



28 РОКІВ
У ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ
ISO 9001 ISO 14001

+ 38 (050) 382 76 00
+ 38 (050) 488 54 95

ВИРОБНИЦТВО АВТОМАТИЗОВАНИХ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРІВ ПІД КЛЮЧ

НА АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДАХ ПАЛИВА
(ПІЛЕТ, ТРІСКА, ВІДХОДИ: СОНЯШНИКУ, РІПАКУ, СОЇ, КУКУРУДЗИ)

DAN AGRO



ТЕПЛОГЕНЕРАТОР ВІД
КОМПАНІЇ ТЕПЛОЕНЕРГО -
ЦЕ ДЖЕРЕЛО
ГАРЯЧОГО ПОВІТРЯ:

- ДЛЯ ЗЕРНОСУШАРОК РІЗНИХ
ТИПІВ, ЯК ДЛЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ
ІСНУЮЧИХ, ТАК І ДЛЯ НОВИХ;
- А ТАКОЖ, ДЛЯ ОБІГРІВУ
ПРИМІЩЕНЬ, ТЕПЛИЦЬ ТА ІНШИХ
ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ.

- ККД 80-85%
- ЕКОНОМІЯ ВИТРАТ НА ПАЛЬНЕ
10-15 РАЗІВ
- ОКУПНІСТЬ 1-3 МІСЯЦІВ
- ГАРАНТІЯ 12 МІСЯЦІВ
- СТРАХУВАННЯ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА
- ДЕРЖАВНЕ БЕЗВІДСОТКОВЕ
КРЕДИТУВАННЯ



+38(097) 395 9770
+38(050) 067 1110

ТОВ «ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ»
/ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ГК «ТЕПЛОЕНЕРГО»/

З ВБУДОВАННИМ
ТЕПЛООБМІННИКОМ ДЛЯ НАГРІВУ
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПОВІТРЯ
БЕЗ СО (ЧАДНИХ ГАЗІВ)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА DAN AGRO

МОДЕЛЬ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА			DAN AGRO 750	DAN AGRO 1000	DAN AGRO 1500	DAN AGRO 2000	DAN AGRO 3000
№	Найменування	Од.					
1	Теплова потужність ТГ	кВт	750	1000	1500	2000	3000
2	Продуктивність по повітрю	м³/год	27 000	36 000	54 000	72 000	108 000
3	Діапазон регулювання температури повітря	°C	50-120				
4	Встановлена електрична потужність.	кВт	22	33	50	70	105
5	Напруга живлення	В	380				
6	Вага	тонн	4	5	7	10	14
7	Площа для встановлення ТГ	м²	25	35	45	60	90
8	Витрата палива на 1 т% *	кг/1т%	9,0-15,6				
9	Продуктивність ТГ по сушці кукурудзи з 24% до 14% вологи **	т/год	2	3	4	5,5	8
10	Продуктивність ТГ по сушці кукурудзи з 20% до 14% вологи **	т/год	3,3	5	6,6	9,1	13,3

