



TU-W-DT-2100: SARAMO 21

FI - (EU) 2015/1185 Kiinteää polttoainetta käyttävien paikallisten tilälämmittimien tietovaatimukset	1
SV - (EU) 2015/1185 Informationskrav för rumsvärmare för fastbränsle	1
EN - (EU) 2015/1185 Information requirements for solid fuel local space heaters	2
DE - (EU) 2015/1185 Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten	2
FR - (EU) 2015/1185 Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide	3
IT - (EU) 2015/1185 Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido	3
NL - (EU) 2015/1185 Informatie-eisen voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken	4
ET - (EU) 2015/1185 Tahkekütuse-kohtkütteseadmete kohta nõutav teave	4
LV - (EU) 2015/1185 Informācijas prasības cietā kurināmā lokālajiem telpu sildītājiem	5
LT - (EU) 2015/1185 Informacijos apie kietojo kuro vietinius patalpų šildytuvus reikalavimai	5
PL - (EU) 2015/1185 Wymogi w zakresie informacji dotyczące miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe	6
SL - (EU) 2015/1185 Zahteve glede informacij za lokalne grelnike prostorov na trdno gorivo	6
SK - (EU) 2015/1185 Požadavky na informácie pre lokálne ohrievače priestoru na tuhé palivo	7
CS - (EU) 2015/1185 Požadavky na informace týkající se lokálních topidel na tuhá paliva	7
DN - (EU) 2015/1185 Informationskrav for produkter til lokal rumopvarmning til fast brændsel	8
ES - (EU) 2015/1185 Requisitos de información que deben cumplir los aparatos de calefacción de combustible sólido	8



FI - (EU) 2015/1185 Kiinteää polttoainetta käyttävien paikallisten tilalämmittimien tietovaatimukset

Mallitunnisteet:	TU-W-DT-2100: SARAMO 21						
Epäsuora lämmitystoiminto:	ei						
Suora lämpöteho:	1,6 kW						
Epäsuora lämpöteho:	-- kW						
Polttoaine	Ensisijainen polttoaine	Muut sopivat polttoaineet	η_s [%]	Tilalämmityksen päästöt nimellislämpöteholla			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Halot, kosteuspitoisuus \leq 25 %	kyllä		76	29	67	1250	110
Puristettu puu, kosteuspiitoisuus < 12 %		kyllä	79	38	28	625	94
Ominaispiirteet ainoastaan ensisijaista polttoainetta käyttäessä							
kohta	Symboli	Arvo	Yksikkö	kohta	Symboli	Arvo	Yksikkö
Lämpöteho				Hyötysuhde (alemman lämpöarvon perusteella)			
Nimellislämpöteho	P _{nom}	1,6	kW	Hyötysuhde nimellislämpöteholla	$\eta_{th, nom}$	86	%
Vähimmäislämpöteho	P _{min}	ei sovelleta	kW	Hyötysuhde vähimmäislämpöteholla	$\eta_{th, min}$	ei sovelleta	%
Lisäsähkön kulutus							
Nimellislämpöteholla	e _{lmax}	ei sovelleta	kW				
Vähimmäislämpöteholla	e _{lmin}	ei sovelleta	kW				
Valmiustilassa	e _{lsb}	ei sovelleta	kW				
Jatkuvasti palavan sytytysliekin tehontarve							
Sytytysliekin tehontarve	P _{pilot}	ei sovelleta	kW				
Lämmityksen/huonelämpötilan säädön tyyppi: Yksiportainen lämmitys ilman huonelämpötilan säätöä							
Muut säätömahdollisuudet: ei sovelleta							
Yhteystiedot	Tulikivi OYJ, Kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com						

Noudata tuotteen mukana tulevia asennus- ja käyttöohjeita.

Käytöstä poiston jälkeen tuote pitää hävittää tai kierrättää noudattaen paikallisia säädöksiä.

