



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE TEST CERTIFICATE

Číslo
Number **O-B-00061-23**

Výrobce
Manufacturer

LLC „TEPLOCERAMIC“
Semena Sklyarenko str. 9
04073 Kiev
UKRAINE

Výrobek
Product

Elektrické lokální spotřebiče
Electric local space heaters

Typové (Obchodní) označení
Type (Trade) designation

Infrared metal heaters – SW XXX, SWC XXXX, SWRE XXXX,
SWC-RE XXXX, SWRE XXXX(P), SWC-RE XXXX(P)
Infrared convector hybrid – SWH XXXX, SWH-RE XXXX,
SWH-RE XXXX(P)
Infrared ceramic heater – TC XXX, TCM XXX, TCM-RA XXXX,
TCM-RA XXXX(P)
Ceramic hybrid – TCH XXXX, TCH-RA XXXX, TCH-RA XXXX(P)
Infrared glass heater – SWG XXX, SWG-RA XXX, SWG-RA XXX(P)

Metoda zkoušek
Test method

Commission Regulation (EU) 2015/1188

Podklad pro vydání osvědčení
Basis for Certificate issuance

Protokol č. 39-16685/1/T ÷ 39-16685/13/T
Report No.

Výsledky - Results:

Vlastnosti výrobku Product properties	Tepelný výkon Heat output	Spotřeba elektrické energie Auxiliary electricity consumption	Sezónní energetická účinnost Seasonal space heating energy efficiency	Požadavky na informace o výrobku Requirements for product information
SW XXX, SWC XXXX SWRE XXXX, SWC-RE XXXX, SWRE XXXX(P), SWC-RE XXXX(P)	+	+	+	+
SWG XXX, SWG-RA XXX SWG-RA XXX(P)	+	+	+	+
SWH XXXX, SWH-RE XXXX SWH-RE XXXX(P)	+	+	+	+
TC XXX, TCM XXX, TCM-RA XXXX TCM-RA XXXX(P)	+	+	+	+
TCH XXXX, TCH-RA XXXX TCH-RA XXXX(P)	+	+	+	+
Elektrické lokální spotřebiče jsou dodávány o následujících tepelných výkonech: Electric local space heaters are supplied with the following heat outputs:				300 ÷ 1000 W

Poznámka: +... Požadavek splněn – Requirement fulfilled
Note -... Požadavek nesplněn – Requirement not fulfilled
x... Nehodnoceno – Not rated

O-B-00061-23, strana - page 1 (5)

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





Výrobek Product	Technické vlastnosti Technical properties										
	Tepelný výkon Heat output		Spotřeba elektrické energie Auxiliary electricity consumption			Sezónní energetická účinnost Seasonal space heating energy efficiency					
	P_{nom}	P_{min}	e_{lmax}	e_{lmin}	e_{lSB}	Limit			η_s		
[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	Portable	Fixed	Radiant	Portable	Fixed	Radiant	
						[%]			[%]		
Mode: On / Off											
Infrared metal heater											
SW 300	300,17	x	300,17	x	0,180	36	38	35	29,8	29,8	29,8
SW 500	+	+	+	+	+				+	+	+
SW 750	+	+	+	+	+				+	+	+
SWC 400	+	+	+	+	+				+	+	+
SWC 700	707,30	x	707,30	x	0,189				29,9	29,9	29,9
SWC 1000	+	+	+	+	+				+	+	+
Infrared convector hybrid											
SWH 600	+	+	+	+	+	36	38	35	+	+	+
SWH 700	+	+	+	+	+				+	+	
SWH 900	+	+	+	+	+				+	+	
SWH 1000	918,22	x	918,22	x	0,182				29,9	29,9	29,9
Infrared ceramic heater											
TC 395	389,16	x	389,16	x	0,178	36	38	35	29,9	29,9	29,9
TCM 400	396,62	x	396,62	x	0,185				29,9	29,9	29,9
TCM 450	+	+	+	+	+				+	+	
TCM 550	+	+	+	+	+				+	+	
TCM 600	+	+	+	+	+				+	+	
TCM 800	+	+	+	+	+				+	+	
Ceramic hybrid											
TCH 500	481,71	x	481,71	x	0,180	36	38	35	29,9	29,9	29,9
TCH 550	+	+	+	+	+				+	+	
TCH 700	+	+	+	+	+				+	+	
TCH 750	+	+	+	+	+				+	+	
TCH 1000	+	+	+	+	+				+	+	
Infrared glass heater											
SWG 400	489,00	x	489,00	x	0,185	36	38	35	29,9	29,9	29,9
SWG 450	+	+	+	+	+				+	+	
SWG 600	+	+	+	+	+				+	+	
SWG 800	+	+	+	+	+				+	+	

Poznámka: +... Požadavek splněn – Requirement fulfilled
 Note -... Požadavek nesplněn – Requirement not fulfilled
 x... Nehodnoceno – Not rated





