



ANEXĂ:

Instrucțiuni de instalare, conținutul pachetului/lista pieselor și date tehnice

„Megan 2.0,, sobă pe lemne

Cod piesă 103200

UNI 1550 2.0 ECS Black

**„Acest produs nu este potrivit ca sursă principală de
încălzire”.**

Trebuie respectate instrucțiunile de utilizare. În plus, trebuie respectate toate reglementările și standardele naționale referitoare la instalarea și utilizarea sobelor, cum ar fi normele de construcție din fiecare stat federal, Ordonanța privind sistemele de ardere (FeuVO), standardele DIN V 18160 părțile 1 și 2 privind coșurile de fum, EN 1856-2, EN 15287, EN 13384 privind metodele de calcul pentru coșurile de fum și EN 13240 privind sobele, precum și reglementările locale.

Conținutul pachetului/lista pieselor:

Pachetul conține:

1. Soba Megan 2.0
2. Ustensilă pentru sobă
3. Instrucțiuni generale de utilizare (IGU)
4. Date tehnice și instrucțiuni de instalare

Setări la puterea termică nominală:

Combustibil	Mod de funcționare	Glisor de aer primar pe ușa inferioară	Glisor de aer secundar în partea de sus a ușii camerei de ardere	Selector de combustibil pe parte din spate a aparatului
Lemne de foc	Timp de ardere	Poziția 1	deschis	Poziția „LEMN” (DESCHIS)

Vă rugăm să rețineți că utilizarea sobei cu ușile deschise este interzisă, deoarece se pot produce daune prin supraîncălzire, daune ce nu sunt acoperite de garanție.

Combustibili aprobați și cantitatea maximă la alimentare:

Combustibil	Cantitatea maximă la alimentare
Lemne de foc	1,19 kg/45 min

Distanțe minime prevăzute față de materialele inflamabile:

Măsurat pe...	Distanța minimă în cm
pe partea din spate a unității	50 cm
pe părțile laterale ale unității	50 cm
partea din față (zona de radiere a geamului)	80 cm

Distanțe minime prevăzute față de perețele adiacent

Unitatea nu trebuie să fie instalată pe pereți sau pe alte instalații care reflectă căldura la locul de instalare.

Distanțele trebuie să fie respectate în special la instalarea sobei în nișe sau colțuri.

Dacă aceste distanțe nu sunt respectate, **căldura se poate acumula**, deoarece nu poate fi evacuată corespunzător. Aceasta poate duce la deformarea structurii, provocând daune ireparabile și posibil alte deteriorări!

Măsurat pe...	Distanța minimă în cm
pe partea din spate a unității	50 cm
pe părțile laterale ale unității	50 cm
partea din față (zona de radieră a geamului)	80 cm

Daunele provocate de nerespectarea instrucțiunilor producătorului nu sunt acoperite de garanție!

Notă importantă privind pereții foarte bine izolați termic:

În cazul pereților și al plafoanelor care trebuie protejate cu o valoare a transmisiei termice $U < 0,4 \text{ W / m}^2 \times \text{K}$, distanțele minime enumerate mai sus trebuie mărite cu 5 cm.

Curățarea

Întreținerea și curățarea corespunzătoare a sobei garantează funcționarea fiabilă și aspectul plăcut al acesteia.

Se recomandă îndepărtarea cenușii din camera de ardere, preferabil după fiecare proces de ardere. Acest lucru oferă plăcilor ceramice din camera de ardere suficient spațiu pentru a se dilata în timpul următorului proces de ardere și reduce riscul de deteriorare.

Țevile de evacuare a fumului și interiorul sobei trebuie să fie curățate cel puțin o dată pe an. În special, deflectoarele de evacuare a gazelor de ardere din

partea superioară a camerei de ardere trebuie îndepărtate o dată pe an și curățate pe ambele părți cu o perie dură sau ceva similar.