SV - (EU) 2015/1185 Informationskrav för rumsvärmare för fastbränsle

Modellbeteckning(ar):	TU-W-DT-2100: SARAMO 21						
Indirekt uppvärmningsfunktion:	nej						
Direkt värmeeffekt:	1,6 kW						
Indirekt värmeeffekt:	-- kW						
Bränsle	ekommenderat bränsle	Annat lämp- ligt bränsle	η_s [%]	Utsläpp från rumsvärmare vid nominell avgiven värmeeffekt			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Ved med fukthalt \leq 25 %	ja		76	29	67	1250	110
Ved med fukthalt < 12 %		ja	79	38	28	625	94
Egenskaper vid drift med endast rekommenderat bränsle							
Post	Beteckning	Värde	Enhet	Post	Beteckning	Värde	Enhet
Värmeeffekt				Nyttoverkningsgrad (NCV tillförd)			
Nominell avgiven värme-effekt	P _{nom}	1,6	kW	Nyttoverkningsgrad vid nominell avgiven värmeeffekt	$\eta_{th, nom}$	86	%
Nominell avgiven värme-effekt	P _{min}	ej tillämpligt	kW	Nyttoverkningsgrad vid lägsta värmeeffekt	$\eta_{th, min}$	ej tillämpligt	%
Tillsatsförbrukning							
Vid nominell avgiven värme-effekt	e _{lmax}	ej tillämpligt	kW				
Vid lägsta värmeeffekt	e _{lmin}	ej tillämpligt	kW				
I standbyläge	e _{lsb}	ej tillämpligt	kW				
Den permanenta tändlågans effektbehov							
Tändlågans effektbehov	P _{pilot}	ej tillämpligt	kW				
Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur: enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering							
Andra regleringsmetoder: ej tillämpligt							
Kontaktuppgifter	Tulikivi OYJ, Kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com						

Följ installations- och bruksanvisningen som medföljde produkten.

Efter avaktivera måste produkten kasseras eller återvinnas i enlighet med lokala bestämmelser.



EN – (EU) 2015/1185 Information requirements for solid fuel local space heaters

Model identifier(s):		TU-W-DT-2100: SARAMO 21					
Indirect heating functionality:		no					
Direct heat output:		1,6 kW					
Indirect heat output:		-- kW					
Fuel	Preferred fue	Other suit- able fuel(s):	η_s [%]	Space heating emissions at nominal heat output			
				PM	OGC	CO	NOx
mg/Nm3 (13 % O2)							
Wood logs with moisture content ≤ 25 %	yes		76	29	67	1250	110
Compressed wood with moisture content < 12 %		yes	79	38	28	625	94
Characteristics when operating with the preferred fuel only							
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P_{nom}	1,6	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	86	%
Minimum heat output	P_{min}	N.A.	kW	Useful efficiency at minimum heat output	$\eta_{th,min}$	N.A.	%
Auxiliary electricity consumption							
At nominal heat output	e_{lmax}	N.A.	kW				
At minimum heat output	e_{lmin}	N.A.	kW				
In standby mode	e_{lsb}	N.A.	kW				
Permanent pilot flame power requirement							
Pilot flame power requirement	P_{pilot}	N.A.	kW				
Type of heat output/room temperature control: single stage heat output, no room temperature control							
Other control options: N.A.							
Contact details	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com						

Follow user- and installation manuals delivered with the product

After decommissioning the product must be disposed or recycled in accordance with local regulations.

DE – (EU) 2015/1185 Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten

Modellkennung(en):		TU-W-DT-2100: SARAMO 21					
Indirekte Heizfunktion:		nein					
Direkte Wärmeleistung:		1,6 kW					
Indirekte Wärmeleistung:		-- kW					
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	η_s [%]	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung			
				PM	OGC	CO	NOx
mg/Nm3 (13 % O2)							
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	ja		76	29	67	1250	110
Pressholz Feuchtigkeitsgehalt < 12 %		ja	79	38	28	625	94
Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff							
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	1,6	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	86	%
Mindestwärmeleistung	P_{min}	N.A.	kW	thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th,min}$	N.A.	%
Hilfsstromverbrauch							
Bei Nennwärmeleistung	e_{lmax}	N.A.	kW				
Bei Mindestwärmeleistung	e_{lmin}	N.A.	kW				
Im Bereitschafts-zustand	e_{lsb}	N.A.	kW				
Leistungsbedarf der Pilotflamme							
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	N.A.	kW				
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle: einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle							
Sonstige Regelungsoptionen: ej tillämpligt							
Kontaktangaben	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com						

Befolgen Sie die mit dem Produkt gelieferten Benutzer- und Installationshandbücher.

Nach der Außerbetriebnahme muss das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt oder recycelt werden.



