

ENERGĒTIKAS INSTITŪTS
Pētniecības institūts

/logotips/

01-330 Varšava (*Warszawa*), ul. Mory 8
e-pasts: instytutenergetyki@ien.com.pl
www.ien.com.pl
Konta Nr. 22 1160 2202 0000 0000 2897 3013

tālr. 22 3451 200
fakss 22 836 63 63
REGON (statistikas pārvaldes uzskaites Nr.): 000020586
NIP (nodokļu maks. Nr.): 525-00-08-761
KRS (Komercreģistra numurs): 0000088963

KATLU UN APSILDES IEKĀRTU IZPĒTES LABORATORIJA

93-231 Lodza (*Łódź*), ul. Dostawcza 1, tālr. (042) 64 00 821, fakss (042) 64 00 828

/logotips/

VIDEI DRAUDZĪGA IEKĀRTA

APLIECĪBA
Nr. OS/480/CUE/17

apstiprina, ka:

"SmartFire" tipa apkures katls

ar automātisku kurināmā padevi,
ar nominālo siltuma jaudu 31 kW, kurināms ar C tipa presētu biomasu (granulām),

ražotājs:

HKS LAZAR Sp. z o.o.

44-335 Jastšembezdvoja (*Jastrzębie Zdrój*), ul. Wodzisławska 15B

pārbaudīts saskaņā ar EN 303-5:2012 prasībām, atbilst 5. klasei.

Apliecība izsniegta, pamatojoties uz laboratorijas pārbaūžu rezultātiem, ko veica Katlu un apsildes iekārtu laboratorija Lodzā; ul. Dostawcza 1 - rezultāti norādīti pārbaudes atskaitēs Nr. 159/17-LG.

Apliecība ir derīga ar nosacījumu, ka ražotājs nav ieviesis nekādas tehniskas izmaiņas ražojamajās ierīcēs, kas tās padara atšķirīgas no pārbaudītajām ierīcēm, iepriekš nesaskaņojot tās ar laboratoriju, kura izsniegusi šo apliecību.

Apliecības derīguma termiņš
no 2017. gada oktobra līdz 2020. gada oktobrim

Katlu izpētes laboratorijas vadītājs
/paraksts/

Energoiekārtu izpētes nodaļas vadītājs
/paraksts/

Lodz, 2017. gada 28. septembrī

ENERGĒTIKAS INSTITŪTS
Pētniecības institūts
Energoiekārtu izpētes nodaļa CUE
93-231 Lodza, ul. Dostawcza 1
tālr. 42 640 08 21

ENERĢĒTIKAS INSTITŪTS
Pētniecības institūts

/logotips/

01-330 Varšava, ul. Mory 8
e-pasts: instytutenergetyki@ien.com.pl
www.ien.com.pl
Konta Nr. 22 1160 2202 0000 0000 2897 3013

tālr. 22 3451 200
fakss 22 836 63 63
REGON (statistikas pārvaldes uzskaites Nr.): 000020586
NIP (nodokļu maks. Nr.): 525-00-08-761
KRS (Komercreģistra numurs): 000088963

KATLU UN APSILDES IEKĀRTU IZPĒTES LABORATORIJA

/logotips/

93-231 Lodza, ul. Dostawcza 1, tālr. (042) 64 00 821 fakss (042) 64 00 828

APLIECĪBA
Nr. OS/480/CUE/17

SmartFire tipa katls ar automātisku kurināmā padevi,
kas pārbaudīts atbilstoši EN 303-5:2012 prasībām, atbilst **5. klasei**.

Parametrs	Nosaukums	Iegūtā vērtība		Standartu un noteikumu prasības	
		SmartFire 31			
Kurināmais			ar C tipa presētu biomasu (granulām)		
	Q^d_i		18,7	≥ 17	
	A^T		0,2	$\leq 0,5$	
	W^T		5,8	≤ 12	
Siltuma jauda		kW	31,9***	9,1**	(100±8)% Q_N
Efektivitāte		%	92,5***	91,3**	$\geq 88,5$ ***
Emisija*	CO	mg/cm ³	144***	290**	≤ 500
	OGC		8***	11**	≤ 20
	NO _x		237***	134**	nav nekādu prasību
	Putekļi		9***	18**	≤ 40

* Pārreķinot uz 10% skābekļa saturu sausās dūmgāzēs

**) attiecas uz samazinātu slodzi $\leq 30\%$ no nominālās jaudas

***) attiecas tikai uz nominālo jaudu

Lodza, 2017. gada 27. septembrī

ENERĢĒTIKAS INSTITŪTS
Pētniecības institūts
Energoiekārtu izpētes nodaļa CUE
93-231 Lodza, ul. Dostawcza 1
tālr. 42 640 08 21