









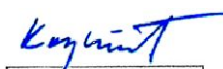

Dodavatel	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic							
Použitá harmonizovaná norma	ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023							
Číslo zkušebního protokolu	30-17341-11-T / 2025-05-05							
Oznamovaný subjekt	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Technické parametry lokálních topidel na tuhá paliva								
Identifikační značka modelu	SEIDO 3S 20							
Funkce nepřímého vytápění	Ne							
Přímý tepelný výkon	6,0							kW
Nepřímý tepelný výkon	Není relevantní							kW
Palivo			Preferované palivo			Jiná vhodná paliva		
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25 %			ano			ne		
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12 %			ne			ne		
Jiná dřevní biomasa			ne			ne		
Nedřevní biomasa			ne			ne		
Antracit a antracitové uhlí			ne			ne		
Vysokoteplotní koks			ne			ne		
Nízkoteplotní koks			ne			ne		
Černé uhlí			ne			ne		
Hnědouhelné brikety			ne			ne		
Rašelinové brikety			ne			ne		
Brikety ze směsi fosilních paliv			ne			ne		
Jiné fosilní palivo			ne			ne		
Brikety ze směsi biomasy a fosilních paliv			ne			ne		
Jiná směs biomasy a fosilních paliv			ne			ne		
Vlastnosti při provozu s preferovaným palivem								
Sezónní energetická účinnost vytápění (η_s)	69							%
Index energetické účinnosti (EEI)	105							
Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka	
Tepelný výkon				Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)				
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	6,0	kW	Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th,nom}$	79	%	
Částečný tepelný výkon	P_{part}	[N.A.]	kW	Užitečná účinnost při částečném tepelném výkonu	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%	
Spotřeba pomocné elektrické energie				Typ výdeje tepla / regulace teploty v místnosti				
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti	ano			
Při částečném tepelném výkonu	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti	ne			
V pohotovostním režimu	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	S mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti	ne			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti	ne			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem	ne			
				S elektronickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem	ne			
				Další možnosti regulace				
				Regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob	ne			
				Regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna	ne			
				S dálkovým ovládáním	ne			
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku								
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P_{pilot}	[N.A.]	kW					
Poznámky k instalaci a údržbě				Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej! Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu! Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu! Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!				
Kontaktní údaje				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.romotop.com				
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024				  Ing. Vladimír Krajíček Produktový a inovační manažer				

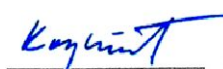
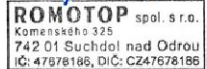
Dodávateľ	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic							
Použitá harmonizovaná norma	ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023							
Číslo skúšobnej správy	30-17341-11-T / 2025-05-05							
Notifikovaný orgán	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Technické parametre lokálnych ohrievačov na tuhé palivo								
Identifikačný(é) kód(y) modelu	SEIDO 3S 20							
Funkcia nepriameho vykurovania	Nie							
Priamy tepelný výkon	6,0							kW
Nepriamy tepelný výkon	Nie je relevantné							kW
Palivo			Uprednostňované palivo			Iné vhodné palivá		
Guľatina s obsahom vlhkosti $\leq 25\%$			áno			nie		
Lisované drevo s obsahom vlhkosti $< 12\%$			nie			nie		
Iná drevná biomasa			nie			nie		
Nedrevná biomasa			nie			nie		
Antracit a suché koksové uhlie			nie			nie		
Hutnícky koks			nie			nie		
Nízкотеплотný koks			nie			nie		
Bitúmenové uhlie			nie			nie		
Lignitové brikety			nie			nie		
Rašelinové brikety			nie			nie		
Zmiešané brikety z fosílného paliva			nie			nie		
Iné fosílné palivá			nie			nie		
Zmiešaná biomasa a brikety z fosílného paliva			nie			nie		
Iná zmes biomasy a tuhého paliva			nie			nie		
Vlastnosti pri prevádzke s uprednostňovaným palivom								
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru (η_p)	69							%
Index energetickej účinnosti (EEI)	105							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	
Tepelný výkon				Užitočná účinnosť (na základe čistej výhrevnosti)				