FR - (EU) 2015/1185 Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide

Référence(s) du modèle:		TU-W-DT-2100: SARAMO 21					
Fonction de chauffage indirect:		non					
Puissance thermique directe:		1,6 kW					
Puissance thermique indirecte		-- kW					
Combustible	Combustible de référence	Autre(s) combustible(s) admissible(s):	η_s [%]	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %	oui		76	29	67	1250	110
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %		oui	79	38	28	625	94
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement							
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,6	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	86	%
Puissance thermique minimale	P_{min}	n.d.	kW	Rendement utile à la puissance thermique minimale	$\eta_{th,min}$	n.d.	%
Consommation d'électricité auxiliaire							
À la puissance thermique nominale	e_{lmax}	n.d.	kW				
À la puissance thermique minimale	e_{lmin}	n.d.	kW				
En mode veille	e_{lsb}	n.d.	kW				
Puissance requise par la veilleuse permanente							
Puissance requise par la veilleuse	P_{pilot}	n.d.	kW				
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce: contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce							
Autres options de contrôle: n.d.							
Coordonnées de contact		Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com					

Suivez les manuels d'utilisation et d'installation livrés avec le produit.

Après la mise hors service, le produit doit être mis au rebut ou recyclé conformément aux réglementations locales.

IT - (EU) 2015/1185 Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido

Identificativo del modello:		TU-W-DT-2100: SARAMO 21					
Funzionalità di riscaldamento indiretto:		no					
Potenza termica diretta:		1,6 kW					
Potenza termica indiretta:		-- kW					
Combustibile	Combustibile preferito	Altri combustibili idonei	η_s [%]	missioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	sì		76	29	67	1250	110
Legno compresso con tenore di umidità < 12 %		sì	79	38	28	625	94
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito							
Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura	Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Potenza termica nominale	P_{nom}	1,6	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	86	%
Potenza termica minima	P_{min}	N.A.	kW	Efficienza utile alla potenza termica minima	$\eta_{th,min}$	N.A.	%
Consumo ausiliario di energia elettrica							
Alla potenza termica nominale	e_{lmax}	N.A.	kW				
Alla potenza termica minima	e_{lmin}	N.A.	kW				
In modo stand-by	e_{lsb}	N.A.	kW				
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente							
Potenza necessaria per la fiamma pilota	P_{pilot}	N.A.	kW				
Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente: potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente							
Altre opzioni di controllo: N.A.							
Contatti		Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com					

Seguire i manuali utente e di installazione forniti con il prodotto.

Dopo lo smantellamento, il prodotto deve essere smaltito o riciclato in conformità con le normative locali.

Tulikivi Oyj
Kuhnustantie 10
FI-83900 Juuka, Finland

Tel.: + 358 403 063 100
Fax: + 358 206 050 711
Domicile: Juuka, Finland

VAT-number: FI 03500801
Business ID: 0350080-1
www.tulikivi.com



NL - (EU) 2015/1185 Informatie-eisen voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken

Typeaanduiding(en):	TU-W-DT-2100: SARAMO 21						
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit:	neen						
Directe warmteafgifte:	1,6 kW						
Indirecte warmteafgifte:	-- kW						
Brandstof	Voor-keurbrandstof	Andere geschikte brandstof	η_s [%]	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	ja		76	29	67	1250	110
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %		ja	79	38	28	625	94
Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt							
Item	Symbool	Waarde	Eenheid	Item	Symbool	Waarde	Eenheid
Warmteafgifte				Nuttig rendement (NCV als ontvangen)			
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	1,6	kW	Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	$\eta_{th,nom}$	86	%
Minimale warmteafgifte	P_{min}	n.v.t.	kW	Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte	$\eta_{th,min}$	n.v.t.	%
Aanvullend elektriciteitsverbruik							
Bij nominale warmteafgifte	e_{lmax}	n.v.t.	kW				
Bij minimale warmteafgifte	e_{lmin}	n.v.t.	kW				
In stand-by-modus	e_{lsb}	n.v.t.	kW				
Vermogens-eisen voor de permanente waakvlam							
Vermogens-eisen voor de permanente aakvlam	P_{pilot}	n.v.t.	kW				
Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur: Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur							
Andere sturingsopties: n.v.t.							
Contactgegevens	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com						

Volg de gebruikers- en installatiehandleidingen die bij het product zijn geleverd.

Na buitengebruikstelling moet het product worden afgevoerd of gerecycled in overeenstemming met de lokale regelgeving.

