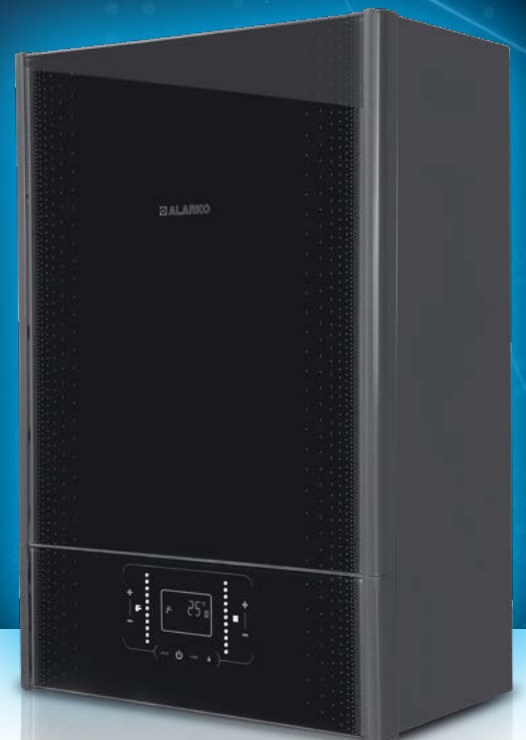


ALARKO

Пре-мешани кондензациони комбиновани

smart *fit*

КОМБИНАЦИЈА СА СТИЛСКИМ ЦРНИМ
СТАКЛЕНИМ ВРАТИМА, ЕКРАНОМ НА
ДОДИР, WI-FI READY ФУНКЦИЈОМ,
КОЈА ЋЕ СВАКО ОБОЖАВАТИ.



25-30-35 kW



КОТАО КОЈА ВАС ОДУШЕВЉАВА СА СВОЈИМ ИЗГЛЕДОМ И ОСОБИНАМА

Нови Аларко Смарт Фит Котао је превише импресиван да би се могао закључати у кухињским ормарићима, са својим модерним, технолошким изгледом и функцијом спремности за Ви-Фи. **Да ли ваше комшије греше што се чуде?**



smart
fit

Са технологијом премикскондензације НИСКА ПОТРОШЊА ГОРИВА

Захваљујући измењивачу топлоте са веома великом површином за пренос топлоте у премикс потпуним кондензационим комбинованим бојлерима, док се производи температура протока воде од приближно 50° C или нижа, водена пара у димном гасу се кондензује, односно претвара се из паре, у течну фазу. Латентна топлотна енергија у воденој пари се такође задржава без истицања кроз димњак и преноси у воду у измењивачу. Тако се користи много мање гаса. Кондензована вода се испушта кап по кап из одводног црева на дну котла.

Кондензат је киселина. Из тог разлога, главни измењивачи премикс потпуних кондензационих комбинованих котлова морају бити од нерђајућег челика или легуре алуминијума. У Аларко Смарт Фит кондензационим комбинованим бојлерима користи се главни измењивач од нерђајућег челика, који има много дужи век од алуминијумских измењивача. Има веома високу отпорност на воду са кондензовану киселину и на њега не утиче ефекат електрохелије,

Не изазива акумулацију алуминијум сулфата на страни отпадног гаса, што доводи до зачепљења или бушења измењивача за кратко време.



Сагоревање се увек одвија идеално уз премикс систем, односно претходно мешање гаса и ваздуха у односу 1:10, што је идеалан однос пре сагоревања.

Оно што ово постиже, је модулатиони вентилатор, који прилагођава своју брзину према потреби капацитета, и вентуријева цев која меша гас и ваздух који долазе из модулисаног гасног вентила са повлачењем вентилатора, у идеалном односу.



➤ ВИСОКА ЕФИКАСНОСТ, ТИХ, ЕРП КОМПАТИБИЛНА, ЦИРКУЛАЦИЈСКА ПУМПА СА ПРОМЕНЉИВОМ БРЗИНОМ

➤ ИЗМЕЊИВАЧ ТОПЛОТЕ СА ПЛОЧА ОД ИНОКСА

➤ ИЗЛАЗНИ И ПОВРАТНИ БЛОКОВИ ОД МЕСИНГА



Горионик са премиксом који се користи у потпуно кондензационим комбинованим котловима сагорева идеално помешану мешавину гаса и ваздуха на веома малој дужини пламена. Мала дужина пламена обезбеђује низак ниво звука и минимизира штетне емисије димних гасова које су резултат сагоревања. Она штити природу.

