



# Certyfikaty emisji dla poszczególnych produktów Spartherm

01 | 2022

---

# Aktualne modele

Lp.	Normy	Pyły	CO	Wydajność w %			NOx	CnHm
				Wkład kominkowy	Kominiek wolnostojący	Piec kaflowy		
Wymagania	I	Certyfikat DIN EN 13229 / 13240	1% (12500mg/Nm <sup>3</sup> )	30	50	30	-	-
	II	DIN plus (wkłady kominkowe i kominki wolnostojące) Juni 2008	75 mg/Nm <sup>3</sup> 1500 mg/Nm <sup>3</sup> DIN	72	75	72	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
		plus (kominki wolnostojące) Wrzesień 2011	40 mg/Nm <sup>3</sup> 1250 mg/Nm <sup>3</sup> 2. Stufe BlmSchV.	-	78	-	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
	III	2010. od wejścia w życie 31.12.2014	40 mg/Nm <sup>3</sup> 1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	75	-	-
	IV	<b>Ekodesign</b>	<b>40mg/Nm<sup>3</sup> 1500mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>≤ 65 Sezonowa efektywność energetyczna</b>			<b>200 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>120 mg/Nm<sup>3</sup></b>
	V	BStV München	40 mg/Nm <sup>3</sup> 1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	80	200 mg/m <sup>3</sup>	-
		BStV München (Kominki peletowe)	30 mg/Nm <sup>3</sup> 250 mg/Nm <sup>3</sup>	85			200 mg/m <sup>3</sup>	-
	VI	Art. 15a B-VG: Österreich	35 mg/MJ 1100 mg/MJ	80			150 mg/MJ	50 mg/MJ
Art. 15a B-VG: Österreich (Kominki peletowe)		25 mg/MJ 500 mg/MJ	-	80	-	100 mg/MJ	30 mg/MJ	
VII	Schweiz: spełnianie od 01.01.2011	75 mg/Nm <sup>3</sup> 1500 mg/Nm <sup>3</sup>	-			-	-	
VIII	Rozporządzenie w sprawie czystego powietrza Schweinfurt	40 mg/Nm <sup>3</sup> 1250 mg/Nm <sup>3</sup>	78			200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>	

Nazwa modelu		NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Mini	Mini R1V	5,2	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini R1V N	6,2	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini R1V RLU	5,2	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini Z1-7,0 kW	7,0	07/2003	✓	✓	✓	✓	✓	✓(8 kW)	✓	✓
	Mini Z1-10,0 kW N	10,0	07/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini Z1 RLU	7,0	09/2012	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Mini S	7,0	09/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	Mini S RLU	7,0	09/2012	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Mini Sh	7,0	09/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	Mini Sh RLU	7,0	09/2017	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Mini S-FDh	6,0	08/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	Mini 2L/2R	7,0	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mini 2LRh	7,0	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy Ph	7,0	10/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Varia	Varia 1V	11,0	07/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1V N	17,0	07/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1V RLU 11 kW	11,0	10/2013	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Varia 1V S RLU 7 kW	7,0	09/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1V H <sub>2</sub> O	8,0/5,0 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1V H <sub>2</sub> O XL	9,0/6,0 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1V H <sub>2</sub> O XXL	15,0/11,0 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1Vh	11,0	06/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1Vh N	17,0	06/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1Vh RLU	11,0	06/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O	8,0/5,0 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XL	9,0/6,0 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XXL	15,0/11,0 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1V-87h	9,5	04/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1V-87h N	10,9	04/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 1V-100h	10,4	08/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia Sh	11,0	09/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia Sh RLU	11,0	09/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia AS	7,0	02/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia AS N	11,0	04/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia AS RLU	7,0	12/2013	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
Varia ASH	7,0	02/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Varia ASH RLU	7,0	12/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

**Legenda** ✓ spełnia wymagania | ✓\* spełnia wymaganie tylko z przystawką AT (nadstawka S), Uwaga: wysokość przyłącza spalin + 160 mm jest w trakcie testów

\* jest w trakcie testów | N = dolna powierzchnia grzewcza | S = Urządzenie o małej mocy dodatkowo sprawdzone | <sup>1</sup> = po stronie wody | v = z przodu, h = z tyłu

