

NOWOŚCI TARGÓW INSTALACJE

ABO VALVE s.v.o

Pawilon 5, sektor B, stoisko 49

3E – Tripple. Motylkowy zawór mimośrodowy o dużej wydajności

Zawór o dużej wydajności i unikalnej wyszukanej konstrukcji, odpowiedni do zastosowań przy wysokich ciśnieniach i wysokich temperaturach.

AFRISO Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor D, stoisko 122

Automatyczny odpowietrzak kątowy AFRISO

Automatyczny Odpowietrznik kątowy AFRISO z przyłączem R $\frac{1}{2}$ "", przeznaczony dla instalacji o maksymalnych parametrach 12 bar oraz 110°C. Urządzenie cechuje się atrakcyjnym wyglądem, niezawodnym działaniem i funkcjonalnością. Wytrzymały korpus wykonany jest z niklowanego mosiądzu. Zastosowany innowacyjny system Aquastop zapobiega ewentualnym wyciekom z odpowietrznika.

Eurolyzer ST

Analizator spalin Eurolyzer **ST** – nowa generacja. Profilowany, dotykowy scrollpad. Kolorowy monitor TFT. Możliwość pomiaru O $_2$, CO/H $_2$ oraz NO $_x$, ciągu kominowego oraz różnicy ciśnień. Możliwość zapisu pomiarów na karcie SD i bezprzewodowej obsługi za pomocą Bluetooth. Autodiagnostyka sensorów. Zgodny z PN-EN 50379-2.

Urządzenia alarmujące serii WATCHDOG

WATCHDOG to nazwa serii urządzeń alarmujących do kontroli poziomu napełnienia zbiorników, sygnalizacji wycieków, sygnalizacji obecności gazów wybuchowych oraz dymu. Sterowniki urządzeń wyposażone są w alarm wizualny i akustyczny oraz funkcję wyciszenia alarmu akustycznego. W połączeniu z urządzeniem EMS zgłaszającym zdarzenie, informacje o alarmie przesyłane są w postaci SMSa. Pewne dodatkowe informacje mogą zostać przedstawione wizualnie, zapisane lub przetwarzane. W zależności od stopnia rozbudowania systemu, możliwe jest zdalne sterowanie układami zainstalowanymi w całym domu.

WATCHDOG informuje nas o wyciekach oleju i wody, informuje o maksymalnym i minimalnym poziomie mediów w zbiornikach, sygnalizuje wypływ gazu oraz obecność dymu w pomieszczeniach.

Rozdzielacze ogrzewania podłogowego z pełnym oprzyrządowaniem z zakresie od 2 do 12 obiegów, wykonane z najwyższej jakości tworzyw sztucznych.

ALFA – Ryszard Kroszel

Pawilon 3, stoisko 106

Rozdzielacze i uchwyty rozdzielacza

Do instalacji c.o.(centralnego ogrzewania), c.w.u. (cieplej wody użytkowej) lub o.p. ogrzewania podłogowego wykonanych z polietylenu sieciowanego z barierą antydyfuzyjną PEX / EVOH / PEX lub z rur wielowarstwowych PEX / Al / PEX i PE-RT / Al. / PE-RT.

Kolano „U”

Instalowane w otworach wiertniczych do budowy pionowych kolektorów połączenia rur PE w celu pozyskania energii z gruntu przez pompę ciepła. Zastosowanie tego kolana znacznie zmniejsza średnice odwiertów.

Kolano PE - z Flanszą i Trójnik PE - Flansza

Wykorzystywane do połączeń stałych w montażu instalacji służących do przesyłu wody, ścieków komunalnych oraz cieczy nie agresywnych narażonych na drgania i rezonans.

ALPLAST s.j.

Pawilon 5, sektor E, stoisko 181

WIKING – grzejnik łazienkowy w obudowie kamiennej

Grzejnik stalowy łazienkowy, widoczne elementy stalowe – chromowane. Obudowa grzejnika wykonana z naturalnego kamienia. Do wyboru kilkanaście rodzajów marmurów, granitów i trawertynów.

ANTICOR PPH Sp. o.o.

Pawilon 3, stoisko 93

Powłoki izolacyjne z laminatu aluminiowego i hypalonu.

1577CW, 1579CW samoprzylepne powłoki z laminatu aluminiowego stosowane jako ochronny płaszcz uszczelniający do instalacji termicznych i kriogenicznych oraz w zewn. i wewn. instalacjach klimatyzacji, wentylacji, itp. 1574CW-H samoprzylepna powłoka z hypalonu posiadająca doskonałą odporność chemiczną, wysoką odporność na czynniki atmosferyczne, UV i ozon, stosowana jw. Ww. powłoki stanowią alternatywę do osłon aluminiowych i ze stali kwasoodpornej.

