

Регулятор температури Krypton 340.03 1T LCD PID

product cod: 10323

category: KATEGORIE PRODUKTÓW > Регулятори для котлів з ручним завантаженням палива



Контролер 340 Криптон є сучасний регулятор для вугільних котлів з ручним завантаженням палива з вдосконаленим алгоритмом контролю роботи вентилятора - PID Fuzzy Logic. Регулятор безперервно і автоматично регулює роботу нагнітального вентилятора для підтримки температури в котлі на постійному рівні. Таке рішення призводить до відсутності різкої зміни температури в котлі. На додаток до контролера може бути підключений датчик температури вихлопних газів, використання якого зменшує кількості тепла, що видувається в діомохід, і таким чином, впливає на кількість палива, що спалюється. Використання цього контролера покращує ергономіку використання: немає необхідності втручатися в установки регулятора в разі зміни палива. Мікропроцесорний контролер Криптон 340 призначений для управління вентилятором, насосом ЦО, насос гарячої води, а також допоміжний насос (наприклад, тепла підлога), має вихід для дистанційного керування.

ОСОБЛИВОСТІ:

- PID-алгоритм
- Можливість підключення датчика температури димових газів
- Контроль циркуляційного насоса СО
- Контроль насоса гарячого водопостачання(ГВП)
- Контроль додаткового насоса, насос 3 (підлог або циркуляційний насос або котел або теплообмінник)
- Підтримка дистанційного керування або кімнатний термостат
- Анти замерзання нижче 5 ° C
- Антиблокування насосів
- Можливість установки мінімальної і максимальної швидкості вентилятора (робота з різними типами вентиляторів)

- Поступове перемикання вентилятора від мінімальної до максимальної швидкості
- Контроль відсутності палива
- Легко читається світлодіодний дисплей
- Простота у використанні меню