# Aktualne modele

Lp.	Normy	Pyły	CO	Wydajność w %			NOx	CnHm	
				Wkład kominkowy	Kominiek wolnostojący	Piec kaflowy			
Wymagania	I	Certyfikat DIN EN 13229 / 13240		1 % (12500mg/Nm <sup>3</sup> )	30	50	30	-	-
	II	DIN plus (wkłady kominkowe i kominki wolnostojące) Juni 2008	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	72	75	72	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
		DIN plus (kominki wolnostojące) Wrzesień 2011	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	-	78	-	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
	III	2. Stufe BImSchV. 2010. od wejścia w życie 31.12.2014	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	75	-	-
	IV	<b>Ekodesign</b>	<b>40 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>1500 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>≤ 65 Sezonowa efektywność energetyczna</b>			<b>200 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>120 mg/Nm<sup>3</sup></b>
	V	BStV München	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	80	200 mg/m <sup>3</sup>	-
		BStV München (Kominki peletowe)	30 mg/Nm <sup>3</sup>	250 mg/Nm <sup>3</sup>	85			200 mg/m <sup>3</sup>	-
	VI	Art. 15a B-VG: Österreich	35 mg/MJ	1100 mg/MJ	80			150 mg/MJ	50 mg/MJ
		Art. 15a B-VG: Österreich (Kominki peletowe)	25 mg/MJ	500 mg/MJ	-	80	-	100 mg/MJ	30 mg/MJ
	VII	Schweiz: spełnianie od 01.01.2011	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	-			-	-
VIII	Rozporządzenie w sprawie czystego powietrza Schweinfurt	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	78			200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>	

Nazwa modelu	NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Varia ASh N	11,0	04/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia AS-FDh	7,0	05/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia AS-2Lh	7,0	12/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia AS-2Rh	7,0	12/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia AS-3RLh	8,4	03/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia Ah	10,4	12/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia Ah H <sub>2</sub> O	10,4/7,2 <sup>1</sup>	01/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia Bh	10,4	02/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia Bh RLU	10,4	09/2017	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia B-120h	15,0	11/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia M-80h RLU	9,0	09/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Varia FD	11,6	04/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia FD RLU	11,6	04/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia FD H <sub>2</sub> O	10,0/6,4 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia FDh	11,6	11/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia FDh H <sub>2</sub> O	10,0/6,4 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia FD-87h	10,6	10/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia FD-87h N	11,1	10/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia A-FDh	10,4	02/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia A-FDh H <sub>2</sub> O	10,4/6,2 <sup>1</sup>	12/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia B-FDh	11,0	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia 2L-55	7,0	01/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-55h	7,0	01/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-55h RLU	7,0	10/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O	7,0 <sup>1</sup>	02/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-62	6,9	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-62h	6,9	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-62h RLU	6,9	08/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-62 N	10,0	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-62h N	10,0	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-68h	9,6	03/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-68h N	9,9	03/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2Lh	11,0	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2Lh N	12,0	09/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2Lh H <sub>2</sub> O	10,4	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 2L-80h	10,4	01/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-100h	11,0	03/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

# Aktualne modele

	Nazwa modelu	NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Varia	Varia 2R-55	7,0	01/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2R-55h	7,0	01/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2R-55h RLU	7,0	10/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2R-55h H <sub>2</sub> O	7,0 <sup>1</sup>	02/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2R-62	6,9	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2R-62h	6,9	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2R-62h RLU	6,9	08/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2R-62 N	10,0	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2R-62h N	10,0	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2R-68h	9,6	03/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2R-68h N	9,9	03/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2Rh	11,0	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2Rh N	12,0	09/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2Rh H <sub>2</sub> O	10,4 <sup>1</sup>	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓
	Varia 2R-80h	10,4	01/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia 2R-100h	11,0	03/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	Varia C-45h	8,0	01/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Varia Ch	9,0	07/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Arte	Arte 1Vh-66	6,6	07/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte 1Vh-66 RLU	6,6	09/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte 1Vh-66 N	10,4	07/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte Bh	11,0	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte 2LRh-66	6,4	08/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte 2LRh-66 N	10,4	08/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte U-50h	9,3	09/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte U-70h	11,4	12/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte U-90h	13,0	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	Arte 3RL-60h	10,0	07/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte 3RL-80h	11,4	07/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte 3RL-100h	11,0	08/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	Kasety kominkowe	Kaminkassette klein	6,0	01/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kaminkassette groß		8,0	04/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Linear Kassette XS 500 D4		4,0	08/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Linear Kassette S 600 D5		4,9	01/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Linear Kassette M 700 D6		5,9	01/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Linear Kassette L 800 D8		7,9	01/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Linear Kassette XL 900 D11		10,5	01/2012	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓
Classic	Nova E H <sub>2</sub> O	14,0/9,0 <sup>1</sup>	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Renova A H <sub>2</sub> O	13,4/6,9 <sup>1</sup>	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Renova B-Air	8,8	06/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Renova C-44	Holz: 8,5 BK: 7,8	12/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nova F-Air	10,1	06/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Renova Cs-42	6,5	04/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Renova Cs-50	7,0	04/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Legenda** ✓ spełnia wymagania | ✓\* spełnia wymaganie tylko z przystawką AT (nadstawka S), Uwaga: wysokość przyłącza spalin + 160 mm jest w trakcie testów

\* jest w trakcie testów | N = dolna powierzchnia grzewcza | S = Urządzenie o małej mocy dodatkowo sprawdzone | <sup>1</sup> = po stronie wody | v = z przodu, h = z tyłu