ANTICOR CIM.

Systemy wysokiej jakości powłok i wykładzin w stanie ciekłym nakładane na powierzchnie betonowe, stalowe oraz asfaltowe. Bezszwowe, nieprzepuszczające wilgoci, odporne na ścieranie – są skuteczną barierą ochronną dla wody i chemikaliów. Stosowane przy budowie: zbiorników w zakładach uzdatniania wody pitnej, oczyszczalniach ścieków oraz zakładach chemicznych. Jest również stosowana jako izolacja przeciw-wodna w konstrukcjach mostowych, parkingach wielopoziomowych, oraz jako powłoka antypoślizgowa na kładkach i chodnikach dla pieszych, drogach rowerowych itp. Produkt posiada: Aprobatek Techniczną ITB nr AT-15-8165/2009, Aprobatek Techniczną IBDiM nr AT/2009-03-2552, Atest Higieniczny nr HK/W/0801/01/2008.

ANTICOR GRP

Kompozytowy materiał zbudowany na bazie tkaniny z włókna szklanego i żywicy utwardzanej promieniowaniem UV. Posiada wysoką odporność na czynniki chemiczne, uszkodzenia mechaniczne, ścieranie. Stosowany jako: izolacja przeciwkorozyjna i przeciwwilgociowa obiektów stalowych i betonowych oraz jako płaszcz ochronny izolacji termicznej i kriogenicznej zbiorników, rurociągów i kanałów.

CLOCK SPRING - kompozytowa opaska naprawcza.

Clock Spring skuteczna metoda naprawy rurociągów. Daje trwałe wzmocnienie struktury obszaru zaatakowanego korozją zewn. (penetrującą do 80% grubości ścianki rury) lub miejscowego uszkodzenia mechanicznego. Dodatkowo można ją zastosować do naprawy strefy przy-spoinowej przy defektach mechanicznych i korozyjnych. Produkt posiada: Aprobatek Techniczną nr AT/2009-04-04 wydanie I/2009.

ATTACK, s.r.o.

Pawilon 5, sektor C, stoisko 58A

Kocioł zgazowujący drewno ATTACK DPX LAMBDA

Ogrzewanie domów rodzinnych i małych zakładów.

Rurowy wymiennik ciepła, turbulatory – wyższa wydajność, czyszczenie wymiennika ciepła.

Kłapy pierwotnego i wtórnego obiegu powietrza regulowane systemem kontroli Lambda – kontrola temperatury gazów kominowych i zawartości O₂.

Zasuwa rozgrzewania otwierana przy pomocy drzwiczek zasypowych.

Sprawność – powyżej 90%.

AZ PROFITOR Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor E, stoisko 148

Metalowe elastyczne przewody do gazu MH-PROFIGAS

MH-PROFIGAS bezpieczne elastyczne metalowe przewody z rur falistych do przyłączania domowych urządzeń zasilanych paliwami gazowymi, zgodne z PN-EN 14800.

BISAN Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor F, stoisko 208

Pasta poślizgowa

Pasta ułatwiająca poślizg przy montażu rur i kształtek kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych łączonych za pomocą uszczeltek. Dzięki swym właściwościom smarującym ułatwia łączenie elementów instalacji.

BOREN ENERGIA NOVA Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor D, stoisko 124

Vaporad

Parowe promienniki rurowe Vaporad są wyposażone w kompaktową wytwornicę pary, przystosowaną do zabudowy na zewnątrz obiektu. Idealne do zastosowania w pomieszczeniach zagrożonych pożarem lub wybuchem (np. stolarnie, lakiernie, pomieszczenia zawierające opary łatwopalne lub wybuchowe). Jest to jedyny system tego typu oferowany na rynku polskim.

BOSCH - JUNKERS

Pawilon 5, sektor B, stoisko 25

Kondensacyjne centrale grzewcze – Cerapur Modul i Cerapur Modul Solar.

Stojące kotły kondensacyjne marki Junkers - Cerapur Modul i Cerapur Modul Solar zostały wyposażone między innymi w energooszczędne pompy, wydajne zasobniki warstwowe, funkcję optymalizacji pracy systemu solarnego oraz funkcję optymalizacji kondensacji. Kotły są dostępne w wersjach standardowych o mocach modulowanych do 14, 22 i 31 kW z zasobnikami o pojemności 100 i 150 litrów oraz w wersjach solarnych o mocach modulowanych 14 i 22 kW z zasobnikami o pojemności aż 210 litrów.

