



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-00552-21**

Výrobce - Manufacturer Spółdzielnia Metalowców KOTLARZ
ul. Kaliska 98
83-300 Pleszew
Polsko - Poland

Výrobek - Product Kotel teplovodní - Hot-water boiler

Typové označení - Type designation SLIMET 10, SLIMET 15, SLIMET 20, SLIMET 25, SLIMET 30

Testované kotle - Tested boilers SLIMET 10, SLIMET 20, SLIMET 30

Požadavky na ekodesign - Ecodesign requirements Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1
Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art. 1
Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189
Commission Regulation (EU) No. 2015/1189

Metoda zkoušek - Test method ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - Heating method automatické - automatic

Preferované palivo - Preferred fuel dřevní pelety-C1 - wood pellets-C1

Výsledky - Results

Typ - Type		SLIMET 10	SLIMET 15 *)	SLIMET 20	SLIMET 25 *)	SLIMET 30
Jmenovitý výkon - Nominal output						
CO (10% O ₂)	mg/m ³	48	81	113	91	78
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3	4	4	3	3
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m ³	19	16	13	14	15
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	145	143	140	146	149
Účinnost - Efficiency (NCV)	%	92.1	91.2	90.2	90.0	89.8
Užitečná účinnost - Useful efficiency (GCV)	%	84.3	83.5	82.6	82.4	82.2
Snižovaný výkon - Minimal output						
CO (10% O ₂)	mg/m ³	237	193	148	120	103
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	7	6	4	5	5
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m ³	13	15	16	15	15
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	131	134	136	131	128
Účinnost - Efficiency (NCV)	%	89.1	90.3	91.4	91.7	91.8
Užitečná účinnost - Useful efficiency (GCV)	%	81.8	82.7	83.7	83.9	84.0

*) Hodnoty aproximované v souladu s čl. 5.1.4 normy ČSN EN 303-5:2013 - Values approximated acc. to art. 5.1.4 of standard ČSN EN 303-5:2013

O-B-00552-21, strana - page 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/565, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/565, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-01024-21**

Výrobce - Manufacturer Spółdzielnia Metalowców KOTLARZ
ul. Kaliska 98
63-300 Pleszew
Polsko - Poland

Výrobek - Product Kotel teplovodní - Hot-water boiler

Typové označení - Type designation SLIMET 10, SLIMET 15, SLIMET 20, SLIMET 25, SLIMET 30

Testované kotle - Tested boilers SLIMET 10, SLIMET 20, SLIMET 30

Metoda zkoušek - Test method ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - Heating method automatické - automatic

Preferované palivo - Preferred fuel dřevní pelety-C1 - wood pellets-C1

Výsledky - Results

Typ - type		SLIMET 10	SLIMET 15 *)	SLIMET 20	SLIMET 25 *)	SLIMET 30	
Jmenovitý výkon - Nominal output							
CO (10% O ₂)	mg/m ³	48	81	113	91	78	Max. 500 mg/m ³
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3	4	4	3	3	Max. 20 mg/m ³
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m ³	19	16	13	14	15	Max. 40 mg/m ³
Účinnost - Efficiency	%	92.1	91.2	90.2	90.0	89.8	
Třída - Class	-	5	5	5	5	5	

*) Aproximované hodnoty - Approximate values



O-B-01024-21, strana - page 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





Výsledky - Results

Typ - type		SLIMET 10	SLIMET 15 *)	SLIMET 20	SLIMET 25 *)	SLIMET 30	
Snižení výkon - Minimal output							
CO (10% O ₂)	mg/m ³	237	193	148	120	103	Max. 500 mg/m ³
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	7	6	4	5	5	Max. 20 mg/m ³
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m ³	13	15	16	15	15	Max. 40 mg/m ³
Účinnost - Efficiency	%	89.1	90.3	91.4	91.7	91.8	
Třída - Class	-	5	5	5	5	5	

*) Aproximované hodnoty - Approximate values

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
31-10536/1/T a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 254/2021
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 254/2021

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the test and calculation with above stated results.

Brno, 2021-06-15



Milan Holomek

vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station

O-B-01024-21, strana - page 2 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz

P.P.H.U. „GOM-MET” Kotły C.O. Włodzimierz Gomółka - jest członkiem Spółdzielni „Kotlarz” i jest uprawniony do produkcji tego kotła oraz posługiwania się tym świadectwem.

SPÓŁDZIELNIA METALOWCÓW
„KOTLARZ”
63-300 Pleszew, ul. Kaliska 98
tel./fax (0-62)7422-692. tel. 508-31-31

p.o. DYREKTORA

Barbara Górka



Typ - Type		SLIMET 10	SLIMET 15 *)	SLIMET 20	SLIMET 25 *)	SLIMET 30
Sezonní emise - Seasonal emissions						
CO (10% O ₂)	mg/m ³	209	176	143	116	99
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	6	5	4	5	5
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m ³	14	15	16	15	15
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	133	135	137	133	131
η _{son}	%	82.0	82.8	83.5	83.7	83.8
F1	%	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
F2	%	3.0	2.3	1.6	1.4	1.3
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency						
η _s	%	76	78	79	79	79
Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index						
EEL		113	115	116	117	117
Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class						
		A+	A+	A+	A+	A+

*) Hodnoty aproximované v souladu s čl. 5.1.4 normy ČSN EN303-5:2013 - Values approximated acc. to art. 5.1.4 of standard ČSN EN303-5:2013

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
31-10536/1/T a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 722/2020
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 722/2020

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the test and calculation with above stated results.

Brno, 2021-03-17



Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station

O-B-00552-21, strana - page 2 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz

P.P.H.U. „GOM-MET” Kotły C.O. Włodzimierz Gomółka - jest członkiem Spółdzielni „Kotlarz” i jest uprawniony do produkcji tego kotła oraz posługiwania się tym świadectwem.

SPÓŁDZIELNIA METALOWCÓW
„KOTLARZ”
63-300 Pleszew, ul. Kaliska 98
tel./fax (0-62)7422-692, tel. 508-31-31

p.o. DYREKTORA

Barbara Górka