

# Data Sheet

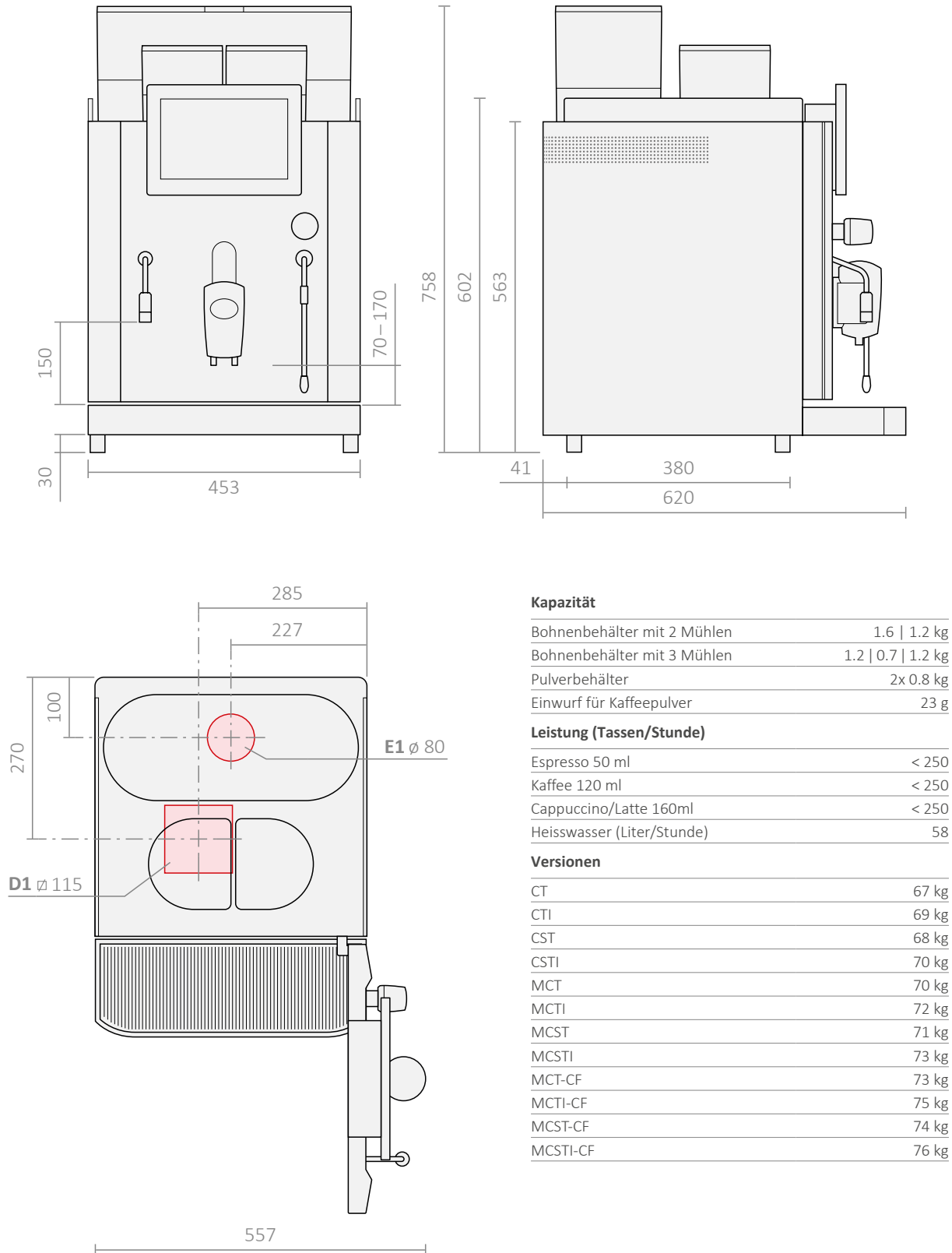
## Installation Diagram

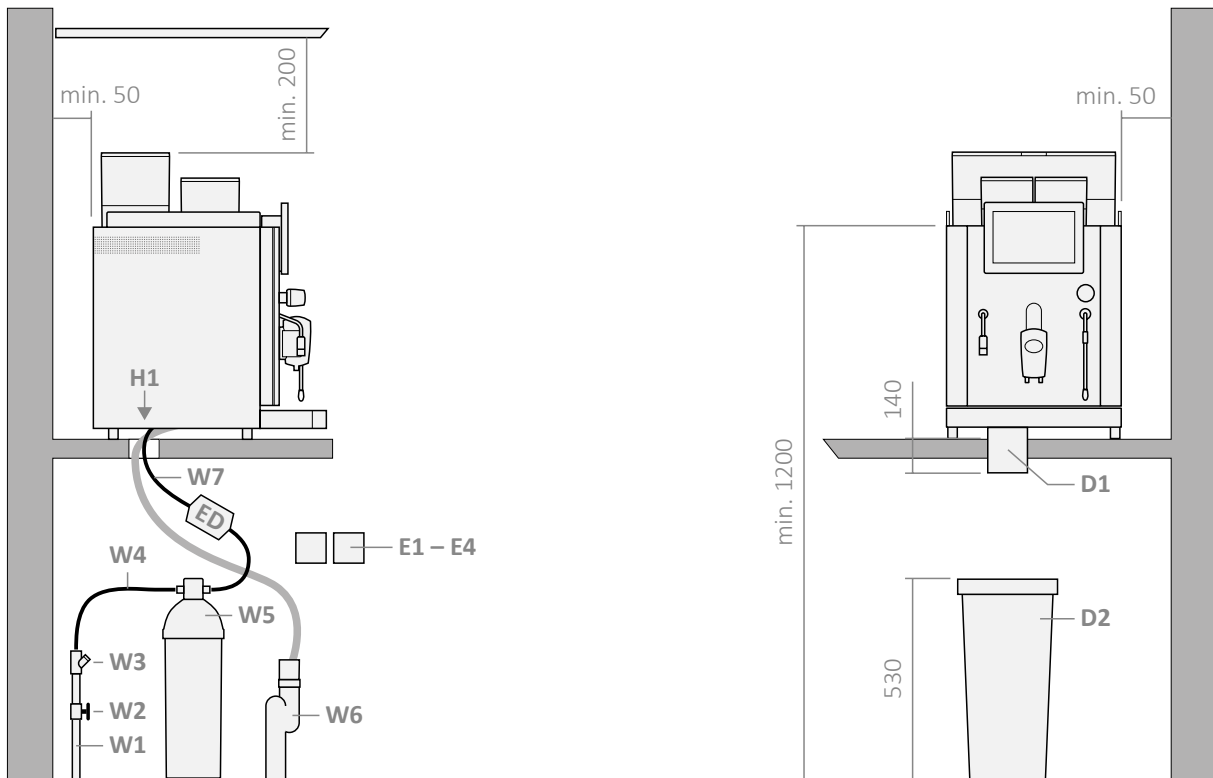


Rex-Royal S500 (2020)  
DE | Edition 10/2020



Masse (mm)





#### Anschlüsse

D1	Satzdirektabwurf	Art.no. 033800	□ 115 mm
D2	Satzbehälter	Art.no. 057303	
E1	CT, CTI, CST, CSTI, MCT, MCTI, MCST, MCSTI	380 - 415 V	50/60 Hz 8.0 - 9.5 kW 16 A
E2	MCT-CF, MCTI-CF, MCST-CF, MCSTI-CF	380 - 415 V	50/60 Hz 8.0 - 9.5 kW 16 A
ED	Rückflussverhinderer (bauseitig)	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	Anschlussschlauch (Lieferung Rex-Royal)	max. 2 m	EN13618 - EN61770 tested/certified
W5	Wasserfilter / Enthärter		EN14743
W6	Ablaufrohr belüftet	min. ø 48 mm	
W7	Anschlussschlauch Kaffeemaschine (G 3/8" Innengewinde) (Lieferung Rex-Royal)	max. 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 Abschalter 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