КАРАКТЕРИСТИКЕ КОЈЕ ЧИНЕ РАЗЛИКУ

- Модеран екран осетљив на додир
- Каљено стакло отпорно на ломљење
- Континуирана и пуна модулација за грејање и воду за домаћинство
- Потпуна безбедност са заштитом од смрзавања, пумпом и 3-смерним вентилом за заштиту од заглављивања, аутоматским програмом за прочишћавање ваздуха
- Погодно за подно грејање
- Може да ради са природним гасом и пропан ТНГ
- Могућност коришћења сунца у грејању топле воде са практичним повезивањем са соларним енергетским системом
- Погодност аналогног манометра
- Брава за децу
- Функција брзог подешавања
- Демо Моде.

СА САВРШЕНИМ КОМПОНЕНТИМА

КОТАО КОЈИ ЈЕ И ЕЛЕГАНТАН И ПРОФИТАБИЛАН У УПОТРЕБИ

Аларко Смарт Фит има високе перформансе, трошећи само 82 вата енергије, **достигући ефикасност од 98%** и усклађен са нормом EN15502.



Са екраном осетљивим на додир и функцијом брзог подешавања ЛАГАНО ЗА КОРИШЋЕЊЕ



Управљање котлом се врши са елегантне контролне табле на додир на предњој страни. Са светлосним индикаторима на десној и левој страни екрана, температура система грејања се подешава постепено, брзо и лако између 30° C - 85° C, а температура воде за домаћинство између 35° C - 60° C.

- 1 Дугме за подешавање радног положаја (само лето / зима / грејање)
- 2 Дугме за ресетовање
- 3 4 Дугмад за повећање/смањење температуре воде за грејање
- 5 6 Дугмад за повећање/смањење температуре воде за домаћинство
- 7 Температура, код грешке и радни статус ЛЦД екран
- 8 Дугме за On/Off (укључивање/искључивање) 9 Дечија брава
- 10 Дугмад за постепено повећање/смањење грејање температуре воде
- 11 Дугмад за постепено повећање/смањење температуре воде за домаћинство.



И ЉЕПА И ПАМЕТНА...



У Аларко Смарт Фит котловима, најновијим производима напредне технологије; користе се контролна картица и флексибилна картица за приказ. Контролна Картица; Својим напредним карактеристикама ради у хармонији са гасним вентилом и вентилатором, стално надгледа сензоре и осигурава да котло ради безбедно и ефикасно. Комуникациона мрежа даљинског управљача (опентхерм протокол), могућност повезивања спољног сензора, функција димњачара, функција програмирања параметара, обавештење о грешкама са кодовима грешака и ажурирање програма преко УСБ-а; Само неке од изванредних карактеристика електронске картице.

Преко Флексибилне Екран Картице, све команде дате са панела осетљивог на додир се истовремено преносе на контролну картицу, омогућавајући лаку употребу..