Kolektory słoneczne FKT Excellence

Bardzo wysoka wydajność kolektorów porównywalna z kolektorami próżniowymi. Do zastosowania przy wspomaganie podgrzewania c.w.u., podgrzewaniu basenu oraz wspomaganie podgrzewania c.o.. Szybki montaż paneli słonecznych przy użyciu tylko jednego narzędzia. Możliwość jednostronnego podłączenia hydraulicznego 5 kolektorów w rzędzie. Duża powierzchnia absorbera (pokrycie wysoko selektywne PVD) 2,23 m² w stosunku do powierzchni kolektora tj. 2,37 m².

Kolektory słoneczne FKC Comfort

Do zastosowania przy wspomaganie podgrzewania c.w.u., podgrzewaniu basenu oraz wspomaganie podgrzewania c.o.. Duża ilość wariantów montażu kolektorów Junkersa, na dachu płaskim, gruncie, fasadzie, dachu czy w dachu. Uniwersalne haki montażowe do dachówki z możliwością regulacji. Obudowa wykonana z włókna szklanego, 30 % lżejszego od aluminium gwarantuje łatwiejszy transport. Pokrycie absorbera – czarny chrom.

Kolektory słoneczne SKW – NOWOŚĆ 2010

Korzystna cena w stosunku do jakości kolektora. Główne zastosowanie to wspomaganie podgrzewania c.w.u.. Lekka obudowa aluminiowa oraz małe wymiary ułatwiają transport oraz montaż paneli słonecznych (wys./szer./gł. 1032/2026/66 mm). Połączenia kolektorów wykonujemy bez użycia narzędzi. Pokrycie absorbera – czarny chrom.

Pompy ciepła TM/TE 60...170-1 marki Junkers

Pompy ciepła TM/TE 60...170-1 marki Junkers typu woda-glikol do współpracy z wymiennikiem gruntowym o znamionowych mocach cieplnych od 6,0 do 17,0 kW. Z wbudowanym regulatorem pogodowym z wyświetlaczem w jęz. polskim, sterującym 2 obiegami grzewczymi (1 z mieszaczem i 1 bez mieszacza), obiegiem c.w.u. oraz pracą wbudowanego 3- stopniowego dogrzewacza elektrycznego, z funkcją płynnego rozruchu. W wersji dwufunkcyjnej (TM) jest to kompaktowa pompa ciepła z wbudowanym dwupłaszczowym stalowym zasobnikiem c.w.u. o poj. 163 l.

Pompy ciepła typu powietrze zewnętrzne -woda AE 60...150-2 marki Junkers

o znamionowych mocach cieplnych od 6,0 do 15,0 kW ; COP do 4,1. Maksymalna temperatura na zasilaniu 65°C (przy temp. zewn. +7°C). Pompa ciepła pracuje do temperatur zewnętrznych -20°C (poniżej temperatury pracuje sam dogrzewacz elektryczny). Głośność – 53 [dB(A)] (1m od pompy). Możliwość współpracy z kotłem gazowym lub olejowym.

BROEN S.A

Pawilon 5, sektor E, stoisko 193

ISIFLO SPRINT

System złączek kompozytowych do rur polietylenowych, w zakresie średnic od 20 do 63mm dla ciśnienia roboczego do 16 bar. Dzięki wykorzystaniu kompozytu do produkcji złączek ich wytrzymałość przewyższa 6-krotnie wytrzymałość obecnych na rynku konkurencyjnych produktów.

ISIFLO Flexi Adpater

System adapterów kompozytowych umożliwiający łączenie rur wykonanych z różnych materiałów ze złączkami mosiężnymi ISIFLO o średnicach od 20 do 32mm dla ciśnienia roboczego do 16 bar. Dzięki wykorzystaniu kompozytu do produkcji złączek ich wytrzymałość przewyższa 6-krotnie wytrzymałość obecnych na rynku konkurencyjnych produktów.

ISIFLO kształtki mosiężne

System zaciskowych kształtek mosiężnych do rur polietylenowych w zakresie średnic od 16 do 63mm, dla ciśnienia roboczego do 16 bar. Materiałem wykorzystywanym do produkcji kształtek jest odporny na korozję mosiądz RA-450. Zastosowanie blokowego systemu umożliwia łączenie rur PE z rurami gwintowanymi wykonanymi z innych materiałów.

Kształtki elektrooporowe i doczołowe TEGA

System kształtek elektrooporowych i doczołowych z polietylenu PE100 SDR17, SDR11. Zakres średnic od 20mm do 1600mm. Na życzenie klienta wykonywane są kształtki w dowolnym zakresie średnic według dostarczanego projektu. Innowacyjnym rozwiązaniem jest elektrooporowe przyłącze siodłowe do rur o średnicy do 1600mm.

BWT Polska Sp. z o.o.

Pawilon 3, stoisko 52

B-intense

Kabiny infrared firmy b-intense to nowość na rynku Polskim. Ekskluzywne, wysokiej jakości sauny infrared to oferta dla domów, mieszkań, prywatnych SPA. Oferowane kabiny są w wersjach dwu i trzyosobowych oraz łazienkowych – jednoosobowych. Kabiny są wykonane ze szkła lub wykończone modnym, egzotycznym drewnem. Zapraszamy na stoisko BWT Polska.