ET- (EU) 2015/1185 Tahkekütuse- lokaalsete kütteseadmets kohta nõutav teave

Mudelitähis(ed):	TU-W-DT-2100: SARAMO 21						
Kaudse kütmissfunktsiooniga:	ei						
Otsene soojusvõimsus:	1,6 kW						
Kaudse kütmise soojusvõimsus:	-- kW						
Kütus	Eeliskütus	Muu(d) sobiv(ad) kütus(ed)	η_s [%]	Kütmissel nimisoojusvõimsusel tekkiv heide			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Küttepuud, niiskusesisaldus ≤ 25 %	jah		76	29	67	1250	110
Presspuit, niiskusesisaldus ≤ 12 %		jah	79	38	28	625	94
Näitajad üksnes eeliskütuse kasutamise korral							
Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik	Näitaja	Tähis	Väärtus	Ühik
Soojusvõimsus				Kasutegur (NCV alusel)			
Nimisoojusvõimsus	P_{nom}	1,6	kW	Kasutegur nimisoojusvõimsusel	$\eta_{th,nom}$	86	%
Minimaalne soojusvõimsus	P_{min}	ei kohaldata	kW	Kasutegur minimaalsel soojusvõimsusel	$\eta_{th,min}$	ei kohaldata	%
Täiendav elektritarbimine							
Nimisoojusvõimsusel	e_{lmax}	ei kohaldata	kW				
Minimaalsel soojusvõimsusel	e_{lmin}	ei kohaldata	kW				
Ooteseisundis	e_{lsb}	ei kohaldata	kW				
Püsisütleegi võimsustarve							
Sütleegi võimsustarve	P_{pilot}	ei kohaldata	kW				
Soojusvõimsuse tüüp/toatemperatuuri seadistamine: Üheastmelise soojusvõimsusega, toatemperatuuri seadistamiseta							
Muud seadistamisvõimalused: ei kohaldata							
Kontaktandmed	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com						

Järgige tootega kaasasolevaid kasutus- ja paigaldusjuhendeid.

Pärast kasutusest kõrvaldamist tuleb toode utiliseerida või ringlusse võtta vastavalt kohalikele eeskirjadele.



LV - (EU) 2015/1185 Informācijas prasības cietā kurināmā lokālajiem telpu sildītājiem

Modeļa identifikators(-):		TU-W-DT-2100: SARAMO 21					
Netiešas sildīšanas funkcija:		nē					
Tiešā siltuma jauda:		1,6 kW					
Netiešā siltuma jauda:		-- kW					
Kurināmais	Rekomendētais kurināmais	Cits piemērots kurināmais (-ie):	η_s [%]	Telpu apsildes emisijas pie nominālās siltuma jaudas			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm3 (13 % O2)			
Malka ar mitruma saturu ≤ 25 %	jā		76	29	67	1250	110
Presēta koksne ar mitruma saturu < 12 %		jā	79	38	28	625	94
Parametri, kad katlu darbina tikai ar rekomendēto kurināmo							
Pozīcija	Apzīmējums	Vērtība	Vienība	Pozīcija	Apzīmējums	Vērtība	Vienība
Siltuma jauda				Lietderības koeficients (ražotāja norādītā NCV)			
Nominālā siltuma jauda	P_{nom}	1,6	kW	Lietderības koeficients pie nominālās siltuma jaudas	$\eta_{th,nom}$	86	%
Minimālā siltuma jauda	P_{min}	nepiemēro	kW	Lietderības koeficients pie minimālās siltuma jaudas	$\eta_{th,min}$	nepiemēro	%
Aanvullend elektricitatsverbruk							
Bij nominale warmteafgifte	e_{lmax}	nepiemēro	kW				
Bij minimale warmteafgifte	E_{lmin}	nepiemēro	kW				
In stand-by-modus	E_{lsb}	nepiemēro	kW				
Papildu elektroenerģijas patēriņš							
Pie nominālās siltuma jaudas	P_{pilot}	nepiemēro	kW				
Siltuma jaudas/telpas temperatūras regulēšanas tips: vienpakāpes siltuma jauda bez telpas temperatūras regulēšanas							
Andere sturingsopties: nepiemēro							
Kontaktinformācija	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com						

Ievērojiet lietotāja un uzstādīšanas rokasgrāmatas, kas piegādātas kopā ar izstrādājumu.