Výrobek Product	Technické vlastnosti Technical properties										
	Tepelný výkon Heat output		Spotřeba elektrické energie Auxiliary electricity consumption			Sezónní energetická účinnost Seasonal space heating energy efficiency					
	P _{nom}	P _{min}	e _{lmax}	e _{lmin}	e _{lsb}	Limit			η _s		
[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	Portable	Fixed	Radiant	Portable	Fixed	Radiant	
						[%]			[%]		
Mode: Regulation Type – RE (Four digital electronic controller), RA (Two digital electronic controller)											
Infrared metal heater											
SWRE 400	388,53	x	388,53	x	1,261	36	38	35	36,0	33,0	33,0
SWRE 700	+	+	+	+	+				+	+	+
SWRE 1000	+	+	+	+	+				+	+	+
SWC-RE 400	+	+	+	+	+				+	+	+
SWC-RE 700	+	+	+	+	+				+	+	+
SWC-RE 1000	896,48	455,37	896,48	455,37	1,664				36,4	33,4	33,4
Infrared convector hybrid											
SWH-RE 600	607,14	306,49	607,14	306,49	1,707	36	38	35	36,1	33,1	33,1
SWH-RE 700	+	+	+	+	+				+	+	+
SWH-RE 900	+	+	+	+	+				+	+	+
SWH-RE 1000	+	+	+	+	+				+	+	+
Infrared ceramic heater											
TCM-RA 500	479,67	x	479,67	x	1,324	36	38	35	36,1	33,1	33,1
TCM-RA 550	+	+	+	+	+				+	+	+
TCM-RA 700	+	+	+	+	+				+	+	+
TCM-RA 750	+	+	+	+	+				+	+	+
TCM-RA 1000	+	+	+	+	+				+	+	+
Ceramic hybrid											
TCH-RA 500	+	+	+	+	+	36	38	35		+	
TCH-RA 550	520,62	x	520,62	x	1,382				36,1	33,1	33,1
TCH-RA 700	+	+	+	+	+				+	+	+
TCH-RA 750	+	+	+	+	+				+	+	+
TCH-RA 1000	+	+	+	+	+				+	+	+
Infrared glass heater											
SWG-RA 400	+	+	+	+	+	36	38	35	+	+	+
SWG-RA 450	+	+	+	+	+				+	+	+
SWG-RA 500	+	+	+	+	+				+	+	+
SWG-RA 550	+	+	+	+	+				+	+	+
SWG-RA 600	+	+	+	+	+				+	+	+
SWG-RA 750	+	+	+	+	+				+	+	+
SWG-RA 800	+	+	+	+	+				+	+	+
SWG-RA 1000	+	+	+	+	+				+	+	+

Poznámka: +... Požadavek splněn – Requirement fulfilled
 Note -... Požadavek nesplněn – Requirement not fulfilled
 x... Nehodnoceno – Not rated





Výrobek Product	Technické vlastnosti Technical properties										
	Tepelný výkon Heat output		Spotřeba elektrické energie Auxiliary electricity consumption			Sezónní energetická účinnost Seasonal space heating energy efficiency					
	P _{nom} [W]	P _{min} [W]	e _{lmax} [W]	e _{lmin} [W]	e _{lSB} [W]	Limit			η _s		
Portable						Fixed	Radiant	Portable	Fixed	Radiant	
Mode: Regulation Type – RE(P), RA(P) (Four digital electronic controller with programming function, 24h/7days)											
Infrared metal heater											
SWRE 400(P)	+	+	+	+	+	36	38	35	+	+	+
SWRE 700(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
SWRE 1000(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
SWC-RE 400(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
SWC-RE 700(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
SWC-RE 1000(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
Infrared convector hybrid											
SWH-RE 600(P)	+	+	+	+	+	36	38	35	+	+	+
SWH-RE 700(P)	+	+	+	+	+				+	+	
SWH-RE 900(P)	+	+	+	+	+				+	+	
SWH-RE 1000(P)	+	+	+	+	+				+	+	
Infrared ceramic heater											
TCM-RA 500(P)	+	+	+	+	+	36	38	35	+	+	+
TCM-RA 550(P)	+	+	+	+	+				+	+	
TCM-RA 700(P)	+	+	+	+	+				+	+	
TCM-RA 750(P)	+	+	+	+	+				+	+	
TCM-RA 1000(P)	+	+	+	+	+				+	+	

Poznámka: +... Požadavek splněn – Requirement fulfilled
 Note -... Požadavek nesplněn – Requirement not fulfilled
 x... Nehodnoceno – Not rated





Výrobek Product	Technické vlastnosti Technical properties										
	Tepelný výkon Heat output		Spotřeba elektrické energie Auxiliary electricity consumption			Sezónní energetická účinnost Seasonal space heating energy efficiency					
	P_{nom}	P_{min}	e_{lmax}	e_{lmin}	e_{lSB}	Limit			η_s		
[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	Portable	Fixed	Radiant	Portable	Fixed	Radiant	
					[%]			[%]			
Mode: Regulation Type – RE(P), RA(P) (Four digital electronic controller with programming function, 24h/7 days)											
Ceramic hybrid											
TCH-RA 500(P)	+	+	+	+	+	36	38	35	+	+	+
TCH-RA 550(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
TCH-RA 700(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
TCH-RA 750(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
TCH-RA 1000(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
Infrared glass heater											
SWG-RA 400(P)	+	+	+	+	+	36	38	35	+	+	+
SWG-RA 450(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
SWG-RA 500(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
SWG-RA 550(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
SWG-RA 600(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
SWG-RA 750(P)	751,98	379,93	751,98	379,93	1,710				38,3	38,3	35,3
SWG-RA 800(P)	+	+	+	+	+				+	+	+
SWG-RA 1000(P)	+	+	+	+	+				+	+	+

Poznámka: +... Požadavek splněn – Requirement fulfilled
Note -... Požadavek nesplněn – Requirement not fulfilled
x... Nehodnoceno – Not rated

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky. Strojírenský zkušební ústav, s.p. je akreditovaná zkušební laboratoř č. 1045.1.

The Engineering Test Institute, Public Enterprise approves with this test certificate that the testing of the product in question was performed with the results as stated above. Engineering Test Institute, Public Enterprise, is an accredited Testing Laboratory 1045.1.

Brno, 2023-01-31

Milan Holomek

Vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Environment-Friendly Equipment Test Station

- END OF TEST CERTIFICATE -