Menovitý tepelný výkon	P_{nom}	6,0	kW	Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone	$\eta_{th,nom}$	79	%	
Čiastočný tepelný výkon	P_{part}	[N.A.]	kW	Užitočná účinnosť pri čiastočnom tepelnom výkone	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%	
Vlastná spotreba elektrickej energie				Druh ovládania tepelného výkonu / izbovej teploty				
Pri menovitom tepelnom výkone	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Jednourovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty	áno			
Pri čiastočnom tepelnom výkone	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Dve alebo viac manuálnych úrovní bez ovládania izbovej teploty	nie			
V pohotovostnom režime	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	S ovládaním izbovej teploty mechanickým termostatom	nie			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty	nie			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a denným časovačom	nie			
				S elektronickým ovládaním izbovej teploty a týždenným časovačom	nie			
				Ďalšie možnosti ovládania				
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou prítomnosti	nie			
				Ovládanie izbovej teploty s detekciou otvoreného okna	nie			
				S možnosťou diaľkového ovládania	nie			
Požiadavka na stálu spotrebu energie zapalovacieho horáka								
Požiadavka na spotrebu energie zapalovacieho horáka	P_{pilot}	[N.A.]	kW					
Poznámky k inštalácii a údržbe				Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich! Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu! Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu! Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!				
Kontaktné údaje				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.romotop.com				
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024				  Ing. Vladimír Krajíček Produktový a inovačný manažer				



Dostawca	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic						
Stosowana zharmonizowana norma	ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023						
Numer sprawozdania z badania	30-17341-11-T / 2025-05-05						
Organ notyfikowany	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno						
Parametry techniczne lokalnych ogrzewaczy na paliwa stałe							
Identyfikator(-y) modelu	SEIDO 3S 20						
Funkcja ogrzewania pośredniego	Nie						
Bezpośrednia moc cieplna	6,0						kW
Pośrednia moc cieplna	Nieistotne						kW
Paliwo		Paliwo zalecane			Inne odpowiednie paliwo(-a)		
Polana drewna o wilgotności $\leq 25\%$		tak			nie		
Drewno prasowane o wilgotności $< 12\%$		nie			nie		
Inna biomasa drzewna		nie			nie		
Biomasa nie drzewna		nie			nie		
Antracyt i węgiel chudy		nie			nie		
Koks metalurgiczny		nie			nie		
Półkoks		nie			nie		
Węgiel kamienny		nie			nie		
Brykiety z węgla brunatnego		nie			nie		
Brykiety z torfu		nie			nie		
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie			nie		
Inne paliwo kopalne		nie			nie		
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego		nie			nie		
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego		nie			nie		
Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego							
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	69						%
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)	105						
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Moc cieplna				Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)			
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	6,0	kW	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	79	%
Częściowa moc cieplna	P_{part}	[N.A.]	kW	Sprawność użytkowa przy częściowej mocy cieplnej	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne				Rodzaj mocy cieplnej / regulacja temperatury w pomieszczeniu			
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	tak		
Przy częściowej mocy cieplnej	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	nie		
W trybie czuwania	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	nie		
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	nie		
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy	nie		
				Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy	nie		
				Inne opcje regulacji			
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	nie		
				Regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	nie		
				Opcja regulacji na odległość	nie		
Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego							
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji	Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji! Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej! Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania! Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!						
