



Unical





Tehnoloģiju un dizaina apvienojums. Apkures katls beidzot kļūst par dizaina elementu un parādās kā uzvarētājs jaunajā vidē.



IZLASE
2016



Osa^s biezums tikai 18 centimetri





sava krāsa un stils



Balts

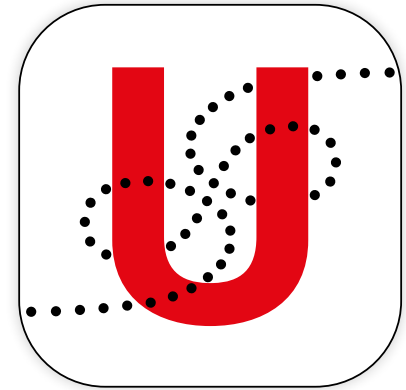
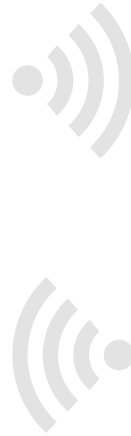
Zaļš

Matēts melns

Melns

Jaunāko informāciju par krāsu pieejamību, sazinieties ar Unical izplatītāju

Ufly, viss zem kontroles



Ufly vadības panelis ar "touch screen" un jaunināmo programmatūru, "parādās" gandrīz maģiski kad esat beidzis darbības, jūs varat pielīmēt to magnētiski šīs iekārtas sānu panelī.

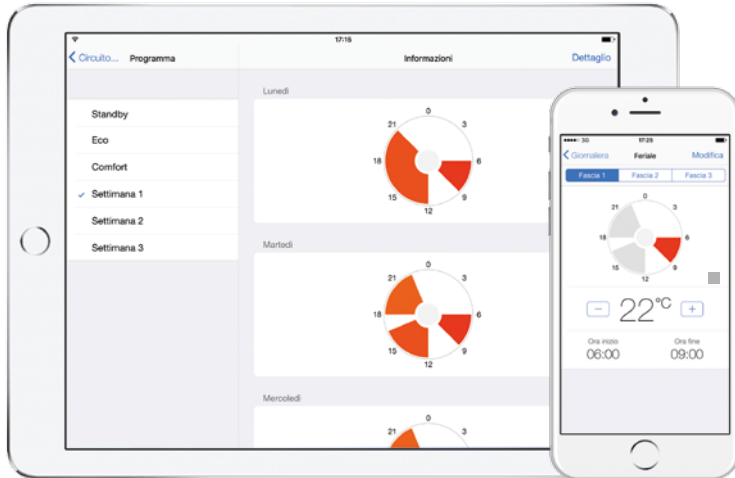
Attālināti varat regulēt telpas temperatūru, pateicoties iekštelpu un āra temperatūras sensoriem, (iekļauti standarta komplektācijā OsaS modelim).

(mod Osa®)

patstāvīgs savienojums



Ufly ļauj viegli kontrolēt apkures sistēmu un OSA katlu, izmantojot jūsu viedtālruni vai (izmantojot mājas Wi-fi)



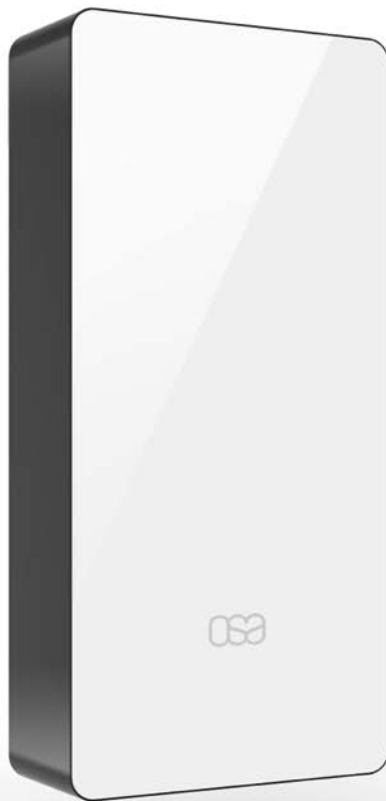


Osa^S



Osa^K

5 ANNI
di garanzia
sullo scambiatore.
La Qualità e la Sicurezza
Unical



- Osa^S, aprīkots ar integrētu vadības bloku Ufly, kuru iespējams ievietot katlā, savienojumā ar telpas sensoru un āra temp. devēju, kas iekļauts standartā komplektācijā, ļauj sasniegt sezonas efektivitāti sildīšanas režīmā klasi **A+**
 - Osa^K modelis, kurš aprīkots ar izbīdāmo vadības bloku Ufly, var darboties kā programējams termoregulātors
 - Zema NOx klase 5
 - Siltummainis no Allumīnija/Silīcija/Magnija sakausējuma
 - Gāzes vārsta un ventilatora elektroniska vadība, dalīti aizdedzes un liesmas jonizācijas elektrodi
 - Patstāvīgs elektronisks liesmas modulācijas līmenis 1:8
 - Automātiska gāzes sadegšanas kontrole
 - Sanitārā ūdens siltummainis izgatavots no nerūsējošā tērauda: 12 plāksņu (24 kW), 14 plāksņu (35 kW), 16 plāksņu (mod. Osa^K 28-35), tie visi ir palielināta garuma, lai darbotos kondensācijas režīmā
 - Minimālā siltuma jaudas apsildes funkcijas korekcija
 - Funkcija "Karstā ūdens ātrums" HWS veic elektronisku pārslēgšanu no apkures režīma uz karstā ūdens sagatavošanu neizslēdzot cirkulācijas sūkni, tā tiek samazināts karstā ūdens gaidīšanas laiks
 - 2 apkures zonu vadība: augstas/zemas temperatūra ar atsevišķu prioritāti vai vienlaicīgi pielietojot SHC papildus moduli
 - Ūdens noplūdes brīdinājuma sistēma (mod. Osa^S)
 - Pretsala aizsardzības funkcija, aktivizējās pie telpas temperatūras 5°C
 - Iespējama katla darbība ar dabas un sašķidrināto gāzi bez papildus detaļām
 - Katls aprīkots ar USB pieslēguma sraudni
 - Augstas efektivitātes modulējošs cirkulācijas sūknis atbilst direktīvai Erp 2015
 - Darbības diagnostika un programmēšana izmantojot datoru
-
- Izņemams un rokā turams vadības bloks
 - Dubultais spiediena trauks, ar kopējo tilpumu 10 litri (mod. Osa^S)
 - Spiediena trauks 10 litri (mod. Osa^K)
 - Ātra piekļuve katla deglim un siltummainim, "skavu stiprinājumi"
-
- Standarta piegāde "black"
 - Reģistrēta dizaina un preču zīme