# Aktualne modele

Lp.	Normy	Pyły	CO	Wydajność w %			NOx	CnHm	
				Wkład kominkowy	Kominiek wolnostojący	Piec kaflowy			
Wymagania	I	Certyfikat DIN EN 13229 / 13240	1% (12500mg/Nm <sup>3</sup> )	30	50	30	-	-	
	II	DIN plus (wkłady kominkowe i kominki wolnostojące) Juni 2008	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	72	75	72	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
		DIN plus (kominki wolnostojące) Wrzesień 2011	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	-	78	-	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
	III	2. Stufe BImSchV. 2010. od wejścia w życie 31.12.2014	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	75	-	-
	IV	<b>Ekodesign</b>	<b>40 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>1500 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>≤ 65 Sezonowa efektywność energetyczna</b>			<b>200 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>120 mg/Nm<sup>3</sup></b>
	V	BStV München	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	80	200 mg/m <sup>3</sup>	-
		BStV München (Kominki peletowe)	30 mg/Nm <sup>3</sup>	250 mg/Nm <sup>3</sup>	85			200 mg/m <sup>3</sup>	-
	VI	Art. 15a B-VG: Österreich	35 mg/MJ	1100 mg/MJ	80			150 mg/MJ	50 mg/MJ
		Art. 15a B-VG: Österreich (Kominki peletowe)	25 mg/MJ	500 mg/MJ	-	80	-	100 mg/MJ	30 mg/MJ
	VII	Schweiz: spełnianie od 01.01.2011	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	-			-	-
VIII	Rozporządzenie w sprawie czystego powietrza Schweinfurt	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	78			200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>	

Nazwa modelu	NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
ambiente a3	5,9	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a3 RLU	5,9	03/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a4	5,9	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a4 RLU	5,9	03/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a4 H <sub>2</sub> O	8,0/5,2 <sup>1</sup>	12/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a4 H <sub>2</sub> O RLU	8,0/5,2 <sup>1</sup>	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a7	5,9	06/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a8	5,9	06/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a9	5,9	09/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Linear Module XS	4,0	08/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Linear Module M	6,9	11/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lungo 2L/2R	6,0	02/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piko S steel	5,9	07/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piko S / L	5,9	07/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piko S / L RLU	5,9	08/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piko H <sub>2</sub> O	7,9/4,6 <sup>1</sup>	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cubo S / L	5,9	07/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cubo S / L RLU	5,9	08/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cubo L stlye / RLU	5,9	07/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Senso S	7,0	02/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Senso M H <sub>2</sub> O	7,9/5,0 <sup>1</sup>	03/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Senso L	7,0	09/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Senso L RLU	7,0	01/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Senso L klassik	7,0	07/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Senso L klassik RLU	7,0	01/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Senso L fashion	7,0	07/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Senso L fashion RLU	7,0	01/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sento	6,5	08/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sento RLU	6,5	08/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SEO S	5,1	08/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SEO S RLU	5,1	08/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SEO S leva	5,1	07/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SEO S leva RLU	5,1	07/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SEO L	5,5	12/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SEO L RLU	5,5	12/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SEO L leva	5,1	07/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SEO L leva RLU	5,1	07/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Aktualne modele

	Nazwa modelu	NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Kominki wolnostojące	Sino L	7,0	10/2011	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
	Sino City	5,0	07/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sino City RLU	5,0	01/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Moro	5,0	07/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Moro RLU	5,0	01/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Passo XS	5,9	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Passo XS RLU	5,9	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Passo XS style	5,9	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Passo XS style RLU	5,9	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Passo XS tripod	5,9	05/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Passo S / L	6,1	06/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Passo S / L RLU	6,1	01/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Premium Edition	Premium V-1V-87h	9,5	05/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Premium V-1V-87h N	10,9	05/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Premium V-FD-87h		10,6	10/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Premium V-FD-87h N		11,1	10/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Premium V-2L / V-2R-55h		7,9	08/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Premium V-2L / V-2R-55h N		10,9	09/2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Premium V-2L / V-2R-68h		9,6	05/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Premium V-2L / V-2R-68h N		9,9	05/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Premium V-2L / V-2R-80h		10,5	04/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Premium A-3RL-60h		10,0	08/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Premium A-3RL-80h		11,4	02/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Premium A-U-50h		9,3	07/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Premium A-U-70h		11,4	09/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
systemy kompaktowe		SIM Mini Sh	7,0	09/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	SIM Mini Sh RLU	7,0	09/2017	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
	SIM Mini 2LRh	7,0	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SIM Varia AS-2Lh	7,0	12/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SIM Varia AS-2Rh	7,0	12/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SIM Varia 2L-55h	7,0	01/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SIM Varia 2L-55h RLU	7,0	10/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SIM Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O	7,0/4,2 <sup>1</sup>	02/2013	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
	SIM Varia 2Lh	11,0	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SIM Varia 2Lh H <sub>2</sub> O	10,4/5,9 <sup>1</sup>	12/2012	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
	SIM Varia 2R-55h	7,0	01/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SIM Varia 2R-55h RLU	7,0	10/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SIM Varia 2R-55h H <sub>2</sub> O	7,0/4,2 <sup>1</sup>	02/2013	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
	SIM Varia 2Rh	11,0	12/2012	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
	SIM Varia 2Rh H <sub>2</sub> O	10,4/5,9 <sup>1</sup>	12/2012	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
	SIM Arte U-50h	9,3	07/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SIM Arte U-70h	11,4	07/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SIM Arte 3RL-60h	10,0	08/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SEE	POSEIDON	9,5	09/2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	APOLLON 2L / 2R	9,8	09/2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ARES	10,0	09/2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ARTEMIS	9,3	09/2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