Dane teleadresowe	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.romotop.com						
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024	  Ing. Vladimír Krajiček Szef produktu i innowacji						

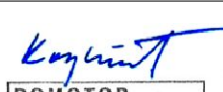

Beszállító	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic									
Alkalmazott harmonizált szabvány	ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023									
A vizsgálati jelentés száma	30-17341-11-T / 2025-05-05									
Bejelentett szervezet	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno									
A helyi szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezések műszaki paraméterei										
Modellazonosító(k)	SEIDO 3S 20									
Közvetett fűtési képesség	Nem									
Közvetlen hőteljesítmény	6,0						kW			
Közvetett hőteljesítmény	Nem releváns						kW			
Tüzelőanyag		Optimális tüzelőanyag			További alkalmas tüzelőanyag(ok)					
Tűzifa, legfeljebb 25 % nedvességtartalommal		igen			nem					
Préselt faanyag, 12 %-nál kisebb nedvességtartalommal		nem			nem					
Más fás biomassa		nem			nem					
Nem fás biomassa		nem			nem					
Antracit és száraz összesülő kazánszén		nem			nem					
Kőszénkocsz		nem			nem					
Félkocsz		nem			nem					
Bitumenes kőszén		nem			nem					
Barnaszén brikett, lignitbrikett		nem			nem					
Tőzegbrikett		nem			nem					
Fosszilis tüzelőanyagok keverékéből készült brikett		nem			nem					
Más fosszilis tüzelőanyag		nem			nem					
Biomassa és fosszilis tüzelőanyag keverékéből készült brikett		nem			nem					
Biomasszából és szilárd tüzelőanyagból álló más keverék		nem			nem					
A kizárólag az optimális tüzelőanyaggal üzemeltetett termék jellemzői										
Szezonális helyiségfűtési hatások (η_s)		69					%			
Energiahatékonysági mutató (EEI)		105								
Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység	Jellemző	Jel	Érték	Mértékegység			
Hőteljesítmény				Hatásfok (eredeti fűtőérték)						
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	6,0	kW	A névleges hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, nom}$	79	%			
Részlegesen hőteljesítmény	P_{part}	[N.A.]	kW	A részlegesen hőteljesítményhez tartozó hatások	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%			
Kiegészítő villamosenergia-fogyasztás				A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa						
A névleges hőteljesítményen	$e_{l, max}$	[N.A.]	kW	Egyetlen állás, beltéri hőmérséklet- szabályozás nélkül	igen					
A részlegesen hőteljesítményen	$e_{l, part}$	[N.A.]	kW	Két vagy több kézi szabályozású állás, beltéri hőmérséklet-szabályozás nélkül	nem					
Készenléti üzemmódban	$e_{l, SB}$	[N.A.]	kW	Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás	nem					
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás				nem		
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás				nem		
				Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás				nem		
				Más szabályozási lehetőségek						
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás jelenlét-érzékeléssel			nem			
				Beltéri hőmérséklet-szabályozás nyitottablak-érzékeléssel			nem			
				Távszabályozási lehetőség			nem			
Az állandó gyújtóláng energiaigénye										
A gyújtóláng energiaigénye	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Telepítési és karbantartási utasítások				Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat! Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet! A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia! A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!						
Kapcsolatfelvételi adatok				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.romotop.com						
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024				 Ing. Vladimír Krajček Termék- és innovációs menedzser						


Supplier				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic						
Applied harmonised standard				ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023						
Test report number				30-17341-11-T / 2025-05-05						
Notified body				NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno						
Technical parameters for single room heaters for solid fuels										
Model identifier(s)				SEIDO 3S 20						
Indirect heating functionality				No						
Direct heat output				6,0			kW			
Indirect heat output				Not relevant			kW			
Fuel		Preferred fuel		Other suitable fuel(s)						
Wood logs with moisture content $\leq 25\%$		yes		no						
Compressed wood with moisture content $< 12\%$		no		no						
Other woody biomass		no		no						
Non-woody biomass		no		no						
Anthracite and dry steam coal		no		no						
Hard coke		no		no						
Low temperature coke		no		no						
Bituminous coal		no		no						
Lignite briquettes		no		no						
Peat briquettes		no		no						
Blended fossil fuel briquettes		no		no						
Other fossil fuel		no		no						
Blended biomass and fossil fuel briquettes		no		no						
Other blend of biomass and solid fuel		no		no						
Characteristics when operating with the preferred fuel only										
Seasonal space heating energy efficiency (η_s)				69			%			
Energy Efficiency Index (EEI)				105						
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit			
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)						
Nominal heat output	P_{nom}	6,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	79	%			
Part load heat output	P_{part}	[N.A.]	kW	Useful efficiency at part load heat output	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%			
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output / room temperature control						
At nominal heat output	el_{max}	[N.A.]	kW	Single stage heat output, no room temperature control	yes					
At part load heat output	el_{part}	[N.A.]	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	no					
In standby mode	el_{SB}	[N.A.]	kW	With mechanic thermostat room temperature control	no					
				With electronic room temperature control	no					
				With electronic room temperature control plus day timer	no					
				With electronic room temperature control plus week timer	no					
				Other control options						
				Room temperature control, with presence detection	no					
Room temperature control, with open window detection	no									
With distance control option	no									
Permanent pilot flame power requirement										
Pilot flame power requirement	P_{pilot}	[N.A.]	kW							
Installation and maintenance instructions				Please read and follow the installation and operating instructions! Distances to combustible components and fire protection must be observed! Sufficient combustion air must be able to flow to the fireplace! Heating devices with water technology may only be put into operation if all safety devices are operational and functional!						