dizains un tehnoloģija

Krāsu izvēle,
vienkāršs un
kompakts, viegla
lietošana,
tas viss pateicoties
augstajiem
inženierzinātnes
sasniegumiem






Vadības panelis **Ufly**

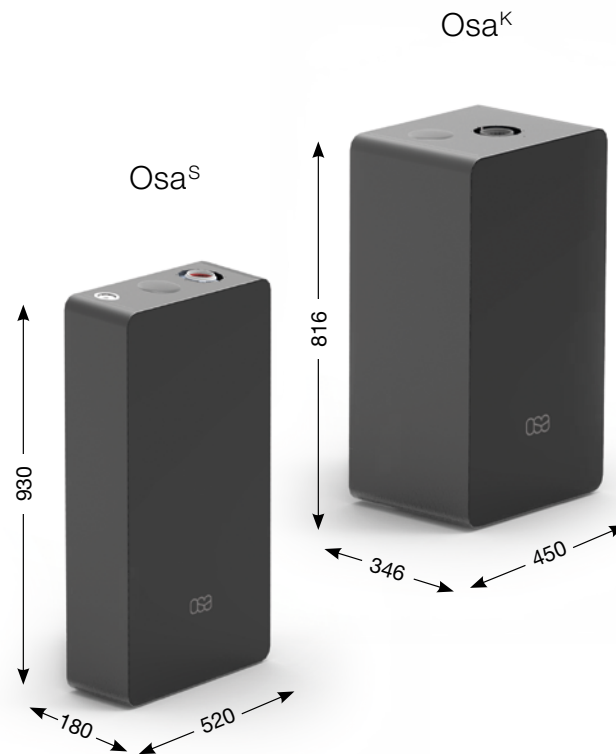


Pilnībā noslēpta dūmvadu izplūdes
sistēma.
Koaksiālā tipa \varnothing 60/100 mm (L-līdz 5,5 m)
pielietojams gan OsaS, gan OsaK.

Piezīme:
Iespējams pielietot dalīto dūmvadu izplūdes
sistēmu
Dalītais dūmvads \varnothing 80 mm (L-līdz 40 m).

tehniskie dati un izmēri

Dati saskaņā ar dir. ErP		Osa ^S 24	Osa ^S 35	Osa ^K 28	Osa ^K 35
Nominālā siltuma jauda	kW	23	32	27	32
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte kopējā	η _s %	98	98	93	93
Apkures sistēmas sezonas energoefektivitātes klase (*)		A+	A+	-	-
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte	η _s %	94	94	-	-
Sezonas energoefektivitātes klase apkurei		A	A	A	A
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temp. režīmā. (Tr 60°C / Tm 80°C)	P4 kW	13	18,4	15,8	18,2
Pie nominālās siltuma jaudas un augstas temperatūras režīmā (Tr 60°C / Tm 80°C)	η ₄ %	88,7	88,7	88,0	87,5
Pie 30 % no nominālās siltuma jaudas un zemas temperatūras režīmā (Tr 30°C)	P1 kW	4,3	6,1	5,2	6,1
Pie 30% no nominālās siltuma jaudas un zemas temp. režīmā (Tr 30°C)	η ₁ %	99,2	98,2	97,4	97,5
Slāpekļa oksīdu emisijas (NO _x)	mg/kWh	41	39	33	32
Deklarētais slodzes profils		L	XL	M	L
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitāte	η _{WH} %	84	86	67,9	79,5
Ūdens uzsildīšanas energoefektivitātes klase		A	A	A	A
Karstā ūdens caurplūdes apjoms. Dt 25K	l/min	13,2	18,6	16,29	18,63
Apkures sistēmas spiediens (min/max)	bar	0,5 / 3	0,5 / 3	0,5 / 3	0,5 / 3
Aizsardzības pakāpe	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
NO _x klase		5	5	5	5
Svars netto	kg	41	41	41,1	41,1



(*) Osa^S apkurei k itēkmardpnr iekļauts U(ē)/ vadības panelis un āra temperatūras devējs.

Unical®



Izplatītājs SIA JANA
Miera iela 90, Rīga, LV-1013
tālr. 67336595
E-pasts: Info@jana.lv
www.jana.lv

www.unical.eu