# Modele wycofane

Lp.	Normy	Pyły	CO	Wydajność w %			NOx	CnHm	
				Wkład kominkowy	Kominiek wolnostojący	Piec kaflowy			
Wymagania	I	Certyfikat DIN EN 13229/13240		1 % (12500mg/Nm <sup>3</sup> )	30	50	30	-	-
	II	DIN plus (wkłady kominkowe i kominki wolnostojące) Juni 2008	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	72	75	72	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
		DIN plus (kominki wolnostojące) Wrzesień 2011	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	-	78	-	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
	III	2. Stufe BImSchV. 2010. od wejścia w życie 31.12.2014		1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	75	-	-
	IV	BStV München		1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	80	200 mg/m <sup>3</sup>	-
		BStV München (kominki peletowe)	30 mg/Nm <sup>3</sup>	250 mg/Nm <sup>3</sup>	85			200 mg/m <sup>3</sup>	-
	V	Art. 15a B-VG: Österreich	35 mg/MJ	1100 mg/MJ	80			150 mg/MJ	50 mg/MJ
		Art. 15a B-VG: Österreich (kominki peletowe)	25 mg/MJ	500 mg/MJ	-	80	-	100 mg/MJ	30 mg/MJ
	VI	Schweiz: spełnia od 01.01.2011	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	-			-	-
	VII	Rozporządzenie w sprawie czystego powietrza Schweinfurt	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	78			200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>

Nazwa modelu	NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII
Mini R1V	5,0	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini R1V N	6,2	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini R1V RLU	5,2	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini R1V/R1Vh	5,0	10/1999	-	-	-	-	-	✓	-
Mini R1Vh	5,0	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini R1Vh N	6,2	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini Z1-7,0 kW	7,0	07/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini Z1-10,0 kW N	10,0	07/2003	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
Mini Z1-10,0 kW N	10,0	07/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini Z1 RLU	7,0	09/2012	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Mini Z1 H <sub>2</sub> O	7,0/5,5 <sup>1</sup>	01/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini Z1 H <sub>2</sub> O-XL	10,0/8,0 <sup>1</sup>	01/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini Z1 H <sub>2</sub> O RLU	7,0/5,5 <sup>1</sup>	01/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini Z1 H <sub>2</sub> O XL RLU	10,0/8,0 <sup>1</sup>	01/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini Z1 H <sub>2</sub> O XL	10,0/8,0 <sup>1</sup>	01/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini S	7,0	09/2009	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Mini Sh	7,0	06/2005	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Mini Sh 42	5,0	11/2006	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Mini S-FDh	6,0	08/2008	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Mini S-FDh	6,0	08/2008	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Mini 2L / 2R / 2LRh	5,0	10/1999	-	-	-	✓	-	✓	-
Mini 2L / 2R / 2LRh	7,0	01/2008	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Mini 2L / 2R	7,0	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini 2L / 2R Export	11,0	04/2015	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
Mini 2LRh	11,0	04/2015	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
Mini M1 G2	2,8	09/2007	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Mini M1 G3	3,0	09/2007	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Mini M1 G4	3,2	09/2007	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Mini M1 GL / GR	3,3	09/2007	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Mini M2 G2	4,1	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini M2 G3	4,7	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini M2 G4	5,1	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mini M2 GL / GR	5,3	09/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy 1V RLU	9,0	10/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy 1Vh	9,0	08/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy 1Vh N	10,0	08/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy 1Vh Export	14,5	08/2013	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓

