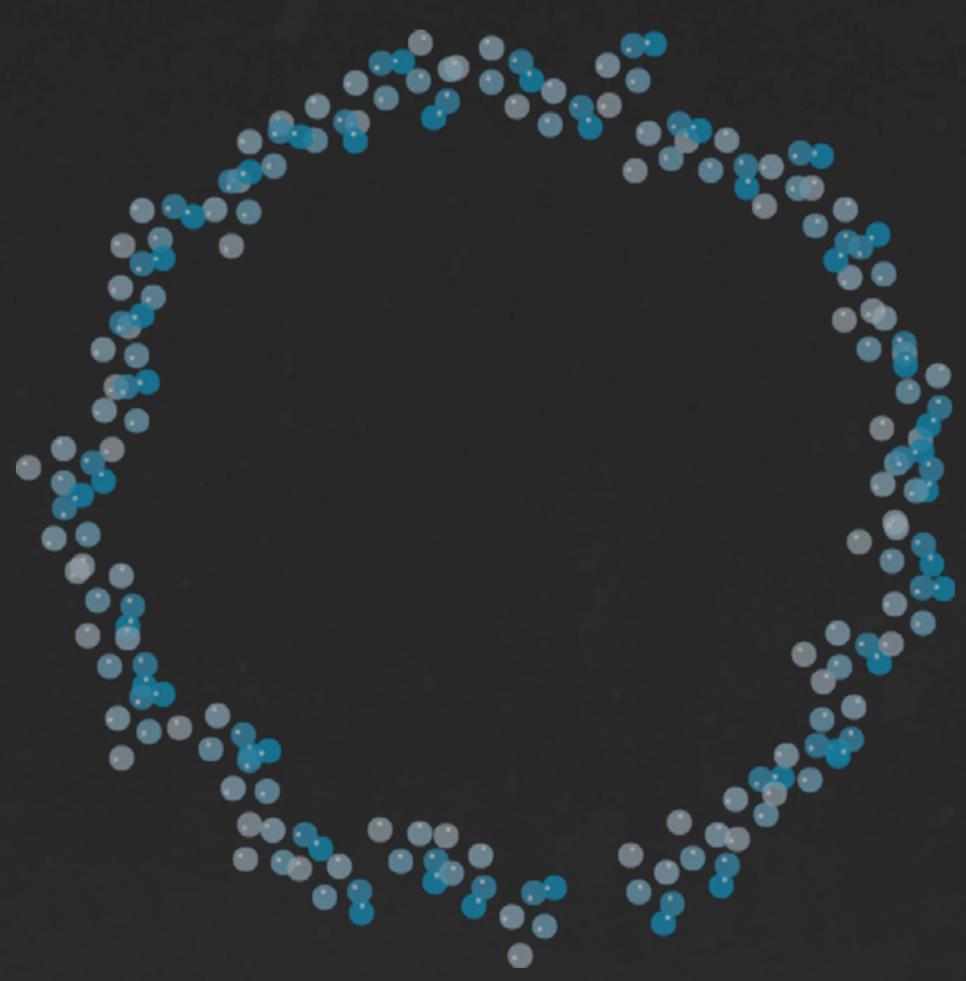
Die Zeiten für das Zwischenlagern und Bevorraten des Eises fallen praktisch weg, da Sie auch geringste Mengen zubereiten können, die genau auf Ihren Tagesbedarf abgestimmt sind. Das Motto dabei lautet: „schnell und frisch“.

Sie erhalten eine nie dagewesene, logistische Flexibilität, die Energie, Zeit und Wasser und damit Ihr Geld spart.

