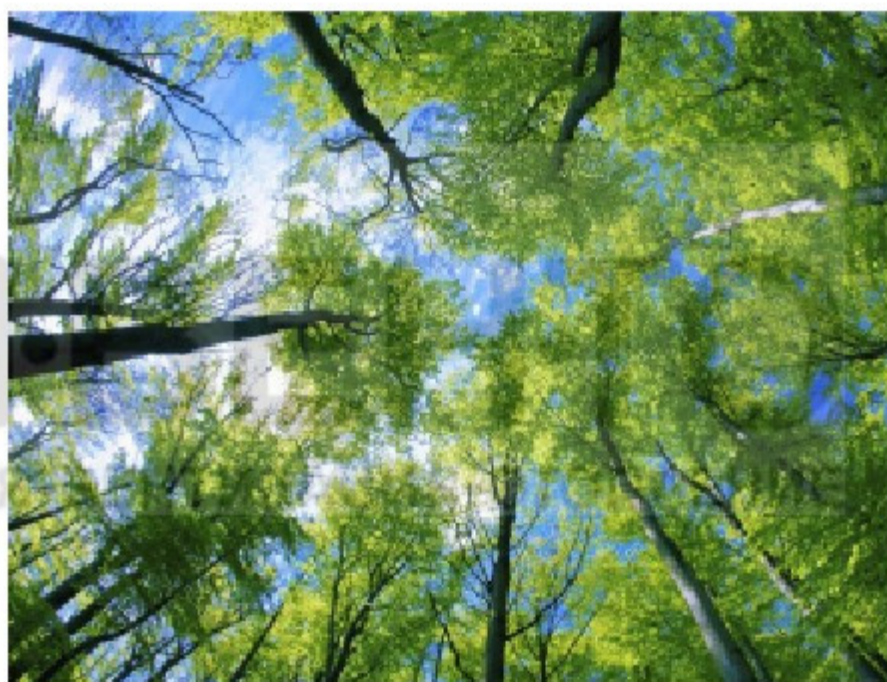




Пелетни

горелки

ESCOLINEX



Пелетни горелки

ECOLINEX произвежда пелетни горелки с мощности в диапазона от 25 kW до 1000 kW.

В зависимост от тяхната конструкция изгарят дървесни, индустриални и агро пелети, както и костилки.

Горелките са с автоматично запалване, подвижна решетка, осигуряваща самопочистване и възможност за изгаряне на различни пелети и органични горива.

Пелетните горелки се произвеждат с горивни камери спрямо изискванията на клиента и могат да бъдат монтирани на нафтови, газови и котли на твърдо гориво, както и на нестандартни конструкции.

Предимства на горелките

минимална поддръжка, самопочистваща се пелетна горелка;

лесен достъп при сервизиране (запалка, вентилатор, решетка)

инсталиране на вратите на котела;

възможност за изгаряне на пелети с лошо качество, агро пелети (пелети от слама, сено или слънчогледови люспи), костилки

напълно автоматизирано: запалване, горене, изключване, standby режим ;

безстепенна модулация на мощността;

компактната конструкция и размери позволяват монтирането в газови и нафтови котли;

висока ефективност – до 94%;

ниска консумация на гориво

екологични – ниско ниво на замърсяване (сравнима с газови и нафтови котли);

възможност за работа със стаен термостат (препоръчителен е седмичен програматор);

възможност за старт, стоп и контрол на горенето чрез GSM модул (опция);

самостоятелен старт и стоп на горелката в случай на прекъсване;

защита от прегряване при прекъсване на

електрическото захранване;

максимално продължителна автономна работа на горелката.



TECHMAXX 25 kW
TECHMAXX 42 kW
TECHMAXX 50 kW
TECHMAXX 60 kW
TECHMAXX 70 kW
TECHMAXX 80 kW

TECHMAXX

Горелки с малка мощност

TECHMAXX горелките са оборудвани с уникална мултисегментна подвижна решетка осигуряваща гарантирано изгаряне на дървесни, промишлени и агро пелети, както и костилки.

Конструкцията на скарата гарантира ефективно отвеждане на пепел и клинкер извън горивната камера.

Конструкцията на горелките позволява лесно демонтиране на подвижната решетка и горивната камера без да се демонтира цялата горелка.

Всички тези иновации допринасят горелките TECHMAXX да бъдат приложими в много видове котли.



Горива



TECHMAXX

Горелки с голяма мощност

Първите горелки без необходимост от поддръжка и самопочистваща се решетка от ново поколение. Горелките са с керамична горивна камера и сегментирана стъпкова подвижна решетка за отоплителни котли и технологични процеси. Предназначени са за изгаряне на индустриални, дъвени и агропелети.

Използвани иновативни системи:

Горивна камера за пълно изгаряне - CCS – керамична с дюза, за вторично изгаряне

Система за пълно почистване - TCS – Горелката се почиства постоянно по време на работа и в края на горивния цикъл.

Система за лесно ревизиране - ECS – лесно решение за контрол на състоянието на подвижната решетка, горивната камера на TECHMAXX горелките може да сваля без да демонтирате цялата горелка

Серията TECHMAXX – компактна конструкция, издръжлива и надеждна при работа

TECHMAXX 100 kW

TECHMAXX 150 kW

TECHMAXX 200 kW

TECHMAXX 250 kW

TECHMAXX 300 kW

TECHMAXX 400 kW

TECHMAXX 500 kW

TECHMAXX 750 kW

TECHMAXX 800 kW

TECHMAXX 1000 kW





КЛИ·ВЕН·ТО

КЛИМАТИЗАЦИЯ·ВЕНТИЛАЦИЯ·ОТОПЛЕНИЕ