

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013)

1	Mærkenavn		Vaillant
2	Model	I	VCW 26CS/1-5 (N-DK)
		II	-
		III	-
		IV	-
		V	-
		VI	-

				I	II	III	IV	V	VI
3	Temperaturanvendelse			High/Medium/Low	-	-	-	-	-
4	Varmtvandsproduktion: angivet belastningsprofil			XL	-	-	-	-	-
5	Rumopvarmning: årstidsbetinget energieffektivitetsklasse			A	-	-	-	-	-
6	Varmtvandsproduktion: energieffektivitetsklasse			A	-	-	-	-	-
7	Rumopvarmning: nominel varmeydelse(*8) (*11)	P_{rated}	kW	20	-	-	-	-	-
8	Årligt energiforbrug(*8)	Q_{IE}	kWh	9824	-	-	-	-	-
9	Årligt strømforbrug(*8)	$AEC\ average$	kWh	24	-	-	-	-	-
10	Årligt brændstofforbrug(*8)	AFC	GJ	18	-	-	-	-	-
11	Rumopvarmning: årstidsbetinget energi-effektivitet(*8)	η_s	%	94	-	-	-	-	-
12	Varmtvandsproduktion: energi-effektivitet(*8)	η_{WH}	%	85	-	-	-	-	-
13	Støjtryk niveau, indvendigt	$L_{WA}\ indoor$	$dB(A)$	48	-	-	-	-	-
14	Mulighed for udelukkende drift ved tider med svag belastning.			-	-	-	-	-	-

15		Alle specifikke foranstaltninger i forbindelse med montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i drifts- og installationsvejledningerne. Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne.							
16		"smart"-værdi "1" : Oplysningerne om varmtvandsproduktions- energi-effektivitet og det årlige strøm- og brændstofforbrug gælder kun ved aktiveret intelligent styring.							
17		Alle data i produktinformationerne er fremskaffet i henhold til anvisningerne i de gældende EU-direktiver. Andre testbetingelser kan resultere i andre produktinformationer ved brug på andre steder. Det er udelukkende de data, der er angivet i disse produktinformationer, der finder anvendelse og er gyldige.							

(*8) for gennemsnitlige klimaforhold

(*11) For kedler og kombikedler med varmepumpe er den nominelle varmeydelse P_{rated} den samme som den dimensionerede ydelse i varmedrift $P_{designh}$, og den nominelle varmeydelse for en supplerende varmegiver P_{sup} er den samme som den supplerende varmeydelse $sup(T_j)$



0020299411_00



Product information (in accordance with EU regulation no. 813/2013)

1	Mærkenavn		Vaillant
2	Model	I	VCW 26CS/1-5 (N-DK)
		II	-
		III	-
		IV	-
		V	-
		VI	-

			I	II	III	IV	V	VI
18	Kondenserende kedel		✓	-	-	-	-	-
19	Lavtemperatur-kedel(*2)		✓	-	-	-	-	-
20	B1-kedel		-	-	-	-	-	-
21	Rumkedel med kraft-varme-kobling		-	-	-	-	-	-
22	Suppl. varmegiver		-	-	-	-	-	-
23	Kombikedel		✓	-	-	-	-	-
24	Rumopvarmning: nominel varmeydelse(*11)	P_{rated}	kW	20	-	-	-	-
25	Anvendelig varmeydelse ved nominel varmeydelse og brug ved høj temperatur(*1)	P_s	kW	19,7	-	-	-	-
26	Anvendelse varmeydelse ved 30 % af den nominelle varmeydelse og lavtemperaturdrift	P_l	kW	6,7	-	-	-	-
27	Rumopvarmning: årstidsbetinget energi-effektivitet	η_s	%	94	-	-	-	-
28	Virkningsgrad ved nominel varmeydelse og brug ved høj temperatur(*4)	η_s	%	87,6	-	-	-	-
29	Virkningsgrad ved 30 % af den nominelle varmeydelse og brug ved lav temperatur(*5)	η_l	%	98,9	-	-	-	-
30	Hjælpestrømsforbrug: fuldlast	e_{fmax}	kW	0,032	-	-	-	-
31	Hjælpestrømsforbrug: dellast	e_{fmin}	kW	0,015	-	-	-	-
32	Strømförbruk: standbytilstand	P_{sby}	kW	0,002	-	-	-	-
33	Varmetab: standbytilstand	P_{sby}	kW	0,048	-	-	-	-
34	Tændflammens energiforbrug	P_{gn}	kW	0,000	-	-	-	-
35	Nitrogenoxid-udledning	NO_x	mg/kWh	36	-	-	-	-
36	Varmtvandsproduktion: angivet belastningsprofil			XL	-	-	-	-
37	Varmtvandsproduktion: energi-effektivitet	η_{WH}	%	85	-	-	-	-
38	Dagligt strømforbrug	Q_{dec}	kWh	0,110	-	-	-	-
39	Dagligt brændstofforbrug	$Q_{fuel average}$	kWh	23,075	-	-	-	-
40	Producent			Vaillant				
41	Producentens adresse			Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany				

