



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

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	VWL 37/5 230V S2 (55°C)
		II	VWL 57/5 230V S2 (55°C)
		III	VWL 77/5 230V S2 (55°C)
		IV	-
		V	-
		VI	-

			I	II	III	IV	V	VI
3	Room heating: Seasonal energy-efficiency class		A++	A++	A++	-	-	-
4	Room heating: Nominal heat output(*8) (*11)	P_{rated} <i>kW</i>	4	5	6	-	-	-
5	Room heating: Seasonal energy efficiency(*8)	η_s %	130	136	131	-	-	-
6	Annual energy consumption(*8)	Q_{nIE} <i>kWh</i>	2240	2916	3896	-	-	-
7	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$ <i>dB(A)</i>	49	49	47	-	-	-

8	 <p>All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.</p>							
---	---	--	--	--	--	--	--	--

9	Nominal heat output(*9)	P_{rated} <i>kW</i>	3	5	6	-	-	-
10	Nominal heat output(*10)	P_{rated} <i>kW</i>	4	4	4	-	-	-
11	Room heating: Seasonal energy efficiency(*9)	η_s %	110	115	113	-	-	-
12	Room heating: Seasonal energy efficiency(*10)	η_s %	136	159	146	-	-	-
13	Annual energy consumption(*9)	Q_{nIE} <i>kWh</i>	2634	3935	5153	-	-	-
14	Annual energy consumption(*10)	Q_{nIE} <i>kWh</i>	1456	1286	1586	-	-	-
15	Sound power level, outdoor	$L_{WA, outdoor}$ <i>dB(A)</i>	52	52	48	-	-	-

16	 <p>All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.</p>							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

(*8) For average climatic conditions

(*9) For colder climatic conditions

(*10) For warmer climatic conditions

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"



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

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	VWL 37/5 230V S2 (55°C)
		II	VWL 57/5 230V S2 (55°C)
		III	VWL 77/5 230V S2 (55°C)
		IV	-
		V	-
		VI	-




			I	II	III	IV	V	VI
17	Air/water heat pump		✓	✓	✓	-	-	-
18	Water/water heat pump		-	-	-	-	-	-
19	Brine/water heat pump		-	-	-	-	-	-
20	Low temperature heat pump		-	-	-	-	-	-
21	Equipped with a supplementary heater		✓	✓	✓	-	-	-
22	Combination heater		-	-	-	-	-	-
23	Room heating: Nominal heat output(*11)	P_{rated} kW	4	5	6	-	-	-
24	Room heating: Seasonal energy efficiency	η_s %	130	136	131	-	-	-
25	Tj = -7 °C(*6)	$P_{dh -7^\circ}$ kW	3,2	4,4	5,6	-	-	-
26	Tj = +2 °C(*6)	$P_{dh +2^\circ}$ kW	2,0	2,7	3,4	-	-	-
27	Tj = +7 °C(*6)	$P_{dh +7^\circ}$ kW	2,0	2,1	2,6	-	-	-
28	Tj = +12 °C(*6)	$P_{dh +12^\circ}$ kW	2,5	2,5	3,2	-	-	-
29	Tj = Bivalence temperature(*6)	P_{dh} kW	3,2	4,4	5,6	-	-	-
30	Tj = Operating limit value temperature(*6)	P_{dh} kW	2,8	3,9	4,6	-	-	-
31	Tj = -15 °C(*6)	$P_{dh -15^\circ}$ kW	-	-	-	-	-	-
32	Bivalence temperature	T_{div} °C	-7	-7	-7	-	-	-
33	Output for cyclical interval heating mode	P_{cych} kW	-	-	-	-	-	-
34	Degradation coefficient	C_{dh}	0,99	0,99	0,97	-	-	-
35	Tj = -7 °C(*7)	COP_{pd}	2,12	2,13	1,98	-	-	-
36	Tj = +2 °C(*7)	COP_{pd}	3,27	3,46	3,47	-	-	-
37	Tj = +7 °C(*7)	COP_{pd}	4,45	4,56	4,38	-	-	-
38	Tj = +12 °C(*7)	COP_{pd}	6,46	6,53	6,17	-	-	-
39	Tj = Bivalence temperature(*7)	COP_{pd}	2,12	2,13	1,98	-	-	-
40	Tj = Operating limit value temperature(*7)	COP_{pd}	1,83	1,86	1,79	-	-	-
41	Tj = -15 °C(*7)	COP_{pd}	-	-	-	-	-	-
42	Operating limit temperature	TOL °C	-10	-10	-10	-	-	-
43	Cycling interval efficiency(*7)	COP_{opc} %	-	-	-	-	-	-
44	Limit value for the heating water's operating temperature	$WTOL$ °C	53	53	53	-	-	-
45	Power consumption: Off-mode	P_{off} kW	0,011	0,011	0,010	-	-	-
46	Power consumption: "Temperature controller off"	P_{TD} kW	0,011	0,011	0,010	-	-	-
47	Power consumption: Standby-mode	P_{SB} kW	0,011	0,011	0,010	-	-	-
48	Power consumption: Operating status with crankcase heating	P_{CX} kW	-	-	-	-	-	-
49	Nominal heat output for auxiliary heating	P_{sup} kW	0,0	0,0	0,0	-	-	-
50	Type of energy input for the auxiliary boiler		electric	electric	electric	-	-	-
51	Controlling output under average climate conditions		variable	variable	variable	-	-	-
52	Sound power level, indoor	$L_{WA indoor}$ dB(A)	49	49	47	-	-	-
53	Sound power level, outdoor	$L_{WA outdoor}$ dB(A)	52	52	48	-	-	-
54	Nitrogen oxide emissions	NO_x mg/kWh	-	-	-	-	-	-
55	For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors	m^3/h	1.300	1.300	1.170	-	-	-
56	For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger	m^3/h	-	-	-	-	-	-
57	Manufacturer's address		Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany					

