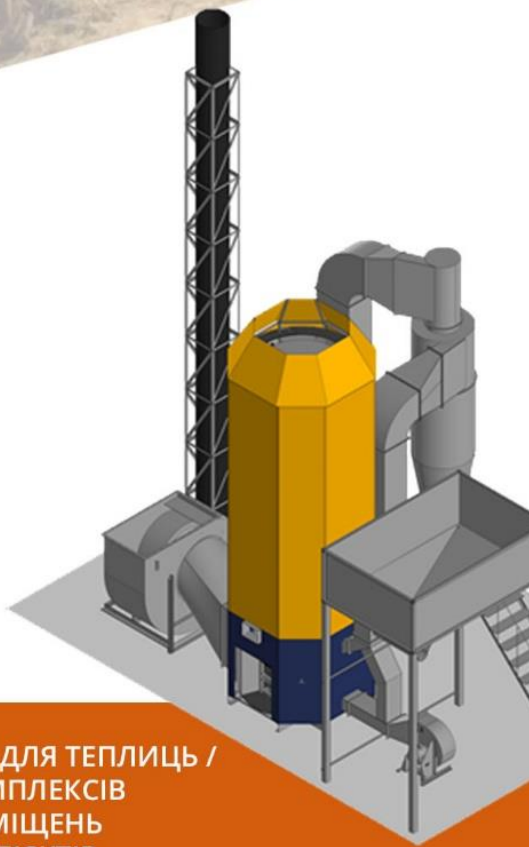
ТЕПЛО ЕНЕРГО

28 РОКІВ
У ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ

ISO 9001
ISO 14001

ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ
DAN AGRO

ПОЗБУДЬСЯ ЗАЛЕЖНОСТІ
ВІД ЗРОСТАННЯ ЦІН
НА ЕНЕРГОНОСІЇ



+38(050)382 76 00

ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ ДЛЯ ЗЕРНОСУШАРОК / ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ /
ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ ДЛЯ ОБІГРІВУ ТВАРИННИЦЬКИХ КОМПЛЕКСІВ
/ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ ДЛЯ ОБІГРІВУ СКЛАДСЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ
/ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ ДЛЯ ОБІГРІВУ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ

Порівняння собівартості різних видів палива

(при роботі теплогенератора 2000 кВт на номінальній потужності)

ПОКАЗНИК	ТРІСКА*	ПЕЛЕТА	ДИЗПАЛИВО	ПРОПАН	ПРИРОДНИЙ ГАЗ
Середні витрати палива* за 1 год	2,6 м³	417 кг	156 л	151 кг	198 м³
Середня вартість палива, грн	600 грн/м³	5000 грн/т	57 грн/л	42 грн/кг	36 грн/м³
Витрати на паливо за 1 год, грн	1 562,5	2 083,33	8 906,25	6 343,75	7 125,00
Витрати на паливо за 31 день, грн	1 162 500	1 550 000	6 626 250	4 719 750	5 301 000

*Деревна тріска – це невеликі та середні шматки деревини, що утворюються при розпилюванні або подрібненні більших шматків деревини, таких як: дерева, гілки, залишки лісозаготівель, пні та деревні відходи.

*Середні витрати палива отримані методом масового статистичного спостереження, можуть відрізнятися в залежності від моделей та років випуску того чи іншого теплогенератора.

Розрахунки проведені на найдорожчому виді альтернативного палива – деревна тріска (сосна, вологість 40%). В зв'язку з тим що інші види альтернативного палива (відходи: соняшнику, ріпаку, сої, кукурудзи) є майже безкоштовними, тому що вони фактично залишки від збору та очистки урожаю, та все рівно потребують утилізації.

ТЕПЛО ЕНЕРГО

28 РОКІВ
у теплоенергетиці
ISO 9001 ISO 14001

+38(050)382 76 00

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА DAN AGRO

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Од.	Потужність теплогенератора, кВт				
		DAN AGRO 750 (750 кВт)	DAN AGRO 1000 (1000 кВт)	DAN AGRO 1500 (1500 кВт)	DAN AGRO 2000 (2000 кВт)	DAN AGRO 3000 (3000 кВт)
Продуктивність теплообмінника	м³/год	27000	36000	54000	72000	108000
Споживання електроенергії, макс.	кВт	22	33	50	70	105
Напруга живлення	В	380				
Вага	тон	4	5	7	10	14
Площа для встановлення ТГ	м²	23	35	45	60	90

ВИТРАТИ ПАЛИВА НА ТЕПЛОГЕНЕРАТОР DAN AGRO ДЛЯ РІЗНОГО ТИПУ ПАЛИВА

Найменування/Потужність	Од.виміру	Пелети з деревини (сосна)	Стебла кукурудзи (ІТТФ)	Стебла соняшника (ІТТФ)	Деревна тріска (Secbiomass)
Нижча теплота згорання, Qir	МДж/кг	17,51	16,7	16	10,22
Загальна волога, Wr	%	9,9	45	45	40
DAN AGRO-750 Об'єм бункера – 3м³	кг/год	183	194	213	315
	м³/добу	13	14	15	23
DAN AGRO-1000 Об'єм бункера – 3м³	кг/год	243	259	284	420
	м³/добу	18	19	21	31
DAN AGRO-1500 Об'єм бункера– 4,5м³	кг/год	365	389	426	630
	м³/добу	27	28	31	46
DAN AGRO-2000 Об'єм бункера– 7,5м³	кг/год	487	519	569	841
	м³/добу	35	38	41	61
DAN AGRO-3000 Об'єм бункера– 7,5м³	кг/год	730	778	853	1261
	м³/добу	53	57	62	92
Витрати палива на 1Т%	кг/1Т%	9,0	9,6	10,5	15,6