# Modele wycofane

Nazwa modelu	NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII
M / Mh / MR / MRh	8,0	08/2002	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
Speedy MR	9,0	11/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy MR S	7,0	07/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy MRh	9,0	11/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy MRh S	7,0	07/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy MDRh	9,0	03/2008	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Speedy MDRh (geschlossener Betrieb)	9,0	03/1998	✓	✓	-	-	-	✓	-
Speedy M	8,0	09/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy M N	9,0	02/2002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy Mh	8,0	09/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy Mh N	9,0	02/2002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy E / Eh / E-FD / E-FDh	7,9	04/2007	✓	-	-	-	-	✓	-
Speedy E / Eh / E-FD / E-FDh mit N	11,0	09/1996	-	-	-	-	-	✓	-
Speedy E	8,0	04/1996	-	-	-	-	-	-	-
Speedy Ph	7,0	03/2007	✓	-	-	-	-	✓	-
Speedy Ph	7,0	03/2000	-	-	-	-	-	✓	-
Speedy RDRh	11,0	02/2002	-	-	-	-	-	-	-
Speedy RDRh	11,0	03/2007	✓	-	-	-	-	✓	-
Speedy DRh	11,0	03/1998	-	-	-	-	-	-	-
Speedy R	9,0	08/2002	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Speedy R N	10,0	04/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy Rh	9,0	08/2002	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Speedy Rh N	10,0	04/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy K	9,0	08/2002	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Speedy K N	10,0	04/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speedy Kh	9,0	08/2002	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Speedy Kh N	10,0	04/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V-100h Export	17,0	08/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V / 1Vh / FD / FDh	11,0	08/2002	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 1V / 1Vh / 1Vh	11,0	06/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 1V / 1Vh / 1Vh	11,0	06/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V / 1Vh / 1Vh	7,0	11/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1Vh / 1Vh	11,0	08/2002	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 1V / 1Vh / 1Vh Export	17,5	06/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 1V / 1Vh / 1Vh Export	17,5	06/2013	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia 1V H <sub>2</sub> O XL RLU	14,4/10,0 <sup>1</sup>	01/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 1V H <sub>2</sub> O XL Export	12,0/8,5 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V / 1Vh H <sub>2</sub> O	11,0	06/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V H <sub>2</sub> O Export	11,0/6,0 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1Vh H <sub>2</sub> O Export	11,0/6,0 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V / 1Vh H <sub>2</sub> O S	6,0	07/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V / 1Vh H <sub>2</sub> O XL	14,4	11/2008	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 1V / 1Vh H <sub>2</sub> O XS	9,0	07/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V H <sub>2</sub> O XL	15,0	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XL Export	12,0/8,5 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1V / 1Vh H <sub>2</sub> O XXL	21,2	11/2008	✓	-	-	-	-	✓	-
Varia 1V / 1Vh H <sub>2</sub> O XXL RLU	21,2/15,6 <sup>1</sup>	01/2013	✓	-	-	-	-	✓	-
Varia 1V H <sub>2</sub> O XXL Export	21,0/15,0 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1Vh H <sub>2</sub> O XXL Export	21,0/15,0 <sup>1</sup>	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1VX H <sub>2</sub> O	10,0/6,4 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1VX H <sub>2</sub> O Export	15,0/9,4 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wkłady kominkowe

**Legenda** ✓ spełnia wymagania | ✓\* spełnia wymaganie tylko z przystawką AT (nadstawka S), Uwaga: wysokość przyłącza spalin + 160 mm jest w trakcie testów

\* jest w trakcie testów | N = dolna powierzchnia grzewcza | S = Urządzenie o małej mocy dodatkowo sprawdzone | <sup>1</sup> = po stronie wody | v = z przodu, h = z tyłu



# Modele wycofane

Lp.	Normy	Pyły	CO	Wydajność w %			NOx	CnHm	
				Wkład kominkowy	Kominiek wolnostojące	Piec kaflowy			
Wymagania	I	Certyfikat DIN EN 13229/13240		1 % (12500mg/Nm <sup>3</sup> )	30	50	30	-	-
	II	DIN plus (wkłady kominkowe i kominki wolnostojące) Juni 2008	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	72	75	72	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
		DIN plus (kominki wolnostojące) Wrzesień 2011	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	-	78	-	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
	III	2. Stufe BImSchV. 2010. od wejścia w życie 31.12.2014	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	75	-	-
	IV	BStV München	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	80	200 mg/m <sup>3</sup>	-
		BStV München (kominki peletowe)	30 mg/Nm <sup>3</sup>	250 mg/Nm <sup>3</sup>	85			200 mg/m <sup>3</sup>	-
	V	Art. 15a B-VG: Österreich	35 mg/MJ	1100 mg/MJ	80			150 mg/MJ	50 mg/MJ
		Art. 15a B-VG: Österreich (kominki peletowe)	25 mg/MJ	500 mg/MJ	-	80	-	100 mg/MJ	30 mg/MJ
	VI	Schweiz: spełnia od 01.01.2011	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	-			-	-
	VII	Rozporządzenie w sprawie czystego powietrza Schweinfurt	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	78			200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>