(*6) Specified output in heating mode for partial load at room-air temperature and outside-air temperature Tj

(*7) Specified coefficient of performance or primary energy ratio for partial load at room-air temperature and outside-air temperature Tj

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"



58	Manufacturer			Vaillant
59		All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.		
60		Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.		
61		All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.		

(*6) Specified output in heating mode for partial load at room-air temperature and outside-air temperature T_j

(*7) Specified coefficient of performance or primary energy ratio for partial load at room-air temperature and outside-air temperature T_j

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(T_j)"



de (1) Merknaam (2) Modelle (3) Raumheizung: Jahrezijtebedingte Energieefficijntieklasse (4) Raumheizung: W4rmenennleistung (5) Raumheizung: Jahrezijtebedingte Energieefficijntie (6) J4hrlicher Energieverbrauch (7) Schallleistungspegel, innen (8) Alle spezifischen Vorkehrungen f4r die Montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiksi- en installatiehandleidingen. Lees de gebruiksi- en installatiehandleidingen. (9) W4rmenennleistung (10) W4rmenennleistung (11) Raumheizung: Jahrezijtebedingte Energieefficijntie (12) Raumheizung: Jahrezijtebedingte Energieefficijntie (13) J4hrlicher Energieverbrauch (14) J4hrlicher Energieverbrauch (15) Schallleistungspegel, auu00dfen (16) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europ4isichen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgef4hrten Produktinformationen k4nnen aus unterschiedlichen Pr4ufbedingungen resultieren. Ma0fgeblich und g4ltig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten. (17) Luft-Wasser-W4rmpumpe (18) Wasser-Wasser-W4rmpumpe (19) Sole-Wasser-W4rmpumpe (20) Niedertemperatur-W4rmpumpe (21) Zusatzheizger4t (22) Kombiheizger4t (23) Raumheizung: W4rmenennleistung (24) Raumheizung: Jahrezijtebedingte Energieefficijntie (25) $T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$ (26) $T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$ (27) $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$ (28) $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$ (29) $T_j =$ Bivalenttemperatuur (30) $T_j =$ Bedrijfsgrenswaarde-temperatuur (31) $T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (32) Bivalenttemperatuur (33) Leistung bei zyklischen Intervall-Heizbetrieb (34) Minderungsfaktor (35) $T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$ (36) $T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$ (37) $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$ (38) $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$ (39) $T_j =$ Bivalenttemperatuur (40) $T_j =$ Bedrijfsgrenswaarde-temperatuur (41) $T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (42) Bedrijfsgrenswaarde-temperatuur (43) Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb (44) Grenswaarde der Betriebstemperatuur des Heizwassers (45) Stromverbrauch: Aus-Zustand (46) Stromverbrauch: "Temperatuurregler Aus"-Zustand (47) Stromverbrauch: Bereitschaftszustand (48) Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgeh4useheizung (49) W4rmenennleistung des Zusatzheizger4tes (50) Art der Energiezufuhr des Zusatzheizger4tes (51) Leistungssteuerung unter durchschnittlichen Klimabedingungen (52) Schallleistungspegel, innen (53) Schallleistungspegel, auu00dfen (54) Stickoxidaussto0f (55) F4r Luft-Wasser-W4rmpumpen: Nenn-Luftdurchsatz, auu00dfen (56) F4r Wasser/Sole-Wasser- W4rmpumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz (57) Adresse des Herstellers (58) Hersteller (59) Alle spezifischen Vorkehrungen f4r die Montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiksi- en installatiehandleidingen. (60) Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, installatie, Wartung, Demontage, Recycling und / oder Entsorgung. (61) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europ4isichen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgef4hrten Produktinformationen k4nnen aus unterschiedlichen Pr4ufbedingungen resultieren. Ma0fgeblich und g4ltig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten.