Contact details				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.romotop.com						
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024				  Ing. Vladimír Krajiček Product and Innovation Manager						

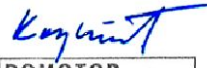

Lieferant				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic			
Angewandte harmonisierte Norm				ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023			
Prüfberichtsnummer				30-17341-11-T / 2025-05-05			
Notifizierte Stelle				NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe							
Modellkennung(en)				SEIDO 3S 20			
Indirekte Heizfunktion				Nein			
Direkte Wärmeleistung				6,0		kW	
Indirekte Wärmeleistung				Nicht relevant		kW	
Brennstoff			Bevorzugter Brennstoff			Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)	
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %			ja			nein	
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %			nein			nein	
Sonstige holzartige Biomasse			nein			nein	
Nicht-holzartige Biomasse			nein			nein	
Anthrazit und Trockendampfkohle			nein			nein	
Steinkohlenkoks			nein			nein	
Schwelkoks			nein			nein	
Bituminöse Kohle			nein			nein	
Braunkohlenbriketts			nein			nein	
Torfbriketts			nein			nein	
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen			nein			nein	
Sonstige fossile Brennstoffe			nein			nein	
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen			nein			nein	
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen			nein			nein	
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff							
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_h)				69		%	
Energieeffizienzindex (EEI)				105			
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Brennstoff-Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	6,0	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	79	%
Teillastwärmeleistung	P_{part}	[N.A.]	kW	Brennstoff-Wirkungsgrad bei Teillastwärmeleistung	$\eta_{th, part}$	[N.A.]	%
Hilfsstromverbrauch				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle			
Bei Nennwärmeleistung	el_{max}	[N.A.]	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	ja		
Bei Teillastwärmeleistung	el_{part}	[N.A.]	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein		
Im Bereitschaftszustand	el_{SB}	[N.A.]	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats	nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	nein		
				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	nein		
				Sonstige Regelungsoptionen			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein		
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	nein		
				Mit Fernbedienungsoption	nein		
Leistungsbedarf der Pilotflamme							
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Hinweise zu Installation und Wartung				Bitte lesen und befolgen Sie die Aufstell- und Bedienungsanleitung! Abstände zu brennbaren Bauteilen sowie Brandschutz müssen eingehalten werden! Der Feuerstätte muss ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können! Heizgeräte mit Wassertechnik dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn alle Sicherheitseinrichtungen betriebsbereit und funktionsfähig sind!			
