

## G]W Yf\ Y]hga ]gW VUHyf]Y'Hnd'' ' +'f] f''(!\* Ł

MOGEMA – Sicherheitsmischbatterie  
lieferbar in 3 Leistungsgrößen:

Typ 237J-Gr 4=4.000 / Gr 5=6.000 / Gr 6=8.000 l/h

### Funktionsweise:

Geräuscharme Herstellung von Heißwasser aus Satttdampf und Kaltwasser für offene Systeme. Mittels des strömenden Kaltwassers wird die Dampfseite gegen Federkraft geöffnet. Damit werden Dampfdurchschläge, bedingt durch Wassermangel, verhindert (Dampfseite schließt automatisch bei Wasserdruck < 1 bar Ü)

### Betriebsbedingungen:

**Arbeitsdruck:** Wasser: 2-6 bar, Dampf: 3-7 bar

**Maximal zulässiger Betriebsdruck 8 bar.**

(ideale Betriebsbedingung erfordert einen Dampfdruck ca. 1bar höher als der Wasserdruck)



Die Temperatureinstellung erfolgt über die Mengenverstellung ( + oder - = mehr oder weniger Kaltwasser) des Kaltwassereintritts. Bei konstant bleibenden Eingangsdrücken wird die eingestellte Heißwassertemperatur gleich bleiben.

Bei stark schwankendem Kaltwasservordruck besteht die Möglichkeit, die Differenzdruckverhältnisse durch die Einstellung des Lochscheidenwasserkolbens im Inneren der Sicherheitsmischbatterie anzupassen.

### Besonders zu beachten:

Die Zapfstelle darf **nicht** mit einem Ventil oder ähnl. ausgestattet werden. Der Gegendruck der Heißwasserleitung (Zapfstelle, Schlauchlänge, usw.) muss in jedem Fall kleiner sein als der minimalste Eingangsdruck. Die Druckdifferenz sollte min. 1,5 bar betragen.

### Einsatz in:

Lebensmittel- und chemischen Betrieben zur industriellen Anwendung als Zapfstellen für Brauchwasser.

**Nicht für geschlossene Systeme geeignet.**

### Lieferumfang:

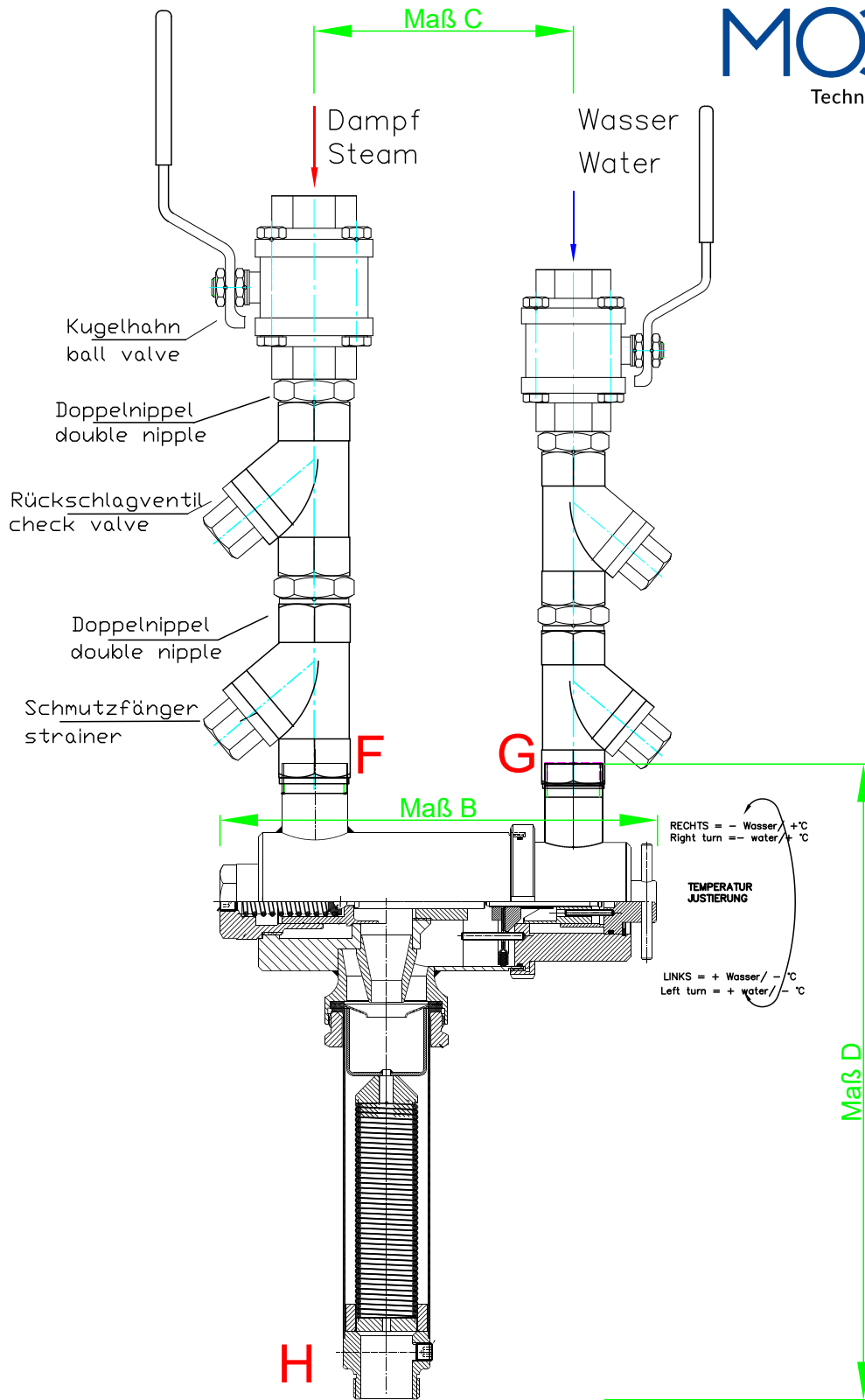
MOGEMA – Sicherheitsmischbatterie aus Wst.-Nr.: 1.4301, bewegliche Innenteile zum Teil aus Messing, Anschlüsse, Abmessungen und Leistungen siehe Tabelle, alternativ komplett in Edelstahl 1.4301 erhältlich.

Wir empfehlen grundsätzlich den Einbau von geeigneten Schmutzfängern und Rückschlagventilen in die Eintrittsleitungen. Weiterhin bieten wir aus unserem reichhaltigen Lieferprogramm an:

- MOGEMA – Muffenkugelhähne
- Zeigerthermometer mit Kapillare
- Wasserschläuche, Schlauchhalter, Wandhalter, usw.

Zum sicheren Betrieb unserer Geräte empfehlen wir eine regelmäßige Kontrolle der Funktion und Wartung.





### Abmessungen und Gewichte:

Größe	Leistung l/h	C mm	B mm	D mm	F " Zoll	G " Zoll	H " Zoll	Kg
4	4.000	188	320	460	1¼	1	1½	14
5	6.000	190	320	460	1½	1¼	1½	14
6	8.000	194	335	460	2	1¼	2	15