fr (1) Nom de marque (2) Mod4eles (3) Chauffage des locaux : classe d'efficacit4 4nerg4tique saisonni4re (4) Chauffage des locaux : puissance de chauffage nominale (5) Chauffage des locaux : efficacit4 4nerg4tique saisonni4re (6) Consommation 4nerg4tique annuelle (7) Puissance acoustique 4 l'int4rieur (8) Toutes les pr4evisions sp4cifiques au montage, 4 l'installation et 4 la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation. (9) Puissance de chauffage nominale (10) Puissance de chauffage nominale (11) Chauffage des locaux : efficacit4 4nerg4tique saisonni4re (12) Chauffage des locaux : efficacit4 4nerg4tique saisonni4re (13) Consommation 4nerg4tique annuelle (14) Consommation 4nerg4tique annuelle (15) Puissance acoustique 4 l'ext4rieur (16) Toutes les donn4es qui figurent dans les informations produit ont 4t4 d4termin4es en application des prescriptions li4es aux directives europ4ennes. Les 4carts par rapport aux informations produit disponibles 4 d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les donn4es qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes. (17) Pompe 4 chaleur air/eau (18) Pompe 4 chaleur eau/eau (19) Pompe 4 chaleur eau glycol4e/eau (20) Pompe 4 chaleur basse temp4rature (21) Appareil de chauffage auxiliaire (22) Appareil de chauffage combin4 (23) Chauffage des locaux : puissance de chauffage nominale (24) Chauffage des locaux : efficacit4 4nerg4tique saisonni4re (25) $T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$ (26) $T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$ (27) $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$ (28) $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$ (29) $T_j =$ temp4rature de bivalence (30) $T_j =$ temp4rature limite de fonctionnement (31) $T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (32) Temp4rature de bivalence (33) Puissance en mode chauffage intermittent (cyclique) (34) Coefficient de d4gradation (conditions plus froides) (35) $T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$ (36) $T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$ (37) $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$ (38) $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$ (39) $T_j =$ temp4rature de bivalence (40) $T_j =$ temp4rature limite de fonctionnement (41) $T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (42) Temp4rature limite de fonctionnement (43) Efficacit4 sur un intervalle cyclique (44) Limite de temp4rature de fonctionnement de l'eau de chauffage (45) Consommation 4lectrique : mode « arr4t » (46) Consommation 4lectrique : mode « arr4t par thermostat » (47) Consommation 4lectrique : mode « veille » (48) Consommation 4lectrique : 4tat de fonctionnement avec r4sistance de carter active (49) Puissance de chauffage nominale de l'appareil de chauffage auxiliaire (50) Type d'apport d'4nergie de l'appareil de chauffage auxiliaire (51) Commande de puissance dans des conditions climatiques moyennes (52) Puissance acoustique 4 l'int4rieur (53) Puissance acoustique 4 l'ext4rieur (54) 4missions d'oxydes d'azote (55) Pour les pompes 4 chaleur air-eau: d4bit nominal d'eau glycol4e ou d'eau, 4changeur thermique ext4rieur (57) Adresse du fabricant (58) Fabricant (59) Toutes les pr4evisions sp4cifiques au montage, 4 l'installation et 4 la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation. (60) Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation pour le montage, l'installation, la maintenance, le d4montage, le recyclage et/ou la mise au rebut. (61) Toutes les donn4es qui figurent dans les informations produit ont 4t4 d4termin4es en application des prescriptions li4es aux directives europ4ennes. Les 4carts par rapport aux informations produit disponibles 4 d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les donn4es qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes.