Nazwa modelu	NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII
Varia 1VX H <sub>2</sub> O Export	21,0/9,7 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1VXh H <sub>2</sub> O	10,0/6,4 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1VXh H <sub>2</sub> O Export	15,0/9,4 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 1VXh H <sub>2</sub> O Export	21,0/9,7 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia S / Sh / SR / SRh -A1	11,0	09/1999	-	-	-	-	-	-	-
Varia S / Sh / SR / SRh -A	11,0	10/1999	-	-	-	-	-	✓	-
Varia S / Sh / SR / SRh / Eh / E-FDh / Qh	11,0	04/2007	✓	✓	-	-	✓*	✓	-
Varia Sh	11,0	03/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia AS Export	11,0	05/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia ASH Export	11,0	05/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia ASH	7,0	02/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia ASH N	11,0	04/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia ASH / AS-FD NHSF / AS-FD Export	11,0	05/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia AS-FD / AS-FDh	7,0	05/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia AS-FDh N / AS-FDh Export	11,0	05/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia AS-FD RLU	7,0	12/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia AS-FDh Export	11,0	05/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia AS-3RLh Export	11,7	03/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia Ah / A-FDh	11,0	12/2004	-	-	-	-	-	✓	-
Varia Ah	10,4	12/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia Ah / Ah	9,0	07/2012	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia Ah H <sub>2</sub> O Export	14,0/9,8 <sup>1</sup>	01/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia Bh / BEh	11,0	02/2002	-	-	-	-	-	✓	-
Varia Bh	10,4	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia Bh	9,0	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia B-120h	15,0	10/2010	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia Eh	11,0	09/1999	✓	✓	-	-	✓*	✓	-
Varia M-60h	7,0	10/2008	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia M-80h	9,0	10/2008	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia M-100h	11,0	04/2008	✓	-	-	-	-	✓	-
Varia M-100h GET / GET + DH	10,4	02/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia FDh	11,6	04/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia FD H <sub>2</sub> O Export	15,0/9,4 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia FD H <sub>2</sub> O Export	21,0/9,7 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia FDh H <sub>2</sub> O Export	15,0/9,4 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia FDh H <sub>2</sub> O Export	21,0/9,7 <sup>1</sup>	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia A-FDh	10,4	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Modele wycofane

Nazwa modelu	NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII
Varia A-FDh H <sub>2</sub> O Export	15,0/9,0 <sup>1</sup>	12/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia Bh	9,0	02/2012	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia B-FDh	11,0	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia 2L / 2R	11,0	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L / 2R	7,0	07/2011	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia 2L N	12,0	09/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L / 2R-50	7,0	08/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L / 2R-50h	7,0	08/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L / 2R-55	7,0	03/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L / 2R-55h	7,0	03/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L / 2R-55h GET / GET +DH	7,0	04/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2LR / 2RR / 2L / 2R	11,0	11/1999	-	-	-	-	-	✓	-
Varia 2LRh / 2RRh / 2Lh / 2Rh	11,0	11/1999	-	-	-	-	-	✓	-
Varia 2LR / 2RR-55h	7,0	08/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-55h H <sub>2</sub> O Export	12,0 <sup>1</sup>	02/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 2R-55h H <sub>2</sub> O Export	12,0 <sup>1</sup>	02/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 2LRh	7,0	07/2011	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia 2LRh	11,0	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2LRh N	12,0	09/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2RRh	11,0	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2R N / 2RRh N	12,0	09/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2Rh	7,0	07/2011	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia 2Rh H <sub>2</sub> O Export	14,7 <sup>1</sup>	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2RRh	7,0	07/2011	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia 2L RLU / 2R RLU	11,0	09/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L RLU / 2R RLU	7,0	09/2010	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 2Lh	7,0	07/2011	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Varia 2Lh H <sub>2</sub> O Export	14,7/10,4 <sup>1</sup>	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Varia 2L-80h Export	16,0	01/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 2R-80h Export	16,0	01/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Varia 3RL / 3RLh	9,0	07/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte 1Vh	8,0	08/2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte 1Vh / Sh	8,0	03/1998	✓	✓	-	-	-	✓	-
Arte 1Vh-66 Export	14,0	11/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte 2LRh-66	6,4	08/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte 2LRh-66 Export	12,0	07/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte 3RL-60h	7,5	07/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte 3RL-60h Export	13,4	07/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte 3RL-80h	9,0	07/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte Bh	11,0	10/1999	-	-	-	-	-	-	-
Arte Bh	11,0	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Arte BR/h	11,0	02/2002	-	-	-	-	-	✓	✓
Arte BRh	11,0	01/2008	-	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Arte Xh / X-FDh	11,0	10/2011	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
Arte F-1V	5,9	02/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte F-1V N	9,4	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte F-1V Export	9,4	02/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte F-1Vh	5,9	02/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte F-1Vh N	9,4	07/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte F-1Vh Export	9,4	02/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arte F-FD	5,9	04/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wkłady kominkowe

**Legenda** ✓ spełnia wymagania | ✓\* spełnia wymaganie tylko z przystawką AT (nadstawka S), Uwaga: wysokość przyłącza spalin + 160 mm jest w trakcie testów

\* jest w trakcie testów | N = dolna powierzchnia grzewcza | S = Urządzenie o małej mocy dodatkowo sprawdzone | <sup>1</sup> = po stronie wody | v = z przodu, h = z tyłu