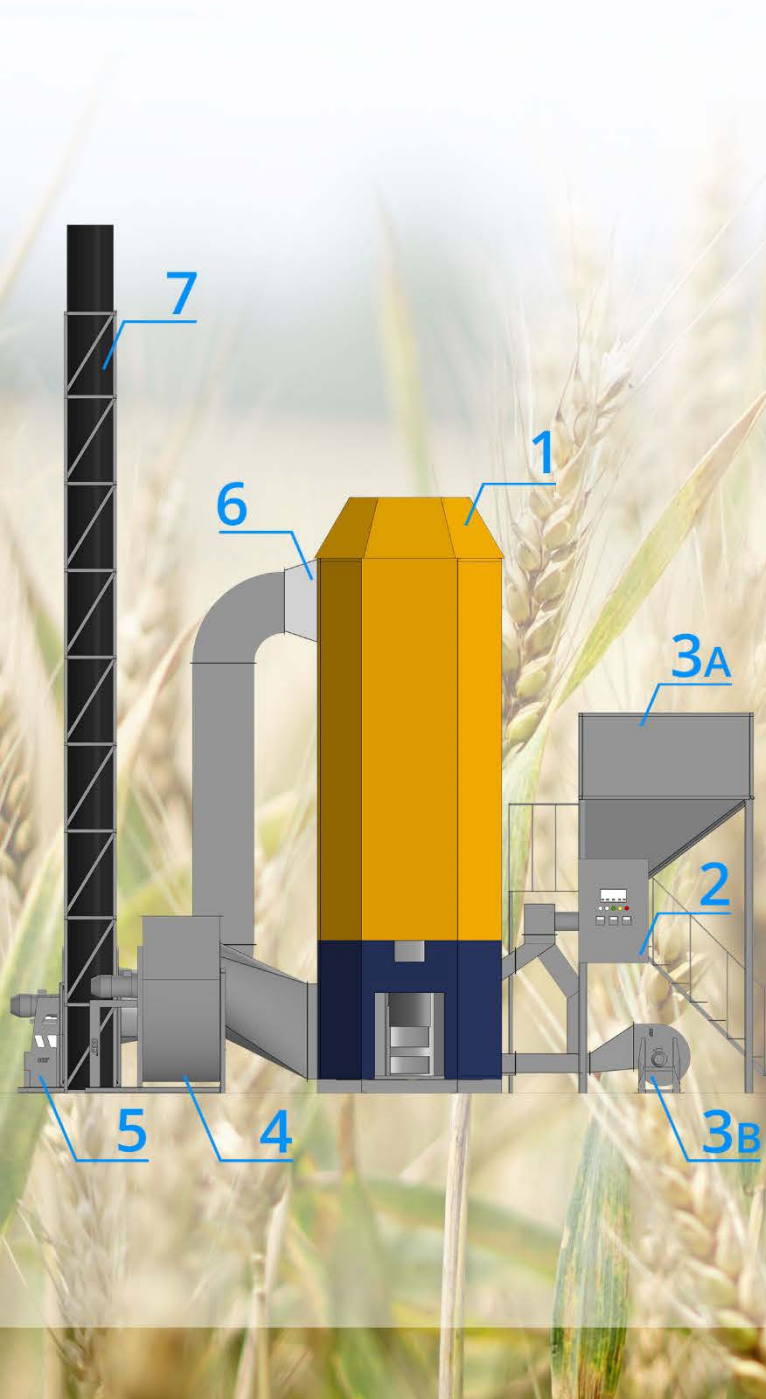
*- В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТИПУ ПАЛИВА (ДИВИТИСЬ ТАБЛИЦЮ ВИТРАТИ ПАЛИВА)

** - ЗАЛЕЖИТЬ ВІД ТИПУ ТА КОМПЛЕКТАЦІЇ СУШАРКИ І ФАКТИЧНОЇ ВОЛОГИ НАВКОЛИШНЬОГО ПОВІТРЯ, ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ НАВКОЛИШНЬОГО ПОВІТРЯ +10 ОС

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 палива, Q _{ir}	МДж/кг	17,51	16,7	16	10,22
Загальна волога, W _r	%	9,9	45	45	40
DAN AGRO-750	кг/год	183	194	213	315
DAN AGRO-1000	кг/год	243	259	284	420
DAN AGRO-1500	кг/год	365	389	426	630
DAN AGRO-2000	кг/год	487	519	569	841
DAN AGRO-3000	кг/год	730	778	853	1261
Витрата палива на 1 т%	кг/1т%	9,0	9,6	10,5	15,6

