

# SALERNO PELLETT

Granulu kamīns centrālāpkures



- MEHĀNISKI PAŠATTĪROŠS GRANULU DEGLIS
- IETILPĪGA GRANULU TVERTNE
- JAUNĀS PAUDZES AUTOMATIKA
- AUTOMATIZĒTA AIZDEGŠANĀS UN DEGŠANAS PROCESA VADĪBA
- IEBŪVĒTS ŪDENS KONTŪRA
- IESPĒJA UZSTĀDĪT DŽĪVOJAMĀ TELPĀ
- BAGĀTA KOMPLEKTĀCIJA



**ferroli**



## SALERNO PELLET

### JAUNĀS PAUDZES GRANULU KAMĪNS CENTRĀLAPKURES

Koksnes granulas, kas ražotas no koksnes atkritumiem un kļūst arvien populārāks atjaunojamais enerģijas avots, ko izmanto apkures iekārtās. Tas ir ekoloģisks kurināmais, kas nekādā veidā nepiesārņo vidi. Atšķirībā no oglēm, naftas un gāzes, CO2 bilance, kas rodas, sadedzinot granulas, ir vienāda ar nulli.

SALERNO PELLET ir jaunās paaudzes termokamīni, kas darbojas ar ekoloģiskajām granulātām. Tie izceļas ar ekonomisku darbību, ļoti augstu efektivitāti (līdz 95 %) un ir pilnībā automatizēti, gan aizdedzināšana, gan degšanas procesa vadība ir pilnībā automātiska. Šie termokamīni ir ļoti praktiski, neskatoties uz nelielajiem izmēriem, lietotājam ir pieejams ietilpīgs degvielas tvertne, kas 30 kW modelī spēj uzņemt līdz pat 30 kg granulu.

Jaunās paaudzes automātika, kas kontrolē aizdedzi, ierīces un centrālās apkures/karstā ūdens sistēmas darbību.

Ietilpīga granulu tvertne (20 vai 30 kg).

Modulējams, mehāniski pašattīrojošais granulu deglis.

Bagātīgs aprīkojums, tostarp: cirkulācijas sūknis, izplešanās tvertne, drošības vārsts, izņemams pelnu konteiners.

# UNIVERSĀLS, EKONOMISKS UN ĒRTS LIETOŠANĀ

SALERNO PELLETT konstrukcija ir ļoti universāla. Ierīces var būt ekoloģisks siltuma avots, sadarbojoties ar centrālās apkures/karstā ūdens sistēmu. Tomēr, tāpat kā klasiskajiem kamīniem, šos termokamīnus var uzstādīt arī kā atsevišķas ierīces dzīvojamā telpā. Šajā gadījumā tiem nav nepieciešama atsevišķa tehniskā telpa.

SALERNO PELLETT ir arī ļoti ērti lietošanā. To lietošana parasti aprobežojas ar vēlamās darba temperatūras iestatīšanu un granulu krājumu papildināšanu. Tas ir iespējams pateicoties jaunās paaudzes mehāniski pašattīrošajam granulu degļam, kā arī viedajai automatikai, kas pilnībā kontrolē ierīces, centrālās apkures/karstā ūdens sistēmas darbību.



Automātika ir aprīkota ar skārienjūtīgu vadības paneli un ir saderīga ar tālvadības sistēmām, izmantojot mobilās ierīces (opcija).

## PRIEKŠROCĪBAS:

- Ierīces atbilst ECO DESIGN emisiju prasībām.
- Modulējama, mehāniski pašattīrojošs granulu deglis.
- Jaunās paaudzes automatika, kas kontrolē aizdedzi, ierīces darbību un centrālās apkures/karstā ūdens sistēmas uzstādīšanu.
- Iespēja vadīt ar mobilo ierīču palīdzību (opcija).
- Iebūvēts ūdens apvalks.
- Granulu tvertne (20 vai 30 kg).
- Iespēja uzstādīt dzīvojamā telpā.
- papildu telpas temperatūras regulatoru
- Karstā ūdens sistēmas atgriezes savienojums ar iespēju uzstādīt sūkni
- Bagātīgs aprīkojums, tostarp: cirkulācijas sūknis, izplešanās tvertne, drošības vārsts, izņemams pelnu konteiners.



Granulas ir ekoloģisks kurināmais, kas nekādā veidā nepiesārņo vidi. Atšķirībā no oglekļa, naftas vai gāzes, CO2 bilance, kas rodas, sadedzinot granulas, ir vienāda ar nulli.

## TEHNISKIE DATI



SALERNO PELLET			12	18	24	30	
Energoefektivitātes klase			A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	
Atbilst ECODESIGN kritērijiem			tak	tak	tak	tak	
Jauda	Min.	kW	3,9	6,0	7,5	14,0	
	Maks.	kW	12,0	18,0	24,0	30,0	
Vidējais granulu patēriņš			kg/h	1,6	2,4	3,2	3,9
Efektivitāte: nominālā / samazināta jauda			% %	95/95	94/95	94/95	93/93
Izplūdes gāzu temperatūra			°C	91	129	131	108
			°C	79	79	82	93
Emisija CO 13% O			mg/Nm <sup>3</sup>	128	96	97	262
Izplūdes gāzu			Pa	12	12	12	12
Skursteņa dūmvads		Ø	mm	80	80	80	80
Enerģijas patēriņš		Min./Maks.	W	60 / 350			
Minimālie montāžas attālumi			Aizmugure	mm	350	350	350
			Sānu malas	mm	200	200	200
			Priekšā	mm	800	800	800
Pareizais granulu izmērs			Ø	mm	6-8	6-8	6-8
			Garums	mm	20-30	20-30	20-30
Izplešanās tvertnes tilpums			l	5	8	8	8
Pieslēgumi: apkures padeve/atgriešanās			coll	1(ārējais vītne)/1(iekšējais vītne)			
Darba vides temperatūra		Min./Maks.	°C	5 / 40			
Ūdens temperatūra		Maks.	°C	90	90	90	90
Mitruma temperatūrā 30°C		Maks.	%	85	85	85	85
Ūdens apvalka tilpums			l	26	31	31	41
Darba spiediens		Maks.	bar	2	2	2	2
Mājas platība			Maks.	m <sup>3</sup>	250	350	500
Izmēri			Augstums	mm	1047	1127	1127
			Platums	mm	534	584	584
			Dziļums	mm	631	631	631
Granulu tvertnes tilpums			kg	20	30	30	30
Masa			kg	165	175	175	192
Elektroenerģijas padeve			V/Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz			

# Ferroli

Apkures Katli SIA - Ferroli Baltija  
 LATgales iela 456A Rīga, LV-1063  
[www.ferroli.lv](http://www.ferroli.lv), [www.apkureskatli.lv](http://www.apkureskatli.lv)  
 Tel. +371 27270616, +371 22064338  
[Info@ferroli.lv](mailto:Info@ferroli.lv)