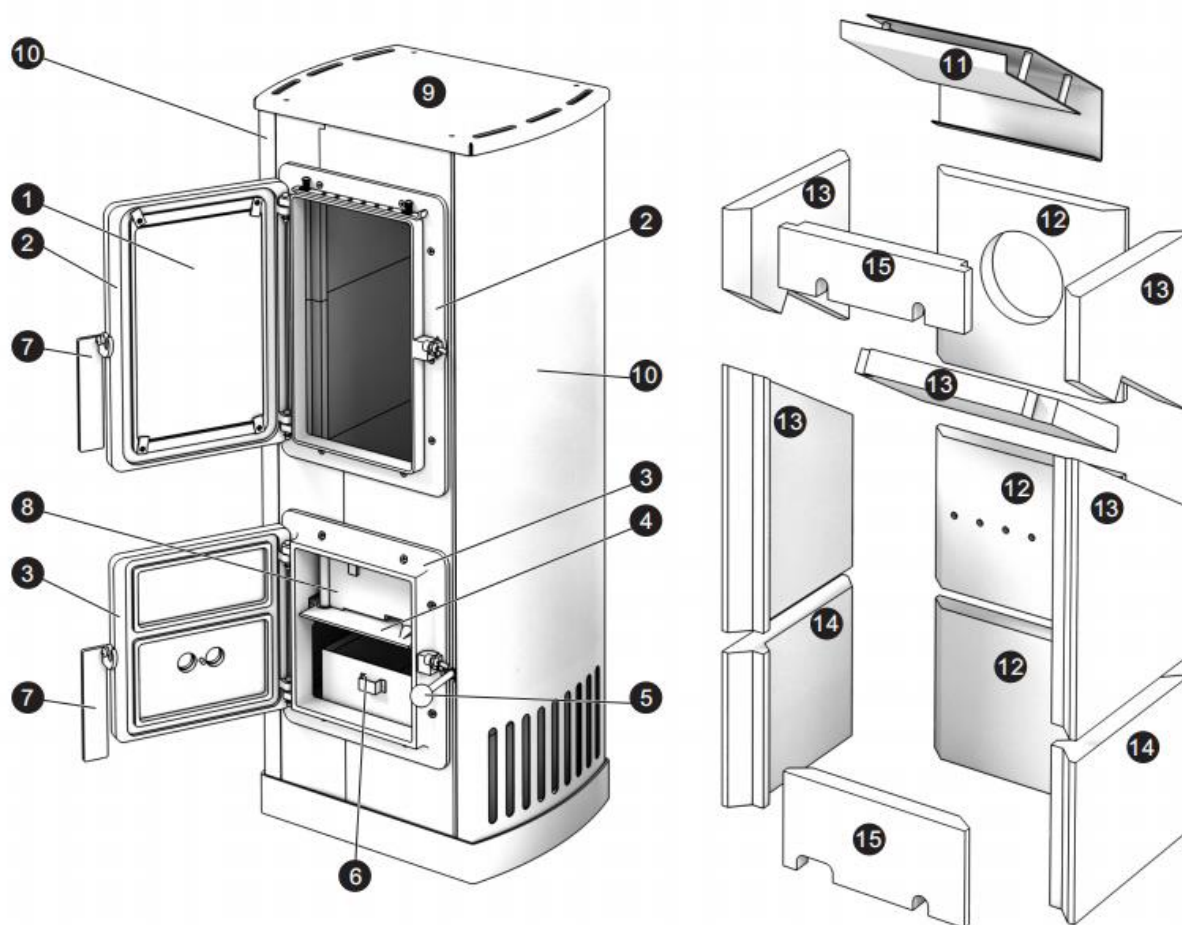
În cazul în care soba este prevăzută cu o țeavă suplimentară de evacuare a fumului sau cu un turbulator, acesta trebuie, de asemenea, demontat cel puțin o dată pe an, iar componentele trebuie curățate. Dacă este necesar, consultați informațiile suplimentare din anexa tehnică.

Întrebați coșarul despre orice alte intervale de curățare care ar putea fi necesare.

Suprafețele lăcuite trebuie curățate cu grijă doar cu o cârpă uscată și moale, după ce soba s-a răcit.

După ce geamul s-a răcit, trebuie curățat cu un produs de curățare a geamurilor și apoi uscat. Depunerile rezistente și în strat gros pot fi îndepărtate cu un produs de curățare a cuptoarelor. Evitați contactul produselor de curățare a geamurilor/cuptoarelor cu suprafețele vopsite ale sobei, deoarece acestea se pot deteriora.

Nu folosiți materiale ascuțite sau abrazive pentru curățare!



Ocazional, deflectorul metalic de tiraj (nr. 13) poate aluneca în timpul transportului, blocând astfel complet deflectorul de fum.

Aceasta înseamnă că fumul nu poate fi evacuat din coșul de fum și pătrunde prin ușa camerei de ardere/prin fantele de alimentare cu aer.

Acest lucru se poate întâmpla și la curățarea sobei, cu același rezultat.

În acest caz, plăcile ceramice din camera de ardere trebuie demontate și reasamblate. Cel mai simplu este să deșurubați placa superioară (nr. 12) și să efectuați această operațiune prin deschiderea din partea de sus.