nl (1) Merknaam (2) Modellen (3) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-effici4ntieklasse (4) Ruimteverwarming: nominaal verwarmingsvermogen (5) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-effici4ntie (6) Jaarlijks energieverbruik (7) Geluidsniveau, binnen (8) Alle specifieke maatregelen voor de montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiksi- en installatiehandleidingen. Lees de gebruiksi- en installatiehandleidingen door en neem ze in acht. (9) Nominaal verwarmingsvermogen (10) Nominaal verwarmingsvermogen (11) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-effici4ntie (12) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-effici4ntie (13) Jaarlijks energieverbruik (14) Jaarlijks energieverbruik (15) Geluidsniveau, buiten (16) Alle gegevens in de productinformatie zijn vastgesteld door toepassing van de bepalingen in de Europese richtlijnen. Verschillen met productinformatie die op andere plaatsen vermeld wordt kan voortkomen uit verschillende testvoorwaarden. Doorslaggevend en geldig zijn alleen de gegevens die in deze productinformatie staan. (17) Lucht-water-warmtepomp (18) Water-water-warmtepomp (19) Pekel-water-warmtepomp (20) Lagetemperatuurwarmtepomp (21) Aanvullend verwarmingstoestel (22) Combiverwarmingstoestel (23) Ruimteverwarming: nominaal verwarmingsvermogen (24) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-effici4ntie (25) $T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$ (26) $T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$ (27) $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$ (28) $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$ (29) $T_j =$ bivalente temperatuur (30) $T_j =$ bedrijfsgrenswaarde-temperatuur (31) $T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (32) Bivalente temperatuur (33) Vermogen bij cyclisch interval-verwarmingbedrijf (34) Verliesco4ffici4nt (kouder) (35) $T_j = -7 \text{ }^\circ\text{C}$ (36) $T_j = +2 \text{ }^\circ\text{C}$ (37) $T_j = +7 \text{ }^\circ\text{C}$ (38) $T_j = +12 \text{ }^\circ\text{C}$ (39) $T_j =$ bivalente temperatuur (40) $T_j =$ bedrijfsgrenswaarde-temperatuur (41) $T_j = -15 \text{ }^\circ\text{C}$ (42) bedrijfsgrenswaarde-temperatuur (43) Cyclische intervaleffici4ntie (44) Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (45) Stroomverbruik: Uit-toestand (46) Stroomverbruik: "Thermostaat Uit"-toestand (47) Stroomverbruik: gereedheidstoestand (48) Stroomverbruik: bedrijfstoestand met krukstverwarming (49) Nominaal verwarmingsvermogen van het aanvullende verwarmingstoestel (50) Soort energietoevoer van het aanvullende verwarmingstoestel (51) Vermogensregeling onder gemiddelde klimaatomstandigheden (52) Geluidsniveau, binnen (53) Geluidsniveau, buiten (54) Stikstofdioxideuitstoot (55) Voor lucht/water-warmtepompen: nominaal luchtdebit, buiten (56) Voor water/water- en pekел/water-warmtepompen: nominaal pekел- of waterdebit, warmtewisselaar buiten (57) Adres van de fabrikant (58) Fabrikant (59) Alle specifieke maatregelen voor de montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiksi- en installatiehandleidingen. Lees de



gebruiks- en installatiehandleidingen door en neem ze in acht. (60) Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen m.b.t. montage, installatie, onderhoud, demontage, recycling en/of verwijdering door en neem ze in acht. (61) Alle gegevens in de productinformatie zijn vastgesteld door toepassing van de bepalingen in de Europese richtlijnen. Verschillen met productinformatie die op andere plaatsen vermeld wordt kan voortkomen uit verschillende testvoorwaarden. Doorslaggevend en geldig zijn alleen de gegevens die in deze productinformatie staan.