Pēc ekspluatācijas pārtraukšanas produkts ir jānīcina vai jāpārstrādā saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

LT- (EU) 2015/1185 Informācija par kietojo kuro vietinius patalpu šildytuvus reikalavimai

Modelio žymuo (-enys):		TU-W-DT-2100: SARAMO 21					
Netiesioginio šildymo funkcija:		ne					
Tiesiogiai atiduodama šiluminė galia:		1,6 kW					
Netiesiogiai atiduodama šiluminė galia:		-- kW					
Kuras	Tinkamiausias kuras	Kitas tinkamas kuras	η_s [%]	Šildant patalpas išmetamų teršalų kiekis esant vardinei šiluminei galiai			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm3 (13 % O2)			
Raštinė mediena, kurios drėgnumas ≤ 25 %	taip		76	29	67	1250	110
Presuota mediena, kurios drėgnumas < 12 %		taip	79	38	28	625	94
Charakteristikos, kai naudojamas tik tinkamiausias kuras							
Parametras	Ženklas	Vertė	Vienetai	Nāitaja	Tāhis	Vāārtus	Ūhik
Šiluminė galia				Naudingasis efektyvumas (NCV, kaip pateikta)			
Vardinė šiluminė galia	P_{nom}	1,6	kW	Naudingasis efektyvumas esant vardinei šiluminei galiai	$\eta_{th,nom}$	86	%
Mažiausioji šiluminė galia	P_{min}	netaik.	kW	Naudingasis efektyvumas esant mažiausiai šiluminei galiai	$\eta_{th,min}$	netaik.	%
Pagalbinės elektros energijos suvartojimas							
Esant vardinei šiluminei galiai	e_{lmax}	netaik.	kW				
Esant mažiausiai šiluminei galiai	E_{lmin}	netaik.	kW				
eikiant budėjimo veikseną	E_{lsb}	netaik.	kW				
Nuolat įjungto degiklio galios poreikis							
Nuolat įjungto degiklio galios poreikis	P_{pilot}	netaik.	kW				
Šiluminės galios lygiai/patalpos temperatūros reguliavimas: Vieno šiluminės galios lygio, be patalpos temperatūros reguliavimo							
Kitos valdymo pasirinktys: netaik.							
Kontaktiniai duomenys	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com						

Laikykites kartu su gaminiu pateiktų naudotojo ir montavimo vadovų.

Po eksploatacijos nutraukimo gaminį reikia išmesti arba perdirbti laikantis vietinių taisyklių.



PL - (EU) 2015/1185 Wymogi w zakresie informacji dotyczące miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe

Identyfikator(-y) modelu:	TU-W-DT-2100: SARAMO 21
Funkcja ogrzewania pośredniego:	nie
Bezpośrednia moc cieplna	1,6 kW
Pośrednia moc cieplna	-- kW

Paliwo	Paliwo zalecane	inne odpowiednie paliwo(-a):	η_s [%]	Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %	tak		76	29	67	1250	110
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %		tak	79	38	28	625	94

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)			
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	1,6	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th,nom}$	86	%
Minimalna moc cieplna	P_{min}	nd.	kW	Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej	$\eta_{th,min}$	nd.	%

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne

Przy nominalnej mocy cieplnej	e_{lmax}	nd.	kW
Przy minimalnej mocy cieplnej	e_{lmin}	nd.	kW
W trybie czuwania	e_{lsb}	nd.	kW

Vermogenseis voor de permanente waakvlam

Vermogenseis voor de permanente waakvlam	P_{pilot}	nd.	kW
--	-------------	-----	----

Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu: jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu

Inne opcje regulacji: nd.

Dane teleadresowe	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com
-------------------	--

Postępuj zgodnie z instrukcjami obsługi i instalacji dostarczonymi z produktem.

Po wycofaniu z eksploatacji produkt należy zutylizować lub poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.