42		Alle specifikke foranstaltninger i forbindelse med montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i drifts- og installationsvejledningerne. Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne.
43		Denne kedel med naturtræk er udelukkende beregnet til tilslutning i eksisterende bygninger i en røggasinstallation til flere boliger, som afleder forbrændingsrester fra opstillingsrummet og ud i det fri. Den modtager forbrændingsluften direkte fra opstillingsrummet og er udstyret med en strømningsikring. Som følge af den lave effektivitet må denne kedel ikke bruges til andre formål — dette ville resultere i et højere energiforbrug og dermed højere driftsomkostninger.
44		Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne ved montering, installation, vedligeholdelse, afmontering, genbrug og/eller bortskaffelse.

(*1) Højtemperaturdrift betyder en tilbageløbstemperatur på 60 °C på kedlens indløb og en fremløbstemperatur på 80 °C på kedlens udløb.

(*2) Lavtemperaturdrift betyder en returløbstemperatur (på kedlens indløb) for kondenserende kedel på 30 °C, for lavtemperatur-kedel på 37 °C og for andre kedler på 50 °C.

(*4) Højtemperaturdrift betyder en tilbageløbstemperatur på 60 °C på kedlens indløb og en fremløbstemperatur på 80 °C på kedlens udløb.

(*5) Lavtemperaturdrift betyder en returløbstemperatur (på kedlens indløb) for kondenserende kedel på 30 °C, for lavtemperatur-kedel på 37 °C og for andre kedler på 50 °C.

(*11) For kedler og kombikedler med varmepumpe er den nominelle varmeydelse Prated den samme som den dimensionerede ydelse i varmedrift Pdesignh, og den nominelle varmeydelse for en supplerende varmegiver Psup er den samme som den supplerende varmeydelse sup(Tj)



0020299411_00



45	 Alle data i produktinformationerne er fremskaffet i henhold til anvisningerne i de gældende EU-direktiver. Andre testbetingelser kan resultere i andre produktinformationer ved brug på andre steder. Det er udelukkende de data, der er angivet i disse produktinformationer, der finder anvendelse og er gyldige.								
46	Ugentligt strømforbrug med intelligent styring	$Q_{elec, week, smart}$	kWh	0,000	-	-	-	-	-
47	Ugentligt strømforbrug uden intelligent styring	$Q_{elec, week}$	kWh	0,000	-	-	-	-	-
48	Ugentligt brændstofforbrug med intelligent styring	$Q_{fuel, week, smart}$	kWh	0,000	-	-	-	-	-
49	Ugentligt brændstofforbrug uden intelligent styring	$Q_{fuel, week}$	kWh	0,000	-	-	-	-	-
50	Nominel varmeydelse for supplerende varmegiver	P_{sup}	kW	0,0	-	-	-	-	-
51	Typen af energitilførsel for supplerende varmegiver			Gas	-	-	-	-	-

(*1) Højtemperaturdrift betyder en tilbageløbstemperatur på 60 °C på kedlens indløb og en fremløbstemperatur på 80 °C på kedlens udløb.

(*2) Lavtemperaturdrift betyder en returløbstemperatur (på kedlens indløb) for kondenserende kedel på 30 °C, for lavtemperatur-kedel på 37 °C og for andre kedler på 50 °C.

(*4) Højtemperaturdrift betyder en tilbageløbstemperatur på 60 °C på kedlens indløb og en fremløbstemperatur på 80 °C på kedlens udløb.

(*5) Lavtemperaturdrift betyder en returløbstemperatur (på kedlens indløb) for kondenserende kedel på 30 °C, for lavtemperatur-kedel på 37 °C og for andre kedler på 50 °C.

(*11) For kedler og kombikedler med varmepumpe er den nominelle varmeydelse P_{rated} den samme som den dimensionerede ydelse i varmedrift $P_{designh}$, og den nominelle varmeydelse for en supplerende varmegiver P_{sup} er den samme som den supplerende varmeydelse $sup(T_j)$

