

Technische Daten

Modell	TANTUM 15 Boiler	TANTUM 25 Boiler	TANTUM 35 Boiler	TANTUM 25 Kombi	TANTUM 35 Kombi
Installation	wandhängend	wandhängend	wandhängend	wandhängend	wandhängend
Gas-Gerätekategorie DE	I _{2ELL}	II _{2ELL3P}	II _{2ELL3P}	II _{2ELL3P}	II _{2ELL3P}
Produkt ID-Nummer	CE-0085 CS0068	CE-0085 CS0068	CE-0085 CS0068	CE-0085 CS0068	CE-0085 CS0068
Kesselwärmeleistungsbereich in kW, 50/30° C	3,4 - 16	4,3 - 23,7	7 - 33,6	4,3 - 23,7	7-33,6
Kesselwärmeleistungsbereich in kW, 80/60 °C	2,7 - 14,8	3,8 - 21,1	6,5 - 32	3,8 - 21,1	6,5-32
Kesselwärmebelastungsbereich in kW	2,9 - 15	4,0 - 22,5	6,8 - 32,5	4,0 - 22,5	6,8-32,5
Kesselwärmebelastungsbereich in kW (Flüssiggas)	----	4,9 - 22,5	----	4,9 - 22,5	----
Wirkungsgrad Nennleistung 80/60 °C in %	98,2	97,02	97,3	97,02	97,3
Wirkungsgrad 0,3 x Nennleistung, 30 °C in %	109,1	108,7	108,8	108,7	108,8
NO _x - Klasse	6	6	6	6	6
klasse Raumheizung	A	A	A	A	A
klasse Warmwasser XL	----	----	----	A	----
Zuluft-Abgasanschluss (Durchmesser) in mm	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125	80 / 125
Feuerungsstätte	B23, B23P, B33, C13x, C33x, C43x, C53x, C63x, C93x				
Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe) in mm	750 ¹⁾ / 400 / 325	750 ¹⁾ / 400 / 325	750 ¹⁾ / 400 / 325	750 ¹⁾ / 400 / 325	750 ¹⁾ / 400 / 326
Kesselgewicht in kg	45	45	45	45	45
Heizung Vor-/Rücklaufanschluss (Außengewinde)	G3/4", flachdichtend	G3/4", flachdichtend	G ¾", flachdichtend	G ¾", flachdichtend	G ¾", flachdichtend
Kalt- und Warmwasseranschluss (Außengewinde)	----	----	----	G ½" flachdichtend	----
Speicher Vor-/Rücklauf (Außengewinde)	G ½"	G ½"	G ½"	–	G ½"
Gasanschluss (Außengewinde)	G ¾", flachdichtend	G ¾", flachdichtend	G ¾", flachdichtend	G ¾", flachdichtend	G ¾", flachdichtend
Kondensatablauf Durchmesser in mm	25	25	25	25	25
max. Betriebsdruck in bar	3	3	3	3	3
min. Betriebsdruck in bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
max. Trinkwasserdruck in bar	----	----	----	10	10
max. zul. Trinkwasserhärte in mol/m ³	----	----	----	2,7 ²⁾	2,7 ²⁾
max. Trinkwasser-Nennleistung in kW	----	----	----	4,0 - 24,6	6,8-36,5
Trinkwarmwasser-Dauerleistung (Δt=35K in l/min)	----	----	----	10,1	14,9
min. Zapfrate l/min	----	----	----	2,5	2,5
Abgasmassenstrom (max.) in g/s	9,02	12,77	16,23	13,96	16,23
Förderdruck abgasseitig in Pa	200	200	200	200	200
Abgastemperatur bei Nennleistung in °C	69	71	72	71	72
Elektroanschluss	1, N, PE; ~230V/ 50Hz	1, N, PE; ~230V/ 50Hz	1, N, PE; ~230V/ 50Hz	1, N, PE; ~230V/ 50Hz	1, N, PE; ~230V/ 50Hz
max. elektrische Leistungsaufnahme in W	39	51	60	51	60
Schallemission in dB	49	50	51	50	51

¹⁾ Gesamtinstallationshöhe Gerät + Siphon + 87° Kesselanschluss (750+250+220 = 1220 mm)²⁾ entspricht 15°dH oder 27°fH oder 19°e³⁾ Warmwasser-Zapftemperatur / Speicher-Ladetemperatur / Zapfrate