

# Data Sheet

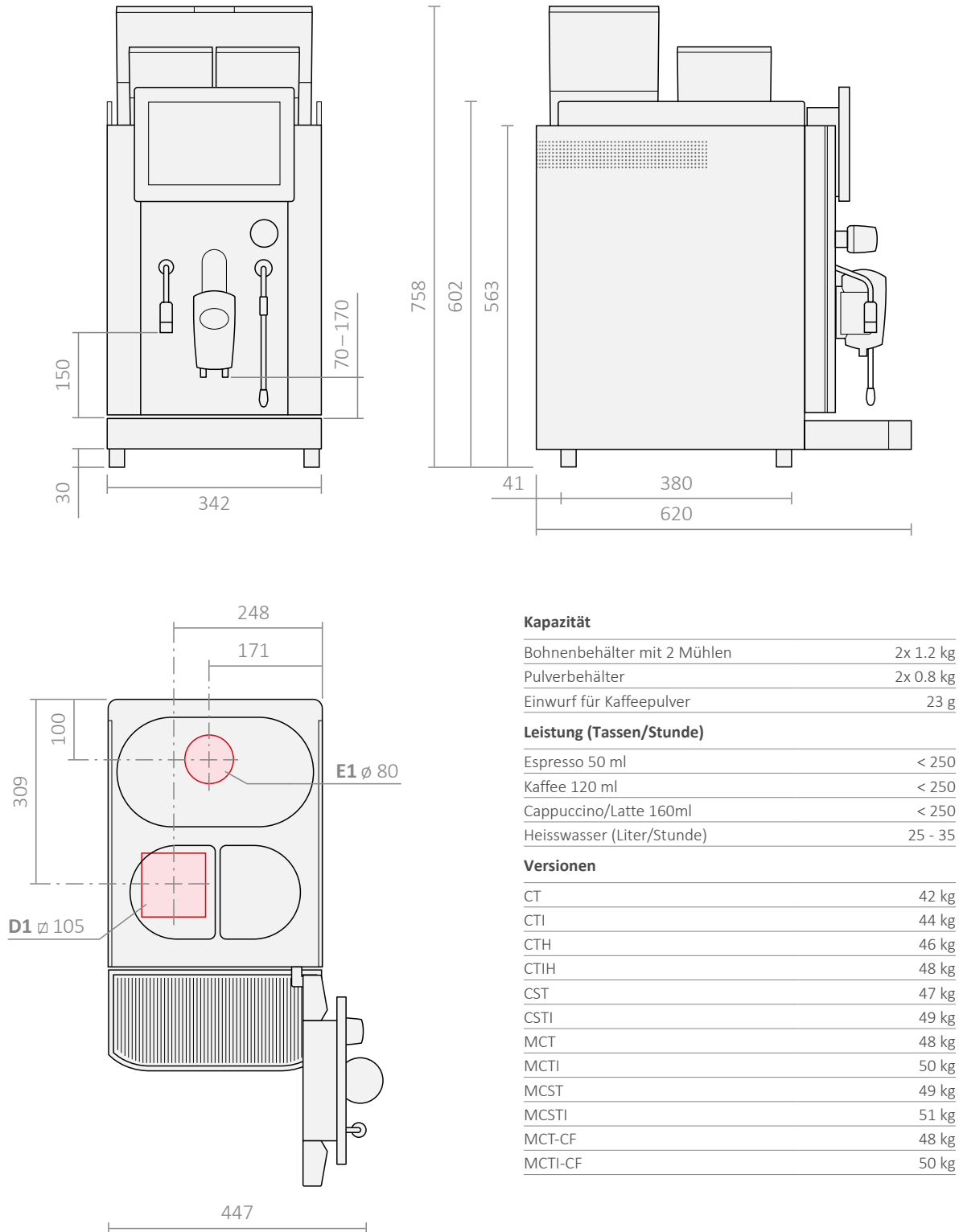
## Installation Diagram

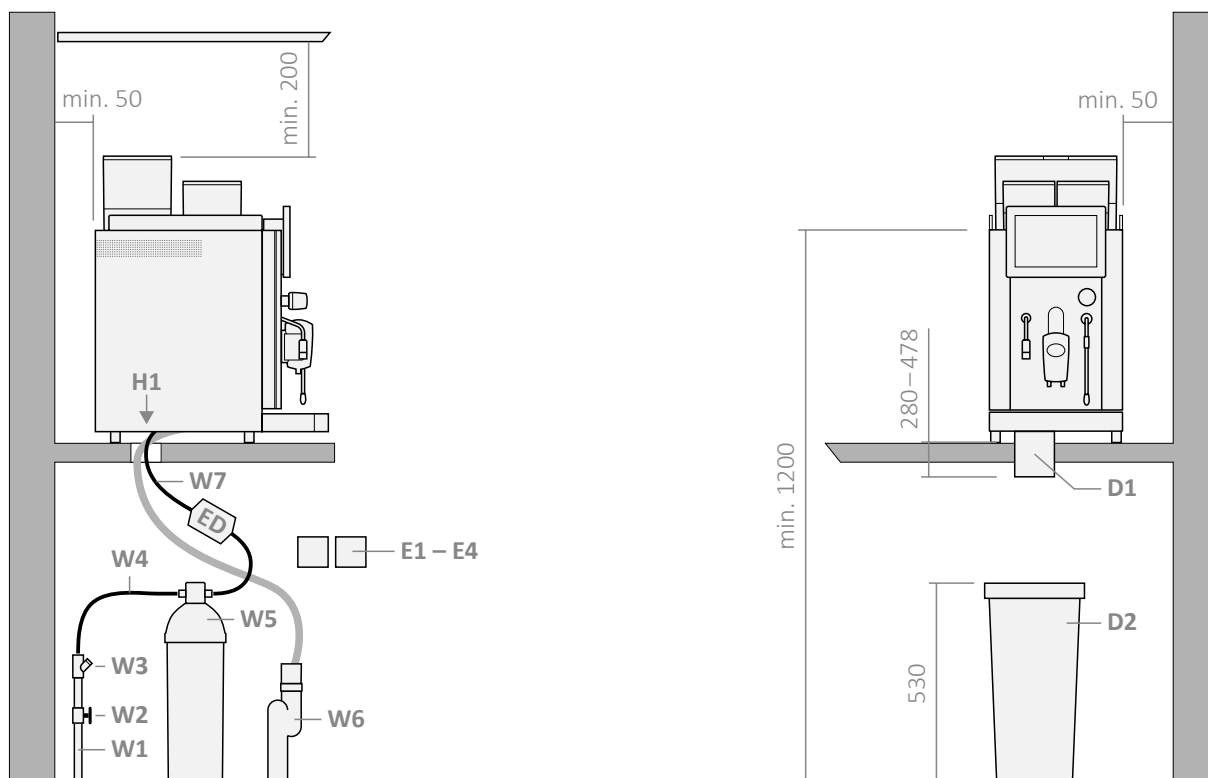


Rex-Royal S300 (2020)  
DE | Edition 06/2020



Masse (mm)





#### Anschlüsse

D1	Satzdirektabwurf	Art.no. 033408	□ 105 mm
D2	Satzbehälter	Art.no. 057303	
E1	CT, CTI, CTH, CTIH, CST, CSTI, MCT, MCTI, MCST, MCSTI, MCT-CF, MCTI-CF	220 - 240 V	50/60 Hz 2.0 - 2.4 kW 10 A
E2	CT, CTI, CTH, CTIH, CST, CSTI, MCT, MCTI, MCST, MCSTI, MCT-CF, MCTI-CF	220 - 240 V	50/60 Hz 2.9 - 3.5 kW 16 A
E3	CTH, CTIH, CST, CSTI, MCT, MCTI, MCST, MCSTI	380 - 415 V	50/60 Hz 5.8 - 6.8 kW 16 A
E4	MCT-CF, MCTI-CF	220 - 240 V	50/60 Hz 4.9 - 5.5 kW 16 A
ED	Rückflussverhinderer	Type ED EN13959 tested/certified	
H1	Öffnung für Zu- und Ableitung	ø 80 mm	
W1	Kaltwasserzuleitung		
W2	Absperrhahn (G 3/8" Aussengewinde)		
W3	Feinfilter		
W4	Anschlusschlauch		
W5	Wasserfilter / Enthärter	EN14743	
W6	Ablaufrohr / Siphon belüftet	min. ø 48 mm	