Kontaktdaten				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.romotop.com			
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024				  Ing. Vladimír Krajiček Product und -Innovationleiter			

Fournisseur		ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic						
Norme harmonisée appliquée		ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023						
Numéro du rapport d'essai		30-17341-11-T / 2025-05-05						
Organisme notifié		NBI015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno						
Paramètres techniques pour les appareils de chauffage individuel à combustible solide								
Référence(s) du modèle		SEIDO 3S 20						
Fonction de chauffage indirect		Non						
Puissance thermique directe		6,0					kW	
Puissance thermique indirecte		Non pertinent					kW	
Combustible		Combustible de référence (un seul)			Autre(s) combustible(s) admissible(s)			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq 25\%$		oui			non			
Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$		non			non			
Autre biomasse ligneuse		non			non			
Biomasse non ligneuse		non			non			
Anthracite et charbon maigre		non			non			
Coke de houille		non			non			
Semi-coke		non			non			
Charbon bitumeux		non			non			
Briquettes de lignite		non			non			
Briquettes de tourbe		non			non			
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles		non			non			
Autre combustible fossile		non			non			
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile		non			non			
Autre mélange de biomasse et de combustible solide		non			non			
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence								
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s)		69					%	
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		105						
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	
Puissance thermique				Rendement utile (PCI brut)				
Puissance thermique nominale	P_{nom}	6,0	kW	Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	79	%	
Puissance thermique partielle	P_{part}	[N.A.]	kW	Rendement utile à la puissance thermique partielle	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%	
Consommation d'électricité auxiliaire				Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce				
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	[N.A.]	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce			oui	
À la puissance thermique partielle	$e_{l,part}$	[N.A.]	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce			non	
En mode veille	$e_{l,SB}$	[N.A.]	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			non	
				Contrôle électronique de la température de la pièce			non	
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier			non	
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire			non	
				Autres options de contrôle				
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			non	
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			non	
Puissance requise par la veilleuse permanente				Contrôle à distance				non
Puissance requise par la veilleuse	P_{pilot}	[N.A.]	kW					
Instructions d'installation et d'entretien				Veuillez lire attentivement les instructions d'installation et d'utilisation et respecter les! Les distances par rapport aux éléments combustibles et la protection contre le feu doivent être respectées! L'air de combustion doit circuler en quantité suffisante dans le produit! Le produit échangeur d'eau chaude ne doit être mis en service que si tous les dispositifs de sécurité sont fonctionnels!				
Coordonnées de contact				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.romotop.com				
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024				  Ing. Vladimír Krajiček Directeur produits et innovation				

Fornitore				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic			
Norme armonizzate applicate				ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023			
Numero del rapporto di prova				30-17341-11-T / 2025-05-05			
Organismo notificato				NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Parametri tecnici per riscaldatori monoblocco per combustibili solidi							
Identificativo del modello				SEIDO 3S 20			
Funzionalità di riscaldamento indiretto				No			
Potenza termica diretta				6,0			kW
Potenza termica indiretta				Non pertinente			kW
Combustibile		Combustibile preferito			Altri combustibili idonei		
Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$		sì			no		
Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$		no			no		
Altra biomassa legnosa		no			no		
Biomassa non legnosa		no			no		
Antracite e carbone secco		no			no		
Coke metallurgico		no			no		
Coke a bassa temperatura		no			no		
Carbone bituminoso		no			no		
Mattonelle di lignite		no			no		
Mattonelle di torba		no			no		
Mattonelle di miscela di combustibile fossile		no			no		
Altro combustibile fossile		no			no		
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile		no			no		
Altra miscela di biomassa e combustibile solido		no			no		
Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito							
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_p)				69			%
Indice di efficienza energetica (EEI)				105			
Voce	Simbolo	Valore	Unità	Voce	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Potenza termica nominale	P_{nom}	6,0	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	79	%
Potenza termica parziale	P_{part}	[N.A.]	kW	Efficienza utile alla potenza termica parziale	$\eta_{th,part}$	[N.A.]	%
Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente			
Alla potenza termica nominale	el_{max}	[N.A.]	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	sì		
Alla potenza termica parziale	el_{part}	[N.A.]	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no		
In modo stand-by	el_{sb}	[N.A.]	kW	Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no		
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	no		
Altre opzioni di controllo							
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no		
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no		
				Con opzione di controllo a distanza	no		
Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente							
Potenza necessaria per la fiamma pilota	P_{pilot}	[N.A.]	kW				
Istruzioni per l'installazione e la manutenzione				Leggere attentamente e seguire le istruzioni generali! Rispettare le distanze dai materiali combustibili e dalla protezione antincendio! Nel prodotto deve affluire una quantità sufficiente di aria di combustione! Lo scambiatore di calore per acqua calda può essere messo in funzione solo se tutti i dispositivi di sicurezza sono funzionanti!			