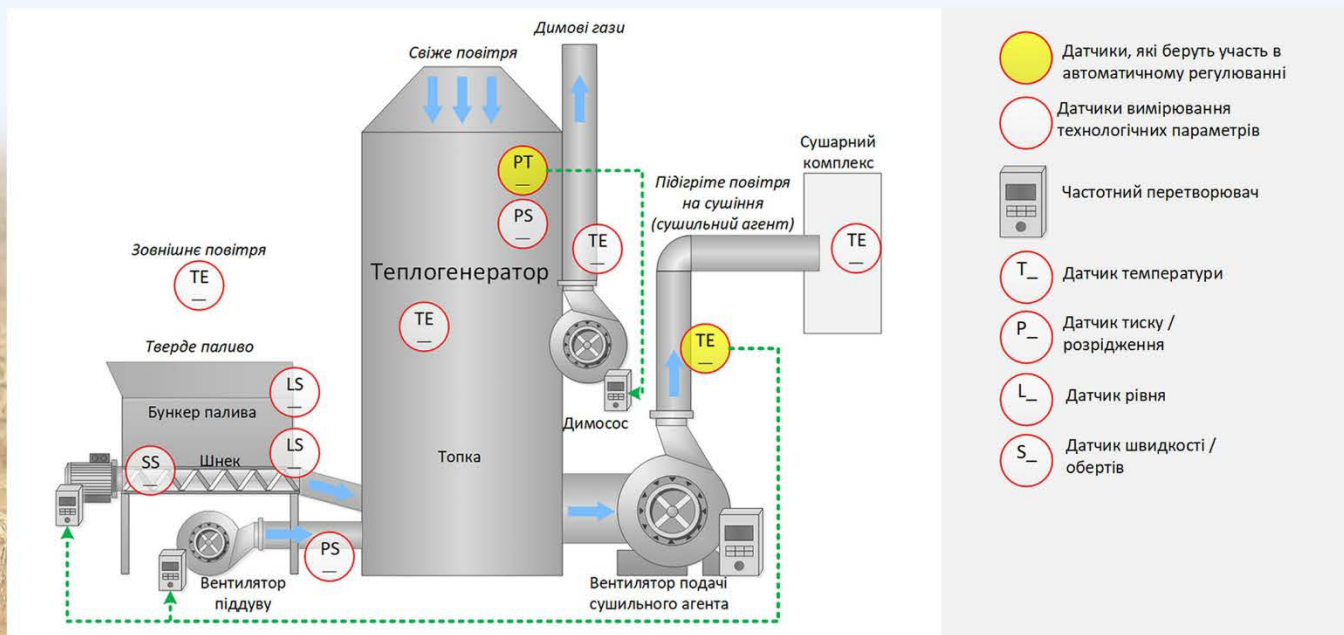
КОМПЛЕКТАЦІЯ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА DAN AGRO



1. ТЕПЛОГЕНЕРАТОР З ВБУДОВАНИМ ТЕПЛООБМІННИКОМ ТА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЄЮ
2. ЩИТ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ В КОМПЛЕКТІ З ДАТЧИКАМИ
3. ПАЛЬНИКОВА СИСТЕМА, ЯКА ВКЛЮЧАЄ В СЕБЕ:
 - ЗА. БУНКЕР ПАЛИВОПОДАЧІ ЗІ ШНЕКОМ ТА РЕДУКТОРОМ
 - ЗВ. 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
7. ДИМОВА ТРУБА
8. ПАСПОРТ ТА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА DAN AGRO

ЗАБЕЗПЕЧУЄ РОБОТУ УСТАНОВКИ В АВТОМАТИЗОВАНОМУ РЕЖИМІ ТА
МАЄ РЯД ЗРУЧНИХ Й ЕФЕКТИВНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ



- АВТОМАТИЧНИЙ ПРОГРІВ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА
- АВТОМАТИЧНЕ ПІДТРИМАННЯ ЗАДАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ
- ЕФЕКТИВНЕ СПАЛЮВАННЯ БІОПАЛИВА, ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОСТІ ГОРІННЯ ПАЛИВА ПО РЕЖИМНІЙ КАРТІ У ВСЬОМУ РОБОЧОМУ ДІАПАЗОНІ
- КОНТРОЛЬ ТА ОПОВІЩЕННЯ ПО РІВНЮ ПАЛИВА У БУНКЕРІ
- ДИСТАНЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ РОБОТИ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА ТА ЗМІНА ЗАДАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ (ЗА НАЯВНОСТІ ІНТЕРНЕТ ПІДКЛЮЧЕННЯ)
- ПРОСТИЙ ТА ЗРУЧНИЙ ГРАФІЧНИЙ ІНТЕРФЕЙС НА КОЛЬОРОВОМУ СЕНСОРНОМУ ДИСПЛЕЯ
- СВІТЛО-ЗВУКОВА СИГНАЛІЗАЦІЯ



28 РОКІВ

У ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ

ISO 9001 ISO 14001

+ 38 (050) 382 76 00

+ 38 (050) 488 54 95

АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА БЛОКУВАННЯ ТА ЗАХИСТІВ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА DAN AGRO

ТА ВІДПОВІДАЛЬНИХ ВУЗЛІВ,
ПРИПИНЕННЯ ПОДАЧІ ПАЛИВА У ВИПАДКУ:

