

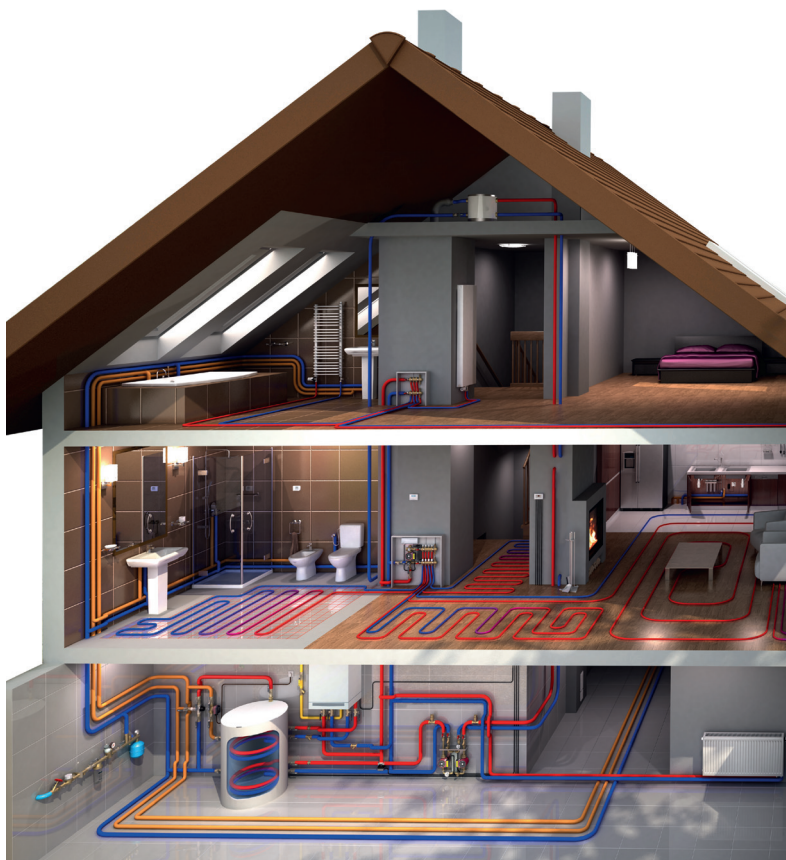


Grupa FERRO jest jednym z największych producentów i dystrybutorów armatury sanitarnej, instalacyjnej i grzewczej w Europie Środkowo-Wschodniej, liderem rozwiązań proekologicznych, w tym baterii i natrysków należących do linii VerdeLine oznaczonych prestiżowym certyfikatem EU Ecolabel, pierwszym producentem armatury z Europy Centralnej, którego wyroby zostały wprowadzone do internetowej bazy danych European Water Label. Marka FERRO jest ceniona także w branży: technika grzewcza – firma jest znana z energooszczędnych i ekologicznych rozwiązań dla instalacji grzewczych dedykowanych budownictwu jednorodzinemu.

Znakiem rozpoznawczym produktów marki Ferro jest jakość, funkcjonalność, innowacyjna technologia i wydajność energetyczna. Firma może poszczycić się własnym Centrum Laboratoryjno-Szkoleniowym, dzięki któremu możliwa jest podwójna kontrola jakości, utrzymanie najwyższych parametrów technicznych oferowanych wyrobów oraz restrykcyjne przestrzeganie obowiązujących norm. Na stanowiskach badawczych sprawdzane są prototypy produktów schodzących z taśm fabrycznych FERRO. Prowadzone są tam również badania przed fazą wdrożeń produkcyjnych i próby prototypów urządzeń zaprojektowanych przez technologów produkcji w Skawinie i Znojmo. Centrum Laboratoryjno-Szkoleniowe FERRO jest również miejscem, w którym szkolą się pracownicy, serwisanci i instalatorzy współpracujący z firmą.

Do głównych grup asortymentowych FERRO w zakresie techniki grzewczej należą:

- **grzejniki** (stalowe, łazienkowe, akcesoria do grzejników)
- **rozdzielacze** (rozdzielacze mosiężne, grupy mieszające, szafki do rozdzielaczy, akcesoria)
- **zestawy do instalacji c.o. i c.w.u.** (zestawy wymiennikowe, wymienniki ciepła, zestawy pompowe, zawory mieszające, grupy pompowe, rozdzielacze stalowe i sprzęgła hydrauliczne, grupy pompowe, akcesoria)
- **pompy** (pompy cyrkulacyjne, pompy cyrkulacyjne do wody pitnej)
- **Solar System** (zawory, zestawy, grupy solarne)



- **PEX System** (rury PEX-AL-PEX, zawory i złączki do rur)
- **sterowanie ogrzewaniem** (regulatory elektroniczne, listwy ogrzewania podłogowego, głowice termoelektryczne, termostaty)
- **termostatyka** (zawory termostaticzne, głowice termostaticzne, zawory grzejnikowe, złączki do rur, zestawy termostaticzne)
- **naczynia przeponowe** (naczynia do c.o., naczynia solarne, naczynia do c.w.u.)
- **armatura regulująco-zabezpieczająca**
- **armatura gazowa** (zawory, filtry, węże)
- **armatura pomiarowa** (wodomierze, manometry, termomanometry, termometry)
- **armatura wodna** (zawory kulowe Herkules, zawory kulowe Normal, zawory kulowe Standard, zawory kątowe, armatura wodna do wlotowania, złączki do wlotowania, wężyki przyłączeniowe)



■ FERRO S.A.

ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina
tel. 12 256 21 00, faks 12 276 76 06, www.ferro.pl, e-mail: info@ferro.pl



NOWOŚĆ – Pompa cyrkulacyjna GPA II 25-8-180, kod 0605W. Pompy instalacji grzewczych i solarnych w zależności od trybu pracy, mają od 2-5 razy mniejsze zapotrzebowanie na energię elektryczną w porównaniu do pomp manualnych o tej samej wysokości podnoszenia. Dostosowują swoją wydajność, moment obrotowy oraz zużycie energii w taki sposób, aby optymalnie zapewnić poprawną pracę układu. Wszystkie pompy serii GPA II łączą współczynnik efektywności energetycznej EEL $\leq 0,23$.



NOWOŚĆ – Zestaw z elektroniczną pompą cyrkulacyjną 25-6, zaworem różnicowym 1 1/2", kod ZR3X60ZGPA. Zestaw pompowy z grawitacyjnym zaworem różnicowym służy do zabezpieczenia kotła na paliwo stałe przed nadmiernym wzrostem temperatury, a co za tym idzie ciśnienia, które mogą nastąpić w chwili awarii pompy lub braku zasilania. Zestaw, za wyjątkiem pompy i zaworu różnicowego, w całości wykonany jest ze złączek mosiężnych. Gwarantowana szczelność 1,0 MPa.



NOWOŚĆ – Zestaw wymiennikowo-pompowy z pompami GPAIL, kod IC8X2460ZGPA. Zestaw wymiennikowo-pompowy łączy instalację systemu otwartego i zamkniętego oraz inne, wymagające przekazania ciepła bez kontaktu płynów w obiegu pierwotnym i wtórnym. Zestaw składa się z wymiennika płytowego ze skuteczną izolacją termiczną, pomp cyrkulacyjnych GPA II, wskaźnika temperatury oraz zaworów odcinających i filtrów siatkowych. Gwarantowana szczelność 1,0 MPa.



NOWOŚĆ – Zestaw mieszający 1" z zaworem 3-drogowym, elektroniczną pompą cyrkulacyjną 25-4, kod ZM32X40ZGPA. Zestaw pompowy służy do obniżenia temperatury w niskotemperaturowych obiegach grzewczych np. w ogrzewaniu podłogowym. Posiada termometry tarczowe w celu kontroli temperatury cieczy po mieszaniu i temperatury na powrocie z instalacji. Zawór mieszający może współpracować z silownikiem elektrycznym SE230. Gwarantowana szczelność 1,0 MPa.



NOWOŚĆ – Zawór kulowy wodny 1/2" do rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX 16x2 mm, z motylikiem, kod KPEX16. Zawór przeznaczony jest do łączenia rur PEX w instalacjach c.o., c.w.u. lub ogrzewania podłogowego. Charakterystyka produktu: maksymalne ciśnienie pracy 10 bar, maksymalna temperatura pracy 100°C, przyłącze GZ 1/2" z uszczelnieniem o-ring EPDM, przyłącze zaciskowe do rur wielowarstwowych 16x2 mm z podwójnym uszczelnieniem o-ring EPDM.



NOWOŚĆ – Zestawy grup bezpieczeństwa, kod GB30N01. Zestawy dla naczyń przeponowych o poj. do 35 l i śr. nie większej niż 320 mm należą do armatury regulująco-zabezpieczającej. Ich funkcją jest ochrona instalacji przed niebezpiecznym wzrostem ciśnienia spowodowanym wzrostem temperatury wody i jej rozszerzalnością cieplną. Parametry techniczne urządzeń: maks. temperatura pracy: 95°C, maks. ciśnienie pracy: do 6 bar, maksymalna chwilowa temperatura wody: 110°C.



NOWOŚĆ – Dobowe regulatory elektroniczne, kod FQ1, kod FQ1TX16. Regulatory przewidziane do pracy w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych są zgodne z dyrektywami EMC, LVD, RoHS. Wyróżnia je innowacyjna funkcja automatycznego zapamiętywania dwóch nastaw dobowych. Podstawowe funkcje: sygnalizacja pracy urządzenia grzewczego, sygnalizacja rozładowania baterii, korekta wskaźnika temperatury, a także możliwość wyłączenia regulatora po sezonie grzewczym.



NOWOŚĆ – Głowica termostatyczna, kod GT20B. Za regulację dopływu ciepła do grzejnika odpowiedzialna jest głowica termostatyczna. W ofercie FERRO znajdziemy kilka modeli o standardowym rozmiarze przyłącza M30x1,5, m. in. nowość – GT20B. Charakterystyka: maksymalna temperatura otoczenia: 50°C, skala regulacyjna: 0-5, zakres regulacji temperatury: 0-28°C, ochrona przeciwzamrożeniowa: ~ -6°C.



NOWOŚĆ – Kompletu termostatyczne proste i kątowe, kod ZTM01, kod ZTM02. Kompletu termostatyczne: proste i kątowe złożone z zaworu termostatycznego, zaworu odcinającego oraz głowicy termostatycznej GT12 z możliwością ograniczenia zakresu nastaw. To propozycja skierowana nie tylko do instalatorów, ale do wszystkich zainteresowanych sprawnie działającą instalacją c.o. oraz obniżeniem wydatków na ogrzewanie. FERRO udziela 10-letniej gwarancji na zawór termostatyczny.