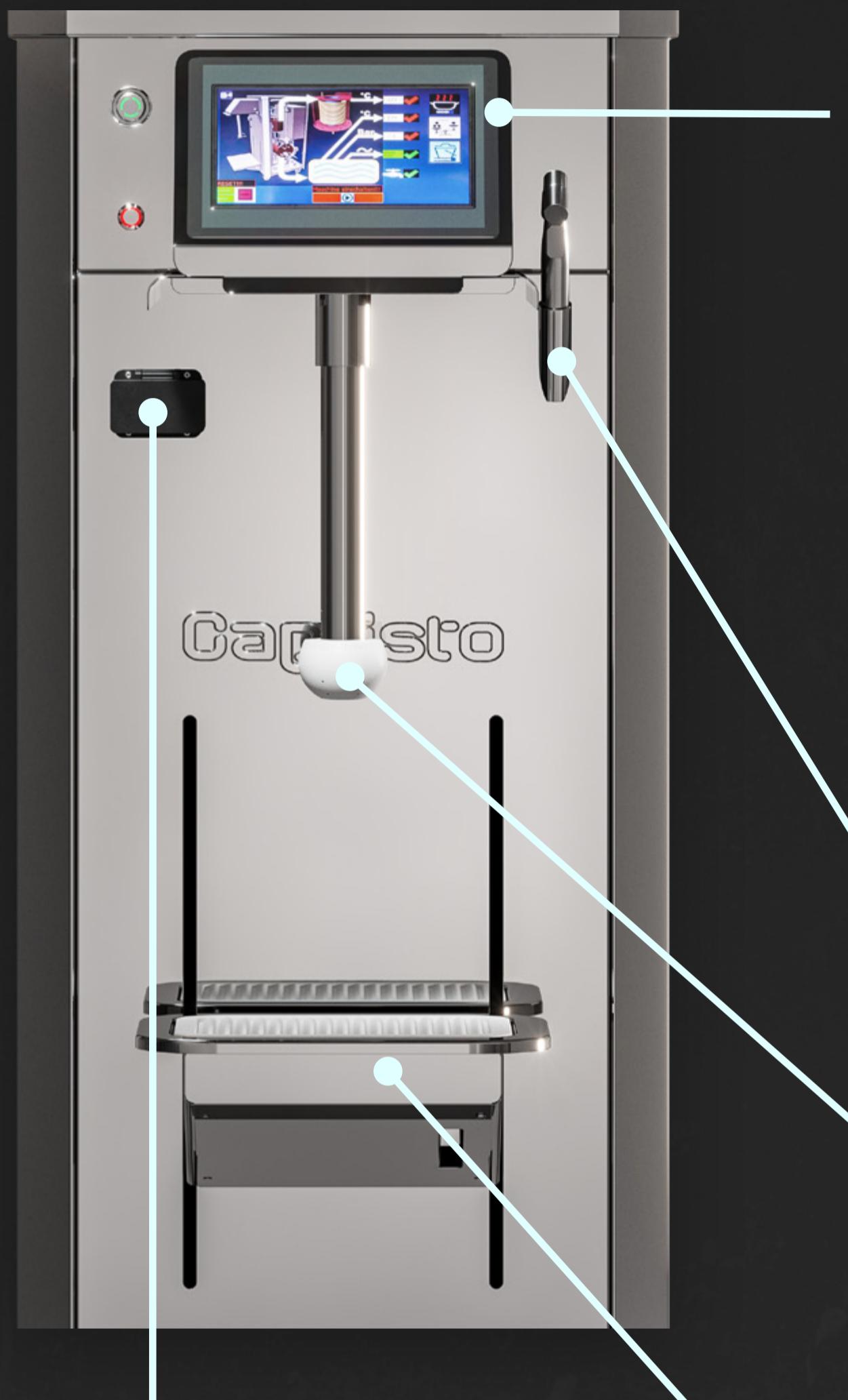
Die HSP 5 reinigt sich im Handumdrehen selbst. Dampfspülen und Kaltspülen laufen vollkommen automatisiert und in wenigen Augenblicken ab.

Ein Wechsel zur Zubereitung der nächsten Eissorte wird zum reinsten Vergnügen. Nach 30 Sekunden vollautomatischer Reinigung können Sie die herzustellende Eissorte wechseln – bspw. von Schokolade zu Vanille. Und vor dem Ausschalten des Pasteurisierers startet man nur noch die automatische Reinigung. Das ungeliebte, aufwendige Reinigen von Hand entfällt.

Zum Lieferumfang gehört auch ein Dampfbesen und eine Dampfpistole zum Reinigen von Räumlichkeiten und Geräten. 120°C heißer Dampf reinigt nicht nur hervorragend, er desinfiziert auch gleichzeitig. Ein großes Plus für die Hygiene in diesem empfindlichen Produktionsbereich.