- ЗНИЖЕННЯ РОЗРІДЖЕННЯ В ТОПЦІ
- ЗГАСАННЯ ПОЛУМ'Я
- АВАРІЙНОЇ ЗУПИНКИ ВЕНТИЛЯТОРА
- АВАРІЙНОЇ ЗУПИНКИ ДИМОСОСА
- ВИХІД КЛЮЧОВИХ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА (СУШИЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ) ЗА ДОЗВІЛЬНІ МЕЖІ

ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ ДО ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА:

1. ЗАВАЛЬНИЙ ПАЛИВНИЙ БУНКЕР З ТРАНСПОРТНОЮ СИСТЕМОЮ
2. КОРОБА ТА ПОВІТРОПРОВІД ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТЕПЛОНОСІЯ
3. ЗАХИСНА СПОРУДА ДЛЯ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА, ДИСПЕТЧЕРСЬКА ТА РОЗМІЩЕННЯ В НІЙ ЩИТА КЕРУВАННЯ



ТОВ «ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ»
/ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ГК «ТЕПЛОЕНЕРГО»/

+38(097) 395 9770

+38(050) 067 1110

РАЗОМ З
DAN AGRO ОТРИМАЄМО ПЕРЕМОГУ!
ТА ЗБЕРЕЖЕМ ВРОЖАЙ!



28 РОКІВ

У ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ

ISO 9001 ISO 14001

+ 38 (050) 382 76 00

+ 38 (050) 488 54 95

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА DAN AGRO

✓ ШВИДКА ОКУПНІСТЬ

2-3 МІСЯЦІ, ЗА РАХУНОК СПАЛЮВАННЯ БІО ВІДХОДІВ
ВІД ЗБОРУ ТА ОЧИСТКИ ЗЕРНА, ДЕРЕВНОЇ ТРИСКИ

✓ ЕКОНОМІЧНІСТЬ

НАЙНИЖЧА ВАРТІСТЬ ГАРЯЧОГО ПОВІТРЯ ДЛЯ
СУШАРКИ, ЗАВДЯКИ ВИКОРИСТАННЯ ДЕШЕВОГО
БІОПАЛИВА ТА ОСОБЛИВОСТЯМ КОНСТРУКЦІЇ
ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА

✓ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

ВИСОКИЙ ККД ДО 84%, ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОЇ
ЕФЕКТИВНОСТІ ЗГОРАННЯ ПАЛИВА, ЗАВДЯКИ
АВТОМАТИЧНОМУ РЕГУЛЮВАННЮ КІЛЬКОСТІ
ПОВІТРЯ ТА РОЗРІДЖЕННЯ В ТОПЦІ

✓ ЕКОЛОГІЧНІСТЬ:

- УТИЛІЗАЦІЯ БІО ВІДХОДІВ
- ПОПІЛ - ЕКО ДОБРИВО
- СУШКА ЗЕРНА ЧИСТИМ ПОВІТР'ЯМ, ЗАВДЯКИ
ВБУДОВАНОМУ ТЕПЛООБМІННИКУ



ТОВ «ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ»
/ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ГК «ТЕПЛОЕНЕРГО»/

+38(097) 395 9770

+38(050) 067 1110

УДОСКОНАЛІТЬ СВОЮ
ЗЕРНОСУШАРКУ- ЗАМОВИВШИ
ТЕПЛОГЕНЕРАТОР DAN AGRO!



28 РОКІВ
У ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ
ISO 9001 ISO 14001

+ 38 (050) 382 76 00
+ 38 (050) 488 54 95

НАДАЄМО ПОСЛУГИ:

1

ПРОЕКТУВАННЯ

2

МОНТАЖУ

3

**ПУСКОНАЛАГОДЖУВАЛЬНИХ
РОБІТ**

4

НАВЧАННЯ ПЕРСОНАЛУ

5

**ГАРАНТІЙНЕ ТА ПІСЛЯГАРАНТІЙНЕ
СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**



ТОВ «ІНЖЕНЕРНИЙ ЦЕНТР ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ»
/ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ГК «ТЕПЛОЕНЕРГО»/

+38(097) 395 9770
+38(050) 067 1110

ЗАМОВТЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОР
DAN AGRO ТА ЗАОЩАДЖУЙТЕ НА
СУШІННІ ЗЕРНА ВЖЕ ЦЬОГО СЕЗОНУ!