no

(1) Varemerke (2) Modell (3) Romoppvarming: Årstidsavhengig energieeffektivitetsklasse (4) Romoppvarming: Nominell varmeeffekt (5) Romoppvarming: Årstidsavhengig energieeffektivitet (6) Årlig energiforbruk (7) Lydeffektnivå, inne (8) Alle spesifikke tiltak i forbindelse med montering, installasjon og vedlikehold er beskrevet i bruks- og installasjonsveiledningen. Les og følg bruks- og installasjonsveiledningen. (9) Utnyttbar varmeeffekt ved nominell varmeeffekt med tilleggsvarmer slått på (10) Utnyttbar varmeeffekt ved nominell varmeeffekt med tilleggsvarmer slått på (11) Romoppvarming: Årstidsavhengig energieffektivitet (12) Romoppvarming: Årstidsavhengig energieffektivitet (13) Årlig energiforbruk (14) Årlig energiforbruk (15) Lydeffektnivå, ute (16) Alle data i produktinformasjonen er fastsatt i samsvar med spesifikasjonene i de europeiske direktivene. Forskjeller i forhold til produktinformasjon som er oppgitt andre steder kan skyldes forskjellige kontrollbetingelser. Bare opplysningene i denne produktinformasjonen er retningsgivende og gyldig. (17) Luft/vann-varmepumpe (18) Vann/vann-varmepumpe (19) Saltløsning/vann-varmepumpe (20) Lavtemperatur-varmepumpe (21) Tilleggsvarmer (22) Kombinasjonsoppvarming (23) Romoppvarming: Nominell varmeeffekt (24) Romoppvarming: Årstidsavhengig energieffektivitet (25) $T_j = -7\text{ °C}$ (26) $T_j = +2\text{ °C}$ (27) $T_j = +7\text{ °C}$ (28) $T_j = +12\text{ °C}$ (29) $T_j =$ bivalenstemperatur (30) $T_j =$ driftsgrenseverdi-temperatur (31) $T_j = -15\text{ °C}$ (32) Bivalenstemperatur (33) Effekt ved intervalloppvarming med syklus (34) Reduksjonsfaktor (35) $T_j = -7\text{ °C}$ (36) $T_j = +2\text{ °C}$ (37) $T_j = +7\text{ °C}$ (38) $T_j = +12\text{ °C}$ (39) $T_j =$ bivalenstemperatur (40) $T_j =$ driftsgrenseverdi-temperatur (41) $T_j = -15\text{ °C}$ (42) Driftsgrenseverdi-temperatur (43) Effektivitet ved intervall med syklus (44) Grenseverdi for oppvarmingsvann (45) Strømforbruk: AV-tilstand (46) Strømforbruk: "Temperraturregulator av"-tilstand (47) Strømforbruk: Beredskapstilstand (48) Strømforbruk: Driftstilstand med veivhusoppvarming (49) Tilleggsvarmerens nominelle varmeeffekt (50) Tilleggsvarmerens energiforsyningstype (51) Effektstyring under gjennomsnittlige klimaforhold (52) Lydeffektnivå, inne (53) Lydeffektnivå, ute (54) Utslipp av nitrogenoksid (55) Nominell gjennomstrømning (56) For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger (57) Produsentens adresse (58) Produsent (59) Alle spesifikke tiltak i forbindelse med montering, installasjon og vedlikehold er beskrevet i bruks- og installasjonsveiledningen. Les og følg bruks- og installasjonsveiledningen i forbindelse med montering, installasjon, vedlikehold, demontering, resirkulering og/eller kassering. (60) Les og følg bruks- og installasjonsveiledningen i forbindelse med montering, installasjon, vedlikehold, demontering, resirkulering og/eller kassering. (61) Alle data i produktinformasjonen er fastsatt i samsvar med spesifikasjonene i de europeiske direktivene. Forskjeller i forhold til produktinformasjon som er oppgitt andre steder kan skyldes forskjellige kontrollbetingelser. Bare opplysningene i denne produktinformasjonen er retningsgivende og gyldig.