# HSP 5 High Speed Pasteurizer



Anschlus für Dampfbesen oder Dampfpistole, 6m Schlauch, auf Wunsch auch länger



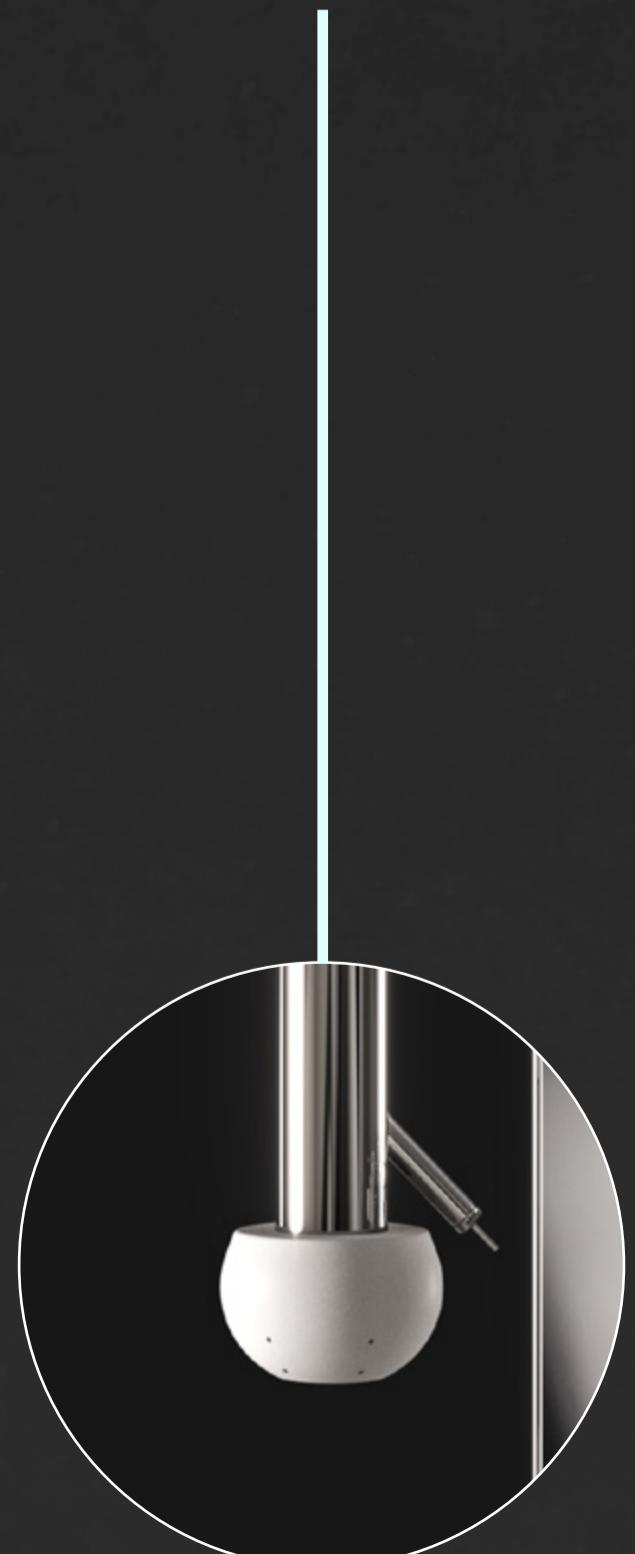
Eingebaute Waage mit Grammeinteilung im Hubtisch



Komfortable Bedienung über großen Touch-Screen, Vollautomatische Schnellprogramme, einstellbare Parameter

Frischwasser-Pistole mit Metallschlauch

Omnidirektionale Dampfdüse, Temperatursensor



# Für Entscheider: Vorteile der HSP 5

Eis mit höchster Qualität nach italienischer Tradition für Ihre Gäste.

Und das zum Wohle der Umwelt und Ihres Portmonnaies.

Kontakt: [Capristo-Steam-Technology.com](http://Capristo-Steam-Technology.com)



## Strom sparen

**82%** Stromersparnis\*

- Stromverbrauch nur ca. 1.1 kW für 60 Liter Eis bei 75°C Kochtemperatur

# Wasser sparen

**99%** Wasserersparnis\*

- Die HSP 5 verbraucht nahezu kein Wasser
- Nur ca. 1.5 L für die automatische Reinigung
- Ein herkömmlicher wassergekühlter Pasteurierer verbraucht bis zu 350 L Wasser pro 60 L Eis

# Enorm Zeit und Personalkosten sparen

- Ein Erhitzungszyklus benötigt nur ca. 60-90 Sekunden bei 75°C
- Keine Abkühl- und Reifezeiten
- Vollautomatische Selbstreinigung innerhalb von 20 Sekunden
- Integrierte Waage
- Rezepte speicherbar (optional)

# Geschmack gewinnen

- Molekulare Aufspaltung der Zutaten für eine
- höhere Geschmacksintensität
- Weniger geschmackgebende Zutaten erforderlich
- Jederzeit frisches Eis möglich

# Mehr Hygiene

- Hohe Kontaminationsvermeidung durch kürzere Prozesse
- Reinigende und desinfizierende Reinigungsprogramme ohne chemische Mittel
- Hocheffiziente Zwischenreinigung und automatische Abschaltreinigung
- Im Lieferumfang enthalten sind Dampfbesen und Dampfpistole für die Reinigung der Räume und Geräte (z.B. des Freezers oder der Eistheke)

# Flexibilität und Freiheit gewinnen

- Jede Eismenge ist möglich, die Eismenge wird nur von der Kapazität des Freezers bestimmt
- Völlige Rezeptfreiheit bei neuer Kreativität
- Integrierter Rezeptspeicher (optional)
- Schneller Wechsel der Eissorte
- Schnelle Verfügbarkeit ohne lange Vorarbeiten oder Aufheizphasen
- Milch aufschäumen, Soßen zubereiten und jegliche Flüssigkeiten schnell und gradgenau erhitzen/kochen etc.