SL - (EU) 2015/1185 Zahteve glede informacij za lokalne grelnike prostorov na trdno gorivo

Identifikacijska oznaka modela(-ov):	TU-W-DT-2100: SARAMO 21
Posredno ogrevanje:	ne
Neposredna izhodna toplotna moč:	1,6 kW
Posredna izhodna toplotna moč:	-- kW

Gorivo	Osnovno gorivo	Druga primerna goriva:	η_s [%]	Emisije pri ogrevanju prostorov pri nazivni izhodni toplotni moči			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Polena z vsebnostjo vlage ≤ 25 %	da		76	29	67	1250	110
Stisnjen les z vsebnostjo vlage < 12 %		da	79	38	28	625	94

Značilnosti pri delovanju samo z osnovnim gorivom

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Izhodna toplotna moč				Izkoristek (NCV, kakor je prejeta)			
Nazivna izhodna toplotna moč	P_{nom}	1,6	kW	Izkoristek pri nazivni izhodni toplotni moči	$\eta_{th,nom}$	86	%
Minimalna izhodna toplotna moč	P_{min}	NP	kW	Izkoristek pri minimalni izhodni toplotni moči	$\eta_{th,min}$	NP	%

Dodatna potreba po električni moči

Pri nazivni izhodni toplotni moči	e_{lmax}	NP	kW
Pri minimalni izhodni toplotni moči	e_{lmin}	NP	kW
V stanju pripravljenosti	e_{lsb}	NP	kW

Zahtevana moč za stalno goreči vžigalni plamen

Zahtevana moč za vžigalni plamen	P_{pilot}	NP	kW
----------------------------------	-------------	----	----

Način uravnavanja izhodne toplotne moči/temperature v prostoru: Z enostopenjskim uravnavanjem izhodne toplotne moči, brez uravnavanja temperature v prostoru

Druge možnosti uravnavanja: NP

Kontaktne podatki	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com
-------------------	--

Upoštevajte navodila za uporabo in namestitvev, ki so priložena izdelku.

Po razgradnji je treba izdelek zavreči ali reciklirati v skladu z lokalnimi predpisi.



SK- (EU) 2015/1185 Požiadavky na informácie pre lokálne ohrievače priestoru na tuhé palivo

Identifikačný (-é) kód (-y) modelu:	TU-W-DT-2100: SARAMO 21
Funkcia nepriameho vykurovania:	nie
Priamy tepelný výkon:	1,6 kW
Nepriamy tepelný výkon:	-- kW

Palivo	Uprednostňované palivo	iné vhodné palivo	η_s [%]	Emisie z vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone			
				PM	OGC	CO	NOx
Gulatina s obsahom vlhkosti ≤ 25 %	áno		76	29	67	1250	110
Lisované drevo s obsahom vlhkosti < 12 %		áno	79	38	28	625	94

Vlastnosti pri prevádzke iba s uprednostňovaným palivom

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon				Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)			
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	1,6	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	86	%
Minimálny tepelný výkon	P_{min}	neuvádza sa	kW	Užitočná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone	$\eta_{th,min}$	neuvádza sa	%

Vlastná spotreba elektrickej energie

Pri menovitom tepelnom výkone	e_{lmax}	neuvádza sa	kW
Pri minimálnom tepelnom výkone	e_{lmin}	neuvádza sa	kW
V pohotovostnom režime	e_{lsb}	neuvádza sa	kW

Požiadavka na stálu spotrebu energie zapalovacieho horáka

Požiadavka na spotrebu energie zapalovacieho horáka	P_{pilot}	neuvádza sa	kW
---	-------------	-------------	----

Druh ovládania tepelného výkonu/izbovej teploty: jednoúrovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty**Ďalšie možnosti ovládania: neuvádza sa**

Kontaktné údaje	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com
-----------------	--

Postupujte podľa používateľských a inšalačných príručiek dodaných s produktom.

Po vyradení z prevádzky musí byť výrobok zlikvidovaný alebo recyklovaný v súlade s miestnymi predpismi.

CS - (EU) 2015/1185 Požadavky na informácie týkajúce sa lokálnych topidel na tuhá paliva

Identifikační značka (značky) modelu:	TU-W-DT-2100: SARAMO 21
Funkce nepřímého vytápění:	ne
Přímý tepelný výkon:	1,6 kW
Nepřímý tepelný výkon:	-- kW

Palivo	Preferované palivo	Jiná vhodná paliva:	η_s [%]	Emisie při vytápění prostorů při jmenovitém tepelném výkonu			
				PM	OGC	CO	NOx
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25 %	ano		76	29	67	1250	110
Lisované dřevě s obsahem vlhkosti < 12 %		ano	79	38	28	625	94

Vlastnosti při provozu pouze s preferovaným palivem

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon				Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)			
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	1,6	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th,nom}$	86	%
Minimální tepelný výkon	P_{min}	netýká se	kW	Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu	$\eta_{th,min}$	netýká se	%

Spotřeba pomocné elektrické energie

Bij nominale warmteafgifte	e_{lmax}	netýká se	kW
Bij minimale warmteafgifte	e_{lmin}	netýká se	kW
In stand-by-modus	e_{lsb}	netýká se	kW

Vermogens eis voor de permanente waakvlam

Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P_{pilot}	netýká se	kW
--	-------------	-----------	----

Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti: jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti**Další možnosti regulace: netýká se**

Kontaktní údaje	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com
-----------------	--

Postupujte podle uživatelských a instalačních příruček dodaných s produktem.