Zmiękcacz AQA perla

AQA perla – kompaktowy, niezwykle ekonomiczny dwukolumnowy zmiękcacz do wody najnowszej generacji. Urządzenie zostało zoptymalizowane pod względem bezpieczeństwa, komfortu, ekologii i higieny. Zmiękcacz jest sterowany mikroprocesorowo. Szybki i prosty montaż za pomocą modułowego systemu przyłączeniowego.

BEWAMAT +

BEWAMAT + to sprawdzone urządzenie w nowoczesnym designie. Jednokolumnowy zmiękcacz kompaktowy dostępny w trzech wersjach: Z, SE oraz BIO (z dodatkową dezynfekcją zmiękcacza przy każdej regeneracji). Zmiękcacz jest sterowany za pomocą głowicy z cyfrowym wyświetlaczem LCD z możliwością sygnalizacji alarmowej dla trybu pracy i przeglądów.

BWT F1

BWT F1 – nowy manualny modułowy filtr z płukaniem wstecznym oferowany przez BWT Polska. Wysokiej jakości filtr z mosiężną głowicą i z obudową z tworzywa w nowoczesnym designie do filtracji wody pitnej i użytkowej. Usuwa z wody mechaniczne zanieczyszczenia takie jak np. blaszki rdzy, piasek czy resztki materiałów uszczelniających.

Protector mini

Protector mini to najnowszy filtr mechaniczny w ofercie BWT Polska. Mosiężny, trwały filtr do wody pitnej i użytkowej. Woda może zawierać różnego rodzaju zanieczyszczenia stałe, takie jak np. blaszki rdzy, piasek czy resztki materiałów uszczelniających. Filtr mechaniczny chroni instalację i zainstalowaną armaturę przed tymi zanieczyszczeniami.

CAPRICORN Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor C, stoisko 98

Zasuwa burzowa dwukłapowa fi 110, fi 160

Zasuw burzowe dwukłapowe stanowią zabezpieczenie przeciw zalewowemu. Chronią mieszkania przed zalaniem na skutek cofających się ścieków w kanale ściekowym. Są urządzeniami działającymi automatycznie. Zasuw umożliwiają swobodny odpływ ścieków zgodnie ze spadkiem kanału ściekowego.

Rozdzielacze ogrzewania płaszczyznowego

Rozdzielacze ogrzewania płaszczyznowego odpowiedzialne są za rozdzielenie czynnika grzewczego na poszczególne pętle instalacji. Dzięki oprzyrządowaniu rozdzielaczy możliwa jest pełna regulacja zarówno temperatury jak i zrównoważenia przepływów we wszystkich pętlach.

Wywiewki kanalizacyjne

Zadaniem wywiewek jest wentylowanie pionów instalacji kanalizacyjnych, zbiorników i kanałów w zbiornikach bezodpływowych. Przez wywiewki odprowadzane są na zewnątrz budynku gazy kanałowe powstające w wyniku procesów gnilnych ścieków.

Liniowy odpływ prysznicowy

Liniowy odpływ prysznicowy jest alternatywą dla brodzików. Jego konstrukcja zapewnia doskonały odbiór wody z natrysku. Zastosowanie Liniowego odpływu zwiększa walory estetyczne jak i możliwości aranżacji łazienek. Można go stosować w budynkach nowych jak i w przypadku prac renowacyjnych.

Szyna montażowa do ogrzewania podłogowego

Rail System – szyna montażowa do układania rur ogrzewania lub chłodzenia płaszczyznowego na dużych powierzchniach. Dostępny jest w odcinkach 1000 lub 2000 mm w zależności od wersji. Odcinki można łączyć ze sobą do długości nawet kilkunastu metrów.

CARRIER POLSKA Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor F, stoisko 219

ESTIA - Pompa ciepła powietrze - woda

Estia - pompa ciepła powietrze - woda Toshiba jest idealnym rozwiązaniem wykorzystującym powietrze jako źródło energii. Jest to kompletny system zaprojektowany do ogrzewania pomieszczeń, dostarczania ciepłej wody użytkowej oraz do klimatyzowania pomieszczeń latem. System jest w stanie obsługiwać dwie niezależne strefy dostarczając wodę różnym odbiorcom w różnych temperaturach do 55 °C.

CENTRUM KLIMA S.A.

Pawilon 3, stoisko 140

Kanały i kształtki okrągłe (stal kwasoodporna)

Kanały i kształtki wentylacyjne okrągłe wykonane ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg EN 10088-2.

Nowe produkty w ofercie to:

- rura zwijana RZN