\* verglichen mit einem herkömmlichen Pasteurisierer



# Zwei-Stufige Dampferzeugung

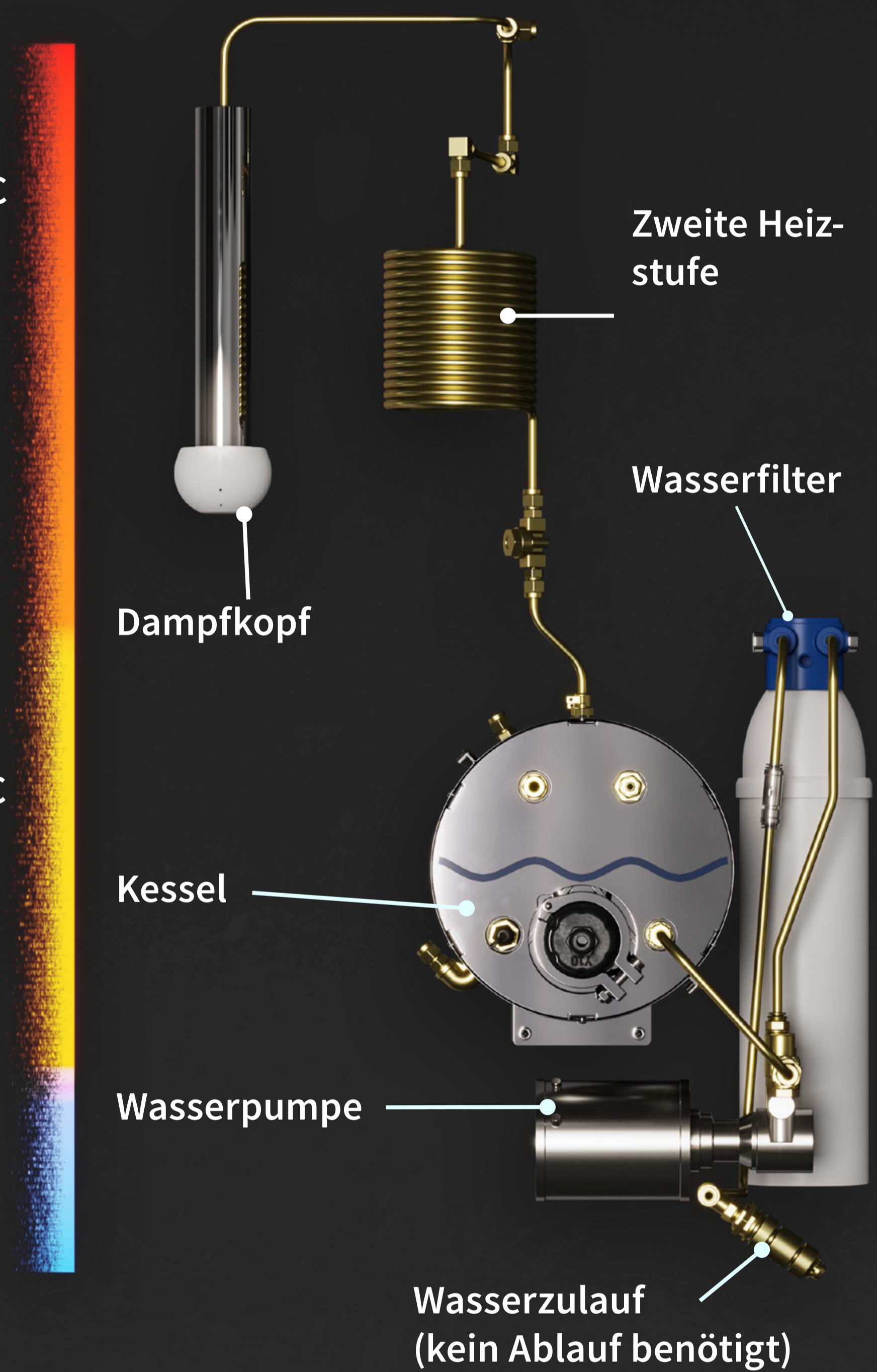
200°C - 400°C



180°C - 200°C



Kaltwasser-zulauf



Kontakt: Capristo-Steam-Technology.com



# Capristo

Steam Technology

Capristo Steam Technology GmbH

Kalmecke 5

D-59846 Sundern (Sauerland)

Tel.: +49 (0) 2933 922 270

E-Mail: [info@capristo-steam-technology.com](mailto:info@capristo-steam-technology.com)

**Capristo-Steam-Technology.com**