Contatti				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.romotop.com			
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024				  Ing. Vladimír Krajiček Responsabile sviluppo e innovazione prodotti			

Dobavitelj				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic			
Uporabljeni harmonizirani standard				ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023			
Številka poročila o preskusu				30-17341-11-T / 2025-05-05			
Priglašeni organ				NB1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno			
Tehnični parametri enosobnih grelnikov na trda goriva							
Številka in oznaka modela				SEIDO 3S 20			
Funkcionalnost posrednega ogrevanja				Ne			
Neposredna toplotna moč				6,0 kW			
Posredna toplotna moč				Navedba ni smiselna kW			
Gorivo		Prednostno gorivo			Druga primerna goriva		
Lesena polena z vsebnostjo vlage $\leq 25\%$		da			ne		
Stisnjen les z vsebnostjo vlage $< 12\%$		ne			ne		
Druga lesna biomasa		ne			ne		
Nelesna biomasa		ne			ne		
Suhi in antracitni premog		ne			ne		
Trdi koks		ne			ne		
Nizkotemperaturni koks		ne			ne		
Bitumenski premog		ne			ne		
Briketi iz lignita		ne			ne		
Šotni briketi		ne			ne		
Mešani briketi iz fosilnih goriv		ne			ne		
Druga fosilna goriva		ne			ne		
Briketi iz mešanice biomase in fosilnih goriv		ne			ne		
Druge mešanice biomase in trdnih goriv		ne			ne		
Lastnosti pri obratovanju, samo pri uporabi prednostnega goriva							
Sezonska energetska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (η_s)				69 %			
Indeks energetske učinkovitosti (EEI)				105			
Postavka	Simbol	Vrednost	Enota	Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Toplotna moč				Koristni izkoristek (NCV kot prejeto)			
Nazivna toplotna moč	P_{nom}	6,0	kW	Koristni izkoristek pri nazivni toplotni moči	$\eta_{th,nom}$	79	%
Toplotna moč pri delni obremenitvi	P_{part}	[N.S.]	kW	Koristni izkoristek pri delni obremenitvi toplotne moči	$\eta_{th,part}$	[N.S.]	%
Dodatna poraba električne energije				Vrsta toplotne moči / regulacija sobne temperature			
Pri nazivni toplotni moči	$e_{l,max}$	[N.S.]	kW	Enostopenjska toplotna moč, brez regulacije sobne temperature	da		
Pri delni obremenitvi toplotne moči	$e_{l,part}$	[N.S.]	kW	Dve ali več stopenj z ročno nastavitvijo, brez nadzora sobne temperature	ne		
V stanju pripravljenosti	$e_{l,sb}$	[N.S.]	kW	Z mehanskim termostatom za nadzor sobne temperature	ne		
				Z elektronskim nadzorom sobne temperature	ne		
				Z elektronskim nadzorom sobne temperature in dnevnim časovnikom	ne		
				Z elektronskim nadzorom sobne temperature in tedenskim časovnikom	ne		
				Druge možnosti nadzora			
				Nadzor sobne temperature z zaznavanjem prisotnosti	ne		
				Nadzor sobne temperature z zaznavo odprtega okna	ne		
				Z možnostjo nadzora razdalje	ne		
Zahteva za stalno moč pilotnega plamena							
Zahtevana moč pilotnega plamena	P_{pilot}	[N.S.]	kW				
Navodila za namestitev in vzdrževanje				Preberite in upoštevajte navodila za uporabo in za namestitev! Predpisane varnostne razdalje in razdalje do gorljivih komponent je potrebno upoštevati! Zadostna količina zraka mora biti dovedena do ognja v kaminu! Ogrevalne naprave s tehnologijo vode je dovoljeno zagnati le, ko vse varnostne naprave brezhibno delujejo!			
