



topný kotel na ohřev termické kapaliny

široké využití pro nepřímý ohřev zařízení v nejrůznějších průmyslových oborech
možnost ohřevu až na 350 °C

vertikální kotel ■ keramická vložka ■ dvojitá spirála ohřevu

Systém ohřevu PIROBLOC

je založen na ohřevu kapalného média (termického oleje), které je ohříváno na vysokou teplotu až 350 °C a které je rozváděno systémem uzavřeného okruhu potrubím do celého provozu k ohřevu jednotlivých strojů. K ohřevu samotného oleje v topném kotli je možné použít především zemní plyn, propan-butan, pevná paliva, ale i pevné odpady, rostlinná paliva, odpadní plyny nebo i elektřinu.

Ke spalování paliva a ohřevu tepelné kapaliny dochází ve speciálních kotlích o výkonu od 116 kW (výhřevnost 100 000 kcal/hod.) do 3 488 kW (3 000 000 kcal/hod.), které vyhřívají celý okruh.

Firma PIROBLOC je jedním ze specializovaných výrobců tohoto zařízení, které instalovala v mnoha zemích světa.

Základní součásti systému

- topný kotel **PIROBLOC** vybavený plynovým hořákem
- čerpadla - oběhové, recyklační, plnicí a vypouštěcí
- zásobníky média ohřevu - expanzní nádrž, záchytná, vyrovnávací nádrž
- rozvodné potrubí včetně ventilů, filtrů a pojistných prvků