Lista pieselor de schimb disponibile

Cod piesă	Cod pe desen	Denumire piesă de schimb
106395	1	Geam de sticlă (fără garnitură)
106396	2	Cadru ușă superior
106398	3	Cadru ușă inferior
103652	4+5	Grătar tavă de cenușă, incl. bară grătar vibratoare
103653	6	Cenușar
106399	7	Mâner cu pârghie (negru), incl. șuruburi de fixare
105028	8	Dispozitiv de siguranță pentru camera de ardere
106401	9	Placă superioară din oțel, neagră
106402	10	Protecție laterală din metal dreapta, negru
106403	10	Protecție laterală din metal, negru stânga
104837	11	Deflector de tiraj metalic (placă defletoare de fum)
104909	12	Set de plăci ceramice spate (3 buc.)
106439	13	Deflector mijloc (1 buc.)
104908	13	Set de plăci ceramice defletoare (5 buc.)
104910	14	Placă ceramică laterală jos (1 buc.)
106404	15	Plăci ceramice față (2 buc.)
103781	Fără	Garnitură ușă
103389	Fără	Garnitură geam

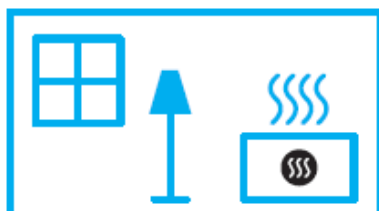
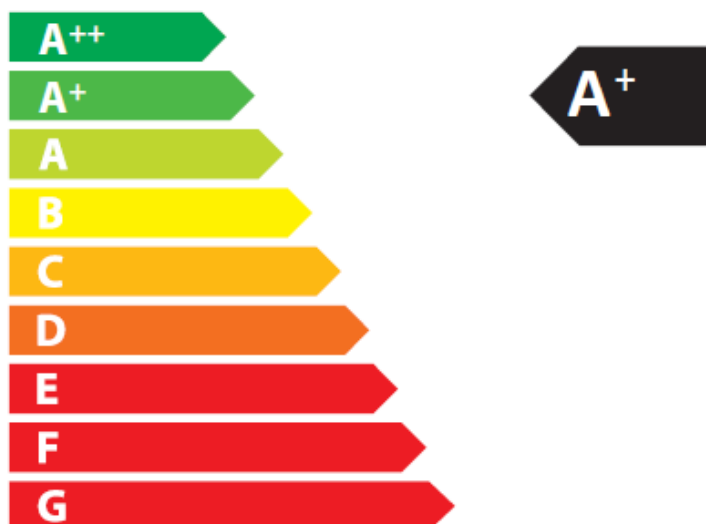


ENERG
енергия · ενεργεια



Accente International
GmbH

Megan 2.0 Schwarz
UNI-1550 2.0 ECS B



6,2
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

ACCENTE International GmbH
Brandstücken 21 D-22549 Hamburg

Parametrii tehnici privind aparatele pentru încălzire individuale cu combustibili solizi
 în conformitate cu Regulamentul delegat (UE) 2015/1186 de completare a Directivei 2010/30/UE

Identificator sau identificatoare de model	Megan 2.0/Megan 2.0 (UNI-1550 2.0 ECS Black) / (UNI-1550 2.0 ECS White)	
Specificații tehnice armonizate	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Funcție de încălzire indirectă	nu	
Putere termică directă în kW	6,2	
Combustibil	Combustibil de bază	Alți combustibili admiși
Lemn de foc cu un conținut de umiditate ≤ 25%.	da	da
Lemn comprimat cu un conținut de umiditate < 12%.	nu	nu
Alți combustibili din biomasă lemnoasă	nu	nu
Biomasă nelemnoasă	nu	nu
Antracit și cărbune industrial uscat	nu	nu
Huică/cocs	nu	nu
Semicocs	nu	nu
Cărbune bituminos	nu	nu
Brichete de lignit	nu	nu
Brichete din turbă	nu	nu
Brichete din amestec de combustibili fosili	nu	nu
Alți combustibili fosili	nu	nu
Brichete din amestec de biomasă și combustibili fosili	nu	nu
Alt amestec de biomasă și combustibili solizi	nu	nu
Caracteristici la funcționare cu combustibilul de bază		
Eficiența energetică sezonieră aferentă încălzirii spațiului în %.	76	
Indicele de eficiență energetică (EEI)	113,2 = A+	
Putere termică		
Putere termică nominală	6,2	kW
Putere termică minimă (valoare orientativă)	Nu este cazul	kW
Eficiența combustibilului (pe baza PCN)		
Eficiența combustibilului cu linie termică nominală	86	%
Eficiența combustibilului cu conducție termică minimă (valoare orientativă)	Nu este cazul	%
Laboratorul de testare notificat a efectuat testul inițial în conformitate cu sistemul 3.		
Laborator de testare	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten GmbH, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen	
Laborator de testare nr.	NB 1625	
Raport de testare nr.	RRF – 40 18 4844-1	