Kontaktne podatke				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic www.romotop.com			
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024				  Ing. Vladimír Krajčček Produktni in inovativni vodja			

Toimittaja		ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic									
Sovellettu yhdenmukaistettu standardi		ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023									
Testiraportin numero		30-17341-11-T / 2025-05-05									
Ilmoitettu laitos		NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno									
Kiinteitä polttoaineita käyttävien yhden huoneen lämmittimien tekniset tiedot											
Mallin tunniste(et)		SEIDO 3S 20									
Epäsuora lämmitys		Ei									
Suora lämmöntuotto		6,0 kW									
Epäsuora lämmöntuotto		Ei sovelleta kW									
Polttoaine		Suosittelava polttoaine			Muu(t) sopiva(t) polttoaine(et)						
Puuhalat, joiden kosteuspitoisuus on $\leq 25\%$		Kyllä			Ei						
Puristepuu, jonka kosteuspitoisuus on $< 12\%$		Ei			Ei						
Muu puubiomassa		Ei			Ei						
Muu kuin puupohjainen biomassa		Ei			Ei						
Antrasiitti ja kuiva höyryhiili		Ei			Ei						
Kivhiilikoksi		Ei			Ei						
Matalan lämpötilan koksi		Ei			Ei						
Bitumihiihi		Ei			Ei						
Ruskohiilipuriste		Ei			Ei						
Turvebriketti		Ei			Ei						
Fossiilisten polttoaineiden seosbriketti		Ei			Ei						
Muu fossiilinen polttoaine		Ei			Ei						
Biomassaa ja fossiilisia polttoaineita sisältävä seosbriketti		Ei			Ei						
Muu biomassan ja kiinteän polttoaineen seos		Ei			Ei						
Ominaisuudet, kun käytetään ainoastaan ensisijaista polttoainetta											
Tilojen kausilämmityksen energiatehokkuus (η_p)		69 %									
Energiatehokkuusindeksi (EEI)		105									
Kohde	Symboli	Arvo	Yksikkö	Kohde	Symboli	Arvo	Yksikkö				
Heat output				Hyötytehokkuus (NCV)							
Nimellinen lämmöntuotto	P_{nom}	6,0	kW	Hyötytehokkuus nimellislämpöteholla	$\eta_{th,nom}$	79	%				
Lämmöntuotto osakuormalla	P_{part}	Ei sov.	kW	Hyötytehokkuus osalämpöteholla	$\eta_{th,part}$	Ei sov.	%				
Apulaitteiden virrankulutus				Lämmöntuoton tyyppi / huonelämpötilan säätö							
Nimellisellä lämmöntuotolla	$e_{l,max}$	Ei sov.	kW	Yksivaiheinen lämmöntuotto, ei huonelämpötilan säätöä	Kyllä						
Lämmöntuotto osakuormalla	$e_{l,part}$	Ei sov.	kW	Kaksi tai useampaa manuaalista vaihetta, ei huonelämpötilan säätöä	Ei						
Valmiustilassa	$e_{l,SB}$	Ei sov.	kW	Mekaanisella termostaatilla varustettu huoneen lämpötilan säätö	Ei						
				Elektroninen huoneen lämpötilan säätö				Ei			
				Elektroninen huoneen lämpötilan säätö ja päiväajastin				Ei			
				Elektroninen huoneen lämpötilan säätö ja viikkoajastin				Ei			
				Muut ohjausvaihtoehdot							
				Huonelämpötilan säätö läsnäolotunnistuksella				Ei			
				Huonelämpötilan säätö avoimen ikkunan tunnistuksella				Ei			
Etäohjauksella				Ei							
Pysyvän sytytysliekin tehontarve											
Sytytysliekin tehontarve	P_{pilot}	Ei sov.	kW								
Asennus- ja huolto-ohjeet				Lue ja noudata asennus- ja käyttöohjeita! Suojaetäisyyksiä palaviin materiaaleihin ja paloturvallisuusohjeita on noudatettava! Tulisijaan on oltava riittävä korvausilmavirtaus! Vesitakan saa ottaa käyttöön vain, jos kaikki turvalaitteet on asennettu ja ne toimivat!							