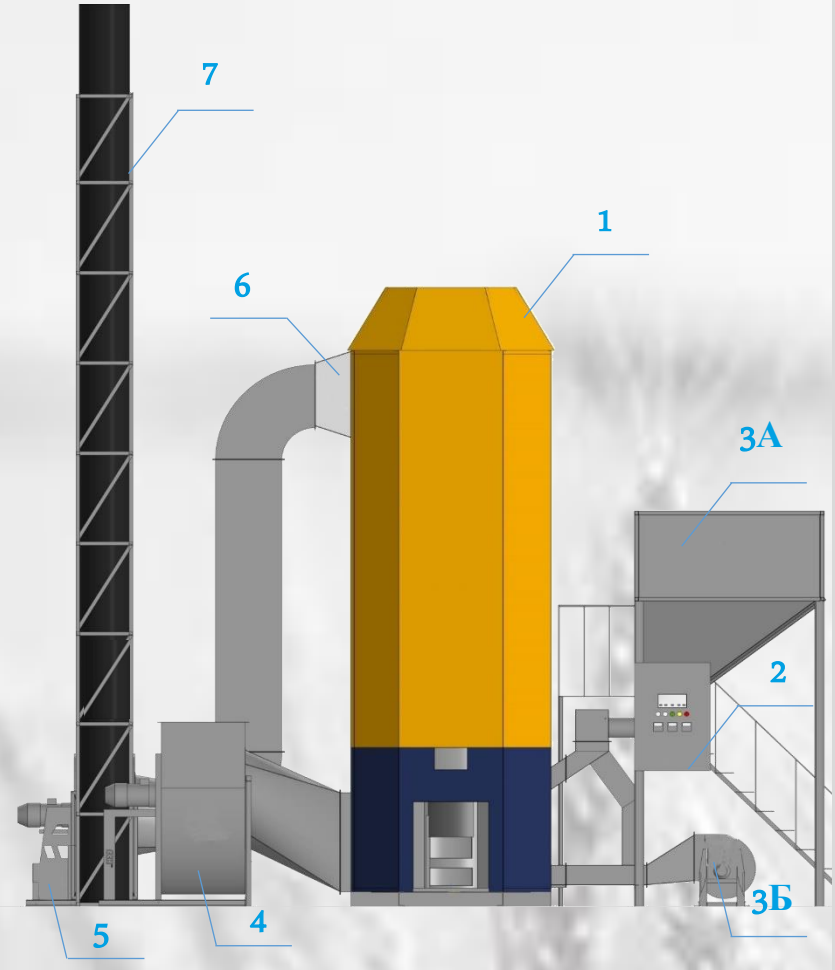
ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ ДЛЯ ЗЕРНОСУШАРОК / ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ / ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ ДЛЯ ОБІГРІВУ ТВАРИННИЦЬКИХ КОМПЛЕКСІВ / ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ ДЛЯ ОБІГРІВУ СКЛАДСЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ / ТЕПЛОГЕНЕРАТОРИ ДЛЯ ОБІГРІВУ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ

ТЕПЛО ЕНЕРГО

28 РОКІВ
у теплоенергетиці
ISO 9001 ISO 14001

+38(050)382 76 00

КОМПЛЕКТАЦІЯ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА DAN AGRO



1. ТЕПЛОГЕНЕРАТОР З ВБУДОВАНИМ ТЕПЛООБМІННИКОМ ТА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЄЮ

2. ЩИТ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ В КОМПЛЕКТІ З ДАТЧИКАМИ

3. ПАЛЬНИКОВА СИСТЕМА, ЩО ВКЛЮЧАЄ В СЕБЕ:

3А. БУНКЕР ПАЛИВОПОДАЧІ ЗІ ШНЕКОМ ТА РЕДУКТОРОМ

3Б. ВЕНТИЛЯТОР ПОДАЧІ ПОВІТРЯ НА ГОРІННЯ В ТОПКУ ТА НА ОХОЛОДЖЕННЯ КОЛОСНИКОВОЇ РЕШІТКИ

4. ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТЕПЛОНОСІЯ

5. ДИМОСОС

6. ЦИКЛОН ДЛЯ ІСКРОГАСІННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ ДИМОВИХ ГАЗІВ (КОМПЛЕКТУЄТЬСЯ ДОДАТКОВО)

7. ДИМОВА ТРУБА

8. ПАСПОРТ ТА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Теплогенератор працює на **альтернативних видах палива** (тріска, пелети, відходи: соняшнику, ріпаку, сої, кукурудзи);
- Температура нагріву повітря **+50-120 °С;**
- Конструкція теплообмінника **виключає контакт нагрітого повітря** з топковими газами та продуктами горіння;
- Сучасна система автоматичного керування **забезпечує високу ефективність** згорання палива;
- Використання альтернативного палива **мінімум у 5 разів вигідніше** у порівнянні з іншими.

- Провідна індустріальна компанія на ринку України;
- Маємо 28 річний досвід у виробництві теплоенергетичного обладнання;
- Гарантіями підтвердження якості є наявність міжнародних сертифікатів ISO 9001 та ISO 14001;
- Працюємо в різних сегментах індустрії, енергетики, сільського господарства, нового будівництва та модернізації існуючих будівель і споруд.

КОНТАКТИ

Адреса
Україна, 03035, м. Київ,
пл. Солом'янська, 2

Телефони
+38 (050) 382-75-51
+38 (050) 382-76-00

Адреса виробничих потужностей
Україна, 08113, Київська область, с. Петрушки,
вул. Миру, 25В