Po vyřazení z provozu musí být výrobek zlikvidován nebo recyklován v souladu s místními předpisy.



DN- (EU) 2015/1185 Informationskrav for produkter til lokal rumopvarmning til fast brændsel

Modelidentifikation(er):	TU-W-DT-2100: SARAMO 21
Indirekte varmfunktion:	nej
Direkte varmeydelse:	1,6 kW
Indirekte varmeydelse:	-- kW

Brændsel	Foretrukket brændsel	Andet egnet brændsel	η_s [%]	Emissioner ved lokal rumopvarmning ved nominel varmeydelse			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Brænde med vandindhold \leq 25 %	ja		76	29	67	1250	110
Presset træ med vandindhold < 12 %		ja	79	38	28	625	94

Egenskaber, når kun det foretrukne brændsel anvendes

Element	Symbol	Værdi	Enhed	Element	Symbol	Værdi	Enhed
Varmeydelse				Virkningsgrad (baseret på NCV)			
Nominel varmeydelse:	P _{nom}	1,6	kW	Virkningsgrad ved nominel varmeydelse	$\eta_{th, nom}$	86	%
Mindste varmeydelse	P _{min}	N.A.	kW	Virkningsgrad ved mindste varmeydelse	$\eta_{th, min}$	N.A.	%

Supplerende elforbrug

Ved nominel varmeydelse	e _{lmax}	N.A.	kW
Ved mindste varmeydelse	e _{lmin}	N.A.	kW
I standbytilstand	e _{lsb}	N.A.	kW

Energiforbrug til pilotflamme

Energiforbrug til pilotflamme	P _{pilot}	N.A.	kW
-------------------------------	--------------------	------	----

Type varmeydelse/rumtemperaturstyring: Ét-trinsvarmeydelse uden rumtemperaturstyring**Andre styringsmuligheder:** N.A.

Kontaktoplysninger	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com
--------------------	--

Følg bruger- og installationsvejledninger, der leveres sammen med produktet
Efter nedlukning skal produktet bortskaffes eller genbruges i overensstemmelse med lokale regler.

ES- (EU) 2015/1185 Requisitos de información que deben cumplir los aparatos de calefacción de combustible sólido

Identificador(es) del modelo:	TU-W-DT-2100: SARAMO 21
Funcionalidad de calefacción indirecta:	no
Potencia calorífica directa:	1,6 kW
Potencia calorífica indirecta:	-- kW

Combustible	Combustible preferido	Otros combustibles apropiados	η_s [%]	Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica nominal			
				PM	OGC	CO	NOx
				mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
Madera en tronco, contenido de humedad \leq 25 %	sí		76	29	67	1250	110
Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %		sí	79	38	28	625	94

Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido

Parámetro	Símbolo	Valor	Unidad	Parámetro	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica				Eficiencia útil (PCN de fábrica)			
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	1,6	kW	Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th, nom}$	86	%
Potencia calorífica mínima	P _{min}	N. A.	kW	Eficiencia útil a potencia calorífica mínima	$\eta_{th, min}$	N. A.	%

Consumo auxiliar de electricidad

A potencia calorífica nominal	e _{lmax}	N. A.	kW
A potencia calorífica mínima	e _{lmin}	N. A.	kW
En modo de espera	e _{lsb}	N. A.	kW

Necesidad de energía del piloto permanente

Necesidad de energía del piloto	P _{pilot}	N. A.	kW
---------------------------------	--------------------	-------	----

Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior: Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior**Otras opciones de control:** N. A.

Información de contacto	Tulikivi OYJ, kuhnustantie 10, 83900 JUUKA www.tulikivi.com
-------------------------	--

Siga los manuales de instalación y de usuario que se entregan con el producto.

Después de la puesta fuera de servicio, el producto debe desecharse o reciclarse de acuerdo con las normativas locales.