Yhteystiedot				ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšekki www.romotop.com							
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024				 <p>Ing. Vladimír Krajiček Tuote- ja innovaatiopäällikkö</p>							

Tarnija	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik							
Rakendatud harmoneeritud standard	ČSN EN 16510-1 ed. 2:2023							
Testiraporti number	30-17341-11-T / 2025-05-05							
Määratud katselabor	NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno							
Ruumi kütmiseks ettenähtud tahkekütuse kütteseadme tehnilised omadused								
Mudeli tunnus(ed)	SEIDO 3S 20							
Kaudne küttefunktsioon	Ei							
Otsene soojusvõimsus	6,0							kW
Kaudne soojusvõimsus	Ei kohaldata							kW
Kütus			Eelistatud kütus			Muud sobivad kütused		
Halupuud niiskusesisaldusega < 25 %			jah			ei		
Pressitud puit niiskusesisaldusega < 12 %			ei			ei		
Muu puidu biomass			ei			ei		
Muu biomass			ei			ei		
Antratsiit ja kuiv kivisüsi			ei			ei		
Kõva koks			ei			ei		
Madala temperatuuri koks			ei			ei		
Bituumenkivisüsi			ei			ei		
Pruunsöe briketid			ei			ei		
Turba briketid			ei			ei		
Segatud fossiilkütuse briketid			ei			ei		
Muud fossiilkütused			ei			ei		
Segatud biomass ja fossiilkütuse briketid			ei			ei		
Muu biomass ja tahkekütuse segu			ei			ei		
Omadused ainult eelistatud kütuse kasutamisel								
Kütmise sesoonne energiatõhusus (η_s)	69							%
Energiatõhususe indeks (EEI)	105							
Kirjeldus	Sümbol	Väärtus	Ühik	Kirjeldus	Sümbol	Väärtus	Ühik	
Soojusvõimsus				Kasutegur (NCV)				
Nimivõimsus	P_{nom}	6,0	kW	Kasutegur nimivõimsusel	$\eta_{th,nom}$	79	%	
Osalise võimsus	P_{part}	Ei kohaldata	kW	Kasutegur osalise võimsusel	$\eta_{th,part}$	Ei kohaldata	%	
Lisaseadme energiatarve				Soojusvõimsuse tüüp / ruumi temperatuuri juhtimine				
Nimivõimsuse juures	eI_{max}	Ei kohaldata	kW	Üheastmeline soojusvõimsus, ruumi temperatuuri ei saa reguleerida	jah			
Osalise võimsuse juures	eI_{part}	Ei kohaldata	kW	Üks või kaks astet manuaalselt, ruumi temperatuuri ei saa reguleerida	ei			
Ooterežiimil	eI_{SB}	Ei kohaldata	kW	Ruumi temperatuuri reguleerimine mehaanilise termostaadi abil	ei			
				Elektrooniline ruumi temperatuuri reguleerimine	ei			
				Elektrooniline ruumi temperatuuri reguleerimine pluss päeva taimer	ei			
				Elektrooniline ruumi temperatuuri reguleerimine pluss nädala taimer	ei			
				Muud reguleerimisvõimalused				
				Ruumi temperatuuri reguleerimine liikumise avastamisel	ei			
				Ruumi temperatuuri reguleerimine lahtise akna avastamisel	ei			
				Kaugjuhtimine	ei			
Leegi püsiva võimsuse nõue								
Leegi püsiva võimsuse nõue	P_{pilot}	Ei kohaldata	kW					
Paigaldus- ja kasutusjuhend	Palume lugeda ja järgida paigaldus- ja kasutusjuhendit! Kaugusi põlevatest komponentidest ja tulekaitsest tuleb arvestada! Koldesse peab pääsema piisaval hulgal põlemisõhku! Veetehnoloogiga kütteseadmeid tohib kasutada ainult juhul, kui kõik ohutusseadmed on kasutusel ja töökorras!							
Kontaktandmed	ROMOTOP spol. s r.o., Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Tšehhi Vabariik www.romotop.com							
				  Insener Vladimir Krajiček Toote- ja innovatsioonijuht				
Suchdol nad Odrou, 01.06.2024								