

Technische Daten

Modell	TANTUM 15 Boiler	TANTUM 25 Boiler	TANTUM 25 Kombigerät	TANTUM Kompakt 100	TANTUM 35 Boiler
Installation	wandhängend	wandhängend	wandhängend	bodenstehend	wandhängend
Gas-Gerätekategorie DE	II _{2ELL3P}	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	4,3 - 23,7	4,3 - 23,7	4,3 - 23,7	6,3 - 35,1
Kesselwärmeleistungsbereich in kW, 80/60 °C	3,0 - 14,9	3,8 - 21,1	3,8 - 21,1	3,8 - 21,1	5,6 - 32,8
Kesselwärmebelastungsbereich in kW	3,2 - 15,9	4,0 - 22,5	4,0 - 24,5	4,0 - 22,5	5,9 - 33,7
Kesselwärmebelastungsbereich in kW (Flüssiggas)	4,0 - 15,9	4,9 - 22,5	4,9 - 24,5	4,9 - 22,5	6,8 - 34,0
Wirkungsgrad Nennleistung 80/60 °C in %	98,2	97,02	97,02	97,02	97,3
Wirkungsgrad 0,3 x Nennleistung, 30 °C in %	109,1	108,7	108,7	108,7	108,8
NO _x - Klasse	6	6	6	6	6
Energieeffizienzklasse Raumheizung	A	A	A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasser XL	----	----	A	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*** / 400 / 325	750*** / 400 / 325	750*** / 400 / 325	1595 / 595 / 635	750*** / 400 / 325
Kesselgewicht in kg	45	45	45	134	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	G ¾", flachdichtend	----
Speicher Vor-/Rücklauf (Außengewinde)	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	6	----
max. zul. Trinkwasserhärte in mol/m ³	----	----	2,7*	----	----
max. Trinkwasser-Nennleistung in kW	----	----	4,0 - 24,6	4,0 - 24,6	----
Trinkwarmwasser-Dauerleistung (Δt=35K in l/min)	----	----	10,1	6	----
min. Zapfrate l/min	----	----	2,5	----	----
Trinkwarmwasser-Erstzapfrate in l; 45°C / 55°C / 12 l/min**	----	----	----	168	----
Trinkwasserwasser-Erstzapfrate in l; 45°C / 60°C / 12 l/min**	----	----	----	240	----
Leistungskennzahl N _L	----	----	----	2	----
Abgasmassenstrom (max.) in g/s	9,02	12,77	13,96	12,77	16,23
Förderdruck abgasseitig in Pa	200	200	200	200	200
Abgastemperatur bei Nennleistung in °C	69	71	71	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	73	74	74	74	75
Schallemission in dB	49	50	50	50	51

* entspricht 15°dH oder 27°fH oder 19°e

** Warmwasser-Zapftemperatur / Speicher-Ladetemperatur / Zapfrate

*** Gesamteininstallationshöhe Gerät + Siphon + 87° Kesselanschluss (750+250+220 = 1220 mm)