# Modele wycofane

Lp.	Normy	Pyły	CO	Wydajność w %			NOx	CnHm
				Wkład kominkowy	Kominiek wolnostojący	Piec kaflowy		
I	Certyfikat DIN EN 13229/13240		1 % (12500mg/Nm <sup>3</sup> )	30	50	30	-	-
II	DIN plus (wkłady kominkowe i kominki wolnostojące) Juni 2008	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	72	75	72	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
	DIN plus (kominki wolnostojące) Wrzesień 2011	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	-	78	-	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
III	2. Stufe BImSchV. 2010. od wejścia w życie 31.12.2014		1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	75	-	-
IV	BStV München		1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	80	200 mg/m <sup>3</sup>	-
	BStV München (kominki peletowe)	30 mg/Nm <sup>3</sup>	250 mg/Nm <sup>3</sup>	85			200 mg/m <sup>3</sup>	-
V	Art. 15a B-VG: Österreich	35 mg/MJ	1100 mg/MJ	80			150 mg/MJ	50 mg/MJ
	Art. 15a B-VG: Österreich (kominki peletowe)	25 mg/MJ	500 mg/MJ	-	80	-	100 mg/MJ	30 mg/MJ
VI	Schweiz: spełnia od 01.01.2011	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	-			-	-
VII	Rozporządzenie w sprawie czystego powietrza Schweinfurt	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	78			200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>

Nazwa modelu		NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII
Wkłady kominkowe	Arte F-FD N	9,4	04/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte F-FD Export	9,4	04/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte F-FDh	5,9	04/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte F-FDh N	9,4	04/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte F-FDh Export	9,4	04/2013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte O	6,0	03/2004	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Arte Wh	11,0	12/2008	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Arte U-50h	9,0	02/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte U-70h	11,0	09/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arte U-70h Export	15,6	07/2018	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bravo / Bravo h	8,0	01/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bravo / Bravo h z N	9,0	01/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Prismo / Rundo 550	7,0	12/2007	✓	✓	-	-	-	✓	-
	Prismo / Rundo 550 z N	8,0	12/2007	✓	✓	-	-	-	✓	-
	Prismo / Rundo 650	8,0	12/2007	✓	✓	-	-	-	✓	-
	Prismo / Rundo 650 z N	9,0	12/2007	✓	✓	-	-	-	✓	-
	Prismo 770	9,0	12/2007	✓	✓	-	-	-	✓	-
	Prismo 770 z N	10,0	12/2007	✓	✓	-	-	-	✓	-
Magic	12,0	05/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kasety kominkowe	Kaminkassette duża	8,0	06/2000	✓	✓	-	-	-	✓	-
	Kaminkassette mała	6,0	04/2007	✓	✓	-	-	-	✓	-
	Linear Kasette XS 500 E4	4,6	08/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Linear Kasette S 600 E5	4,9	01/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Linear Kasette M 700 E7	6,9	01/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Linear Kasette L 800 E10	9,9	01/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Linear Kasette XL 900 E14	14,0	01/2012	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
Classic	Renova B-Air	8,8	06/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nova F-Air	10,1	06/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Modele wycofane

Nazwa modelu	NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII
ambiente K1	7,0	02/2005	✓	-	-	-	-	✓	-
ambiente K1	9,0	02/2006	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a1	5,9	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a1 RLU	5,9	03/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a2	5,9	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a2 RLU	5,9	03/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a5	7,0	07/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a5	5,9	07/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a6	5,9	06/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a6 H <sub>2</sub> O	7,9/4,9 <sup>1</sup>	02/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ambiente a6 H <sub>2</sub> O Export	11,0/6,8 <sup>1</sup>	02/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Century	9,0	10/2001	✓	-	-	-	-	✓	-
Cubo	5,0	03/2009	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Cubo S / L / L mit Holzfach	5,9	02/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cubo S / L RLU	5,9	10/2012	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Cubo M mit Holzfach	6,9	01/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cubo M	6,0	03/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cubo M	5,9	07/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cubo M RLU	5,9	03/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Linear Module XS Export	4,6	08/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modul S / M / L	7,0	07/2006	✓	-	-	-	-	✓	-
Modul 2S / 2M / 2L-L / 2L-LR / 2L-R	6,2	12/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modul 2L / 2.2	6,2	01/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Moro Export	12,0	07/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Noto	7,0	08/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sino City Export	10,0	07/2014	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Passo XS	5,0	06/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
Passo XS RLU	5,0	10/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
Passo XS style	5,0	04/2019	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
Passo XS tripod	5,0	05/2019	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
Passo M	6,1	06/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Passo M	7,4	05/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Passo M Export	10,0	06/2016	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Passo M RLU	6,1	01/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Passo S / L Export	10,0	06/2015	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Petit	5,0	06/2006	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Piko	5,0	02/2005	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Piko S / L / L mit Holzfach	5,9	02/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piko S / L RLU	5,9	10/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piko M	5,9	07/2014	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piko M RLU	5,9	03/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piko M mit Holzfach	5,9	01/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piko Frame	5,9	01/2019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piu / Piu 05 / Aura	7,0	06/1999	✓	-	-	-	-	✓	-
Polo / Passo S / Passo L	7,0	11/2005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Redoro S / M	5,9	05/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Riva	7,0	09/2006	✓	-	-	-	-	✓	-
Senso / Senso L	7,0	12/2008	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Senso S RLU	7,0	08/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stovo S / Stovo M / Stovo L	5,0	08/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stovo S plus	4,7	06/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kominki wolnostojące