Техничке Спецификације

МОДЕЛ	ЈЕДИНИЦА	СМАРТ ФИТ		
		СМФ 25	СМФ 30	СМФ 35
СЕ Сертификат		1312DL6438		
Категорија уређаја		I2H/3P		
Техничке спецификације за грејање				
Класа енергетске ефикасности за сезонско грејање простора		A	A	A
Сезонска енергетска ефикасност грејања простора (η_s)	%	91,13	92,21	90,71
30% ефикасности при делимичном оптерећењу (η^1) (50-30 °C)	%	97,9	97,96	96,35
Ефикасност при максималном капацитету (η^2) (80-60 °C)	%	87,59	87,77	87,70
Називна топлотна снага (P_{rated}) (80-60 °C)	kW	22	26	32
Максимални капацитет грејања (P_d) (80-60 °C)	kW	22,1	25,6	32,1
Минимални капацитет грејања (80-60 °C)	kW	4,9	6,1	7,7
Максимални капацитет грејања (50-30 °C)	kW	24,3	28,1	34,9
Капацитет грејања при 30% делимичног оптерећења (P_1) (50-30 °C)	kW	7,33	8,551	10,59
Минимални капацитет грејања (50-30 °C)	kW	5,4	6,9	8,3
Потрошња помоћне електричне енергије при пуном оптерећењу ($e_{l,max}$) (80-60 °C)	kW	0,079	0,086	0,114
Потрошња помоћне електричне енергије при делимичном оптерећењу ($e_{l,min}$) (80-60 °C)	kW	0,036	0,035	0,053
Годишња потрошња енергије (Q_{he})	GJ	42	50	63
Опсег прилагођења температуре грејања (мин. - макс.)	°C	30 - 85 (Радијаторско грејање) / 25 - 50 (Подно грејање)		
Радни притисак грејања (мин. - макс.)	бар	0,5 - 3		
Техничке спецификације топле воде				
Класа енергетске ефикасности за грејање воде		A	A	A
Грејање воде Енергетска ефикасност (η_{wh})	%	86	86	85
Профил оптерећења за грејање воде		XL	XL	XL
Проток топле воде на $\Delta T: 30K$	литар/мин	13	14	16
Макс. Проток топле воде	литар/мин	14	18	18
Дневна потрошња електричне енергије (Q_{elec})	kWh	0,186	0,181	0,19
Годишња потрошња електричне енергије (AEC)	kWh	41	40	42
Дневна потрошња горива (Q_{fuel})	kWh	22,838	23	22,442
Годишња потрошња горива (AFC)	GJ	18	18	18
Опсег подешавања температуре топле воде (мин. - макс.)	°C	30 - 60		
Радни притисак топле воде (мин. - макс.)	бар	0,5 - 10		
Опште техничке спецификације				
Класа NOx		6	6	6
Емисија азота (NO_x)	mg/kWh	37,05	46,03	43,18
Ниво звучне снаге, унутрашње окружење (L_{WA})	dB	54	54	57
Потрошња помоћне електричне енергије у стану приправности (P_{sa})	kW	0,004	0,004	0,004
Губитак топлоте током стану приправности ($P_{standby}$)	kW	0,063	0,066	0,073
Потрошња енергије горионика за паљење (P_{ign})	kWh	5,51	5,24	7,33
Температура димних гасова (50-30 °C, мин. - макс.)	°C	45-52	46-53	45-61
Температура димних гасова (80-60 °C, макс.)	°C	71,6	70,8	72,5
Потрошња гаса (природни гас - ТНГ)	m³/h - kg/h	2,3 - 1,7	2,7 - 2,0	3,3 - 2,3
Потрошња електричне енергије	W	82	84	117
Физичке Особине				
Тип димњака		B23 - B33 - C13 - C13(x) - C33 - C33(x) - C43 - C43(x) - C53 - C53(x) - C63 - C63(x) - C83 - C83(x) - C93 - C93(x)		
Стандардни хоризонтални концентрични димоводни систем - Макс. Дужина	Ø - m	60/100 - 8		
Вертикални концентрични димоводни систем - Макс. Дужина	Ø - m	60/100 - 8		
Двоструки димоводни систем - Макс. Дужина	Ø - m	80+80 - 50		
Величина (ширина к висина к дубина)	mm	437 x 642 x 259		
Тежина (нето)	kg	28,9	30,8	32
Капацитет експанзионог резервоара	литар	8		
Проток грејача - пречник поврата	Ø	3/4"		
Улаз хладне воде - Пречник излаза топле воде	Ø	1/2"		
Улазни пречник гаса	Ø	3/4"		
Улазни притисак гаса (природни гас - ТНГ)	mbar	20 - 30		
Напајање	V/Hz	230/50		
Заштитна класа	IP	X4D		



Стандардни сет димњака

Естетски сет димњака компатибилан са бојом котла; Стандардно се испоручује са уређајем, али се по жељи може заменити другим комплетом у поруцбини.



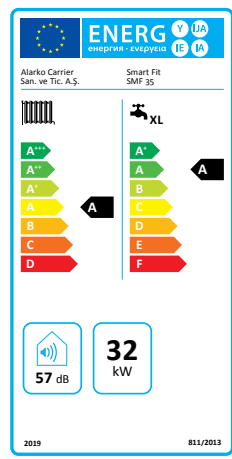
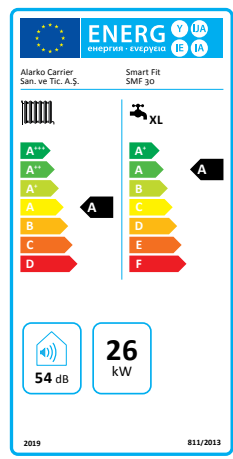
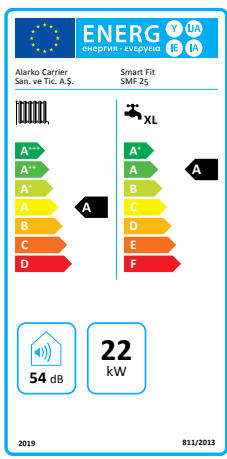
Сет Паметног термостата*

Користећи свој паметни термостат, можете да контролишете свој котао са било ког места у свету помоћу паметног телефона или таблета. Можете да приступите и промените тренутна подешавања температуре или временске распореде.



Информације о различитим додацима за аутоматску контролу можете добити на нашој веб страници.

*Опционо



Note: Manufacturer reserves the right to change any product specifications without notice.

ALARKO



**ALARKO CARRIER
SANAYI VE TICARET A.Ş.**

GOSB - Gebze Organize Sanayi Bölgesi, Şahabettin Bilgisu Cad.

No:1604 Gebze 41480 KOCAELİ - TÜRKİYE

Phone: +90 262 648 60 00

Fax: +90262 648 60 08

www.alarko-carrier.com.tr

info@alarko-carrier.com.tr

A1.16.2 S 12022025 MINERAL ER-AC-0635