W7	Anschlusschlauch Kaffeemaschine (Länge 2m)	2 m EN13618 - EN61770 tested/certified	

#### Wasserqualität

Wasserdruck	1 - 5 bar	Gesamthärte	8 - 14° fH 5 - 8° dH 89 - 142 ppm
Flussrate	< 0.1 l/sec	Karbonathärte	6 - 10° fH 3 - 6° dH 54 - 107 ppm
Chlorgehalt	< 30 ppm/l	Alkalinität	80 - 160 ppm
Elektrische Leitfähigkeit	60 - 220 µS	TDS (Total Dissolved Solids)	70 - 500 ppm

#### Zusätzliche Anforderungen an den Aufstellort

Die Seitenabstände sollten eingehalten werden, damit die Luftzirkulation gewährleistet wird.

Netz- und Trennvorrichtung (Bauseits) mit einem allpoligen Abschalte mit mind. 3 mm Kontaktabstand versehen.

Elektrische Tätigkeiten dürfen nur von einer instruierten Person durchgeführt werden.



Rex-Royal AG | Swiss Coffee Machines | Industriestrasse 34 | CH-8108 Daellikon / Zuerich  
T: +41 44 847 57 57 | [info@rex-royal.ch](mailto:info@rex-royal.ch) | [www.rex-royal.ch](http://www.rex-royal.ch)

**Subject to change**