ACCENTE International GmbH Brandstücken 21 D-22549 Hamburg							
Cerințe privind informațiile referitoare la aparatele pentru încălzire individuale cu combustibil solid în conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/1185 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE							
Identificator sau identificatoare de model	Megan 2.0 / Megan 2.0 (UNI-1550 2.0 ECS Black) / (UNI-1550 2.0 ECS White)						
Specificații și standarde tehnice armonizate	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 Verordnung(EU) 305/2011						
funcție de încălzire indirectă	nu						
Putere termică directă în kW	6,2						
Combustibil	Combustibil de bază	Alți combustibili admiși	Rata anuală de utilizare pentru încălzirea spațiilor în %.	Emisii pentru încălzirea spațiilor la puterea termică nominală*			
				PM	COG	CO	No _x
				mg/Nm ³ (13% O ₂)			
Lemn de foc cu un conținut de umiditate ≤ 25%.	da	da	76	31,3	60,85	766	104,7
Lemn comprimat cu un conținut de umiditate < 12%.	nu	nu					
Alți combustibili din biomasă lemnoasă	nu	nu					
Biomasă nelemnoasă	nu	nu					
Antracit și cărbune industrial uscat	nu	nu					
Huile/cocs	nu	nu					
Semicocs	nu	nu					
Cărbune bituminos	nu	nu					
Brichete de lignit	nu	da					
Brichete din turbă	nu	nu					
Brichete din amestec de combustibili fosili	nu	nu					
Alți combustibili fosili	nu	nu					
Brichete din amestec de biomasă și combustibili fosili	nu	nu					
Alt amestec de biomasă și combustibili solizi	nu	nu					
Caracteristici la funcționare cu combustibilul de bază							
Putere termică							
Putere termică nominală	6,2					kW	
Putere termică minimă (valoare orientativă)	Nu este cazul					kW	
Eficiența termică (pe baza PCN)							
Eficiența termică la puterea termică nominală	86					%	
Eficiența termică la puterea termică minimă (valoare orientativă)	Nu este cazul					%	
Laboratorul de testare notificat a efectuat testul inițial în conformitate cu sistemul 3.							
Laborator de testare	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten GmbH, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen						
Laborator de testare nr.	NB 1625						
Raport de testare nr.	RRF – 40 18 4844-1						

Consum auxiliar de energie electrică / Consum auxiliar de energie electrică {F4}				Tip de putere termică/controlul temperaturii camerei/ Tip de putere termică/controlul temperaturii camerei {F2}		
La putere termică nominală / La putere termică nominală	el max	--	kW	O singură treaptă de putere termică, fără controlul temperaturii camerei {0%} / o singură treaptă de putere termică, fără controlul temperaturii camerei	DA/da	
La putere termică minimă/ La putere termică minimă	el min	--	kW	Două sau mai multe trepte de putere manuale, niciuna Controlul temperaturii camerei (1%)/ două sau mai multe trepte de putere/ manuale, fără controlul temperaturii camerei	NU/nu	
În modul standby / În modul standby	el sb	--	kW	Controlul temperaturii camerei prin intermediul unui termostat mecanic (2%) / cu controlul temperaturii camerei prin intermediul unui termostat mecanic	NU/nu	
Puterea consumată de flacăra pilot permanentă / Puterea consumată de flacăra pilot permanentă (F5)				cu control electronic al temperaturii camerei (4%) / cu control electronic al temperaturii camerei	NU/nu	
Puterea consumată de flacăra pilot (dacă este cazul) / Puterea consumată de flacăra pilot (dacă este cazul)	P pilot	Nu este cazul	kW	cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică (6%) / cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică	NU/nu	
				cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare săptămânală (7%) / cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică	NU/nu	
				Alte opțiuni de control (F3)		
				Controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței (1%) / controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței		NU / nu
				Controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise (1%) / controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise		NU/nu
				cu opțiuni de control la distanță (1 %) / cu opțiuni de control la distanță		NU/nu

(*) PM = particule, COG = compuși organici gazoși, CO = monoxid de carbon, NOx = oxid de azot/PM = particule, COG = compuși organici gazoși, CO = monoxid de carbon, NOx = oxid de azot

Date tehnice

Șemineu Model	Putere termică în kW	Eficiență	EEI	Construcție	Diametrul țevii de evacuare a fumului în mm	Înălțime în mm	Lățime în mm	Adâncime în mm	Greutate în kg	Înălțimea de racordare a sobei pentru determinarea racordului țevii de evacuare a fumului (marginea inferioară a prizei pentru țeava de evacuare a fumului). în mm	Date pentru maistrul coșar pentru calculul coșului de fum		
		în %	Indicele de eficiență energetică								Debitul masic al gazelor de ardere - putere g/s	Temperatura gazelor de evacuare la duză în C°	Presiunea de distribuție minimă a gazelor evacuare în Pa
Sobă Megan 2.0 (cuptor de atelier)													
Lemne de foc	6,2	86	113	A1	120	920	370	370	57	730	5,12	164	12 +/- 2