# Modele wycofane




Lp.	Normy	Pyły	CO	Wydajność w %			NOx	CnHm
				Wkład kominkowy	Kominiek wolnostojący	Piec kaflowy		
I	Certyfikat DIN EN 13229/13240		1 % (12500mg/Nm <sup>3</sup> )	30	50	30	-	-
II	DIN plus (wkłady kominkowe i kominki wolnostojące) Juni 2008	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	72	75	72	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
	DIN plus (kominki wolnostojące) Wrzesień 2011	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	-	78	-	200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>
III	2. Stufe BImSchV. 2010. od wejścia w życie 31.12.2014		1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	75	-	-
IV	BStV München		1250 mg/Nm <sup>3</sup>	75	73	80	200 mg/m <sup>3</sup>	-
	BStV München (kominki peletowe)	30 mg/Nm <sup>3</sup>	250 mg/Nm <sup>3</sup>	85			200 mg/m <sup>3</sup>	-
V	Art. 15a B-VG: Österreich	35 mg/MJ	1100 mg/MJ	80			150 mg/MJ	50 mg/MJ
	Art. 15a B-VG: Österreich (kominki peletowe)	25 mg/MJ	500 mg/MJ	-	80	-	100 mg/MJ	30 mg/MJ
VI	Schweiz: spełnia od 01.01.2011	75 mg/Nm <sup>3</sup>	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	-			-	-
VII	Rozporządzenie w sprawie czystego powietrza Schweinfurt	40 mg/Nm <sup>3</sup>	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	78			200 mg/Nm <sup>3</sup>	120 mg/Nm <sup>3</sup>

	Nazwa modelu	NWL w kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII
	Stovo L plus	4,7	06/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Square	6,0	03/2006	✓	-	-	-	-	✓	-
	Spirit	7,0	05/2008	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Trias / Trias L	7,0	10/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
systemy kompaktowe	SIM Varia M-60h GET / GET + DH	8,0	02/2011	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SIM Varia M-80h GET / GET + DH	9,0	02/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SIM Arte U-50h	9,0	02/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SIM Arte U-70h	11,0	01/2008	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	SIM Arte 3RL-60h	7,5	07/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SIM Arte 3RL-80h	9,0	07/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SIM Arte 3RL-100h	11,0	08/2008	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	SIM Mini 2LRh Export	11,0	04/2015	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
	SIM Varia AS 2Lh Export	11,0	12/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	SIM Varia AS-2Rh Export	11,0	12/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Premium Edition	Premium V-ASh	7,0	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Premium V-ASh N	11,0	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Premium V-ASh Export	11,0	04/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Premium Varia M-80h GET/DH	9,0	05/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Premium Varia 2L-55h GET/DH	7,0	06/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Premium Varia 2R-55h GET/DH	7,0	06/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Premium V-2L- / V-2R-80h Export	16,8	04/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Premium Varia M-80h GET/DH	9,0	05/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Premium Arte 3RL-60h	7,5	06/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Premium A-3RL-60h Export	13,4	08/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Premium A-U-70h Export	15,6	09/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SEE	ARES (siehe Daten Arte 3RL-60h)	7,5	07/2010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ARTEMIS (siehe Daten Arte U-70h)	11,0	09/2008	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATHENE	6,0	05/2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	AVENTIA (siehe Daten vom Arte 2LRh-66)	6,4	08/2015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Modele wycofane

	Nazwa modelu	NWL in kW	Data certyfikatu	I	II	III	IV	V	VI	VII
Piecunki Loftline	Loftline Modul 2.0 / 2.1 / 2.3 / 2.4 / 2.5	6,2	12/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Natura Cano	8,0	07/2006	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	Natura Cano H <sub>2</sub> O	9,0 <sup>1</sup>	01/2008	✓	✓	-	-	✓	-	-
	Natura Jora	8,0		-	-	-	✓	✓	✓	✓
Kominki Loftline	Loftline Quader Q1	10,2	11/2009	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Loftline Helios M	6,0	02/2012	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Loftline Ambiente K2	6,0	07/2006	✓	-	-	-	-	✓	-
	Loftline Ambiente K3	7,0	01/2007	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
	Loftline Modul 1	7,0	07/2006	✓	-	-	-	-	✓	-
Kombi- fire	Kombifire V-85 (Holz)	12,0	07/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Kombifire Vh-85 (Holz)	12,0	07/2013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Pelet	Mellino	8,0	01/2011	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mellino H <sub>2</sub> O	7,5 <sup>1</sup>	05/2015	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓



 [www.facebook.com/Spartherm.Polska](http://www.facebook.com/Spartherm.Polska)  
 [www.instagram.com/spartherm\\_polska](http://www.instagram.com/spartherm_polska)  
 [www.youtube.com/sparthermgermany](http://www.youtube.com/sparthermgermany)

[www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)

