



Енергозберігаюча  
**IRI** технологія



Енергозберігаюча  
**IRI** технологія



**SAT Systems** — компанія, зусилля якої зосереджені на розробці та впровадженні інноваційних рішень у сфері побутових та промислових опалювальних систем, спираючись на енергозберігаючу **IRI** технологію.



**intelligent**

**Автоматичне регулювання** потужності та погодозалежне регулювання (PID-регулювання, тижневий програматор та ін.).



**reliable**

**Надійність електроніки** підтверджено сертифікатом «First Institute of Reliable Software».



**integrative**

Єдине рішення для всієї котельні: **сумісна робота і регулювання** роботи інших можливих елементів системи опалення (твердопаливних, газових котлів).



Енергозберігаюча  
**IRI** технологія

**Електричні  
опалювальні  
котли**

з вбудованою  
СИСТЕМОЮ  
АВТОМАТИЗАЦІЇ



@satsystemscomua

SAT Systems

satsyscomua

SAT Systems

satsyscomua@gmail.com

# Spyder





Енергозберігаюча  
IRI технологія

## Опалювальні пристрої з енергозберігаючою IRI технологією

- ✓ Абсолютно безшумна робота.
- ✓ Автоматичне регулювання потужності.
- ✓ Багатотарифний режим роботи.
- ✓ Підтримка роботи системи гарячого водопостачання.
- ✓ Погодозалежне регулювання.
- ✓ Симісторне управління.
- ✓ Підтримка температури з точністю 0,1°C.
- ✓ Можливість роботи від 1 до 3 фаз.
- ✓ Широкий робочий діапазон напруги (150—255 В).
- ✓ Синхронізація роботи котельні — ГВС, ГАЗ, ТТК.



# Spider

Ефективні технології  
для зручності експлуатації  
та максимальної економії  
електроенергії.



## Технічні характеристики

Номінальна теплова потужність, кВт	6 / 9 / 12 / 15 / 18 / 20 / 24
Коефіцієнт корисної дії, % не менше	98
Температура в режимі опалення, °C	20 – 80, min – max
Тип керування	Мікропроцесорне, автоматичне
Погодозалежне керування	Датчик в комплекті
Керування системою ГВП	так
Керування змішувальною групою	так
Режим день/ніч	за вбудованим годинником
Робота в системі з іншими котлами	так
Маса, кг	30
Габаритні розміри, В/Ш/Г мм	555 / 410 / 275
Гарантійний термін	60 місяців

## Комплектації

	Base	Pump	Pro
Група безпеки (манометр, клапан тиску, повітровідвідник)	✓	✓	✓
Циркуляційний насос Wilo 15/4 (15/6) - 130	⊗	✓	✓
Розширювальний бак Zilmet 7 л.	⊗	⊗	✓

# Spider mini

Вигідна компактність  
для невеликої  
опалювальної площі.



## Технічні характеристики

Номінальна теплова потужність, кВт	3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 10 / 12
Коефіцієнт корисної дії, % не менше	98
Температура в режимі опалення, °C	20 – 80, min – max
Тип керування	Мікропроцесорне, автоматичне
Погодозалежне керування	Датчик в комплекті
Керування системою ГВП	так
Керування змішувальною групою	так
Маса, кг	23
Габаритні розміри, В/Ш/Г мм	595 / 260 / 242
Гарантійний термін	60 місяців

## Комплектації

	Base	Pump	Pro
Група безпеки (манометр, клапан тиску, повітровідвідник)	✓	✓	✓
Циркуляційний насос Wilo RS15/6-3	⊗	✓	✓
Розширювальний бак Zilmet 7 л.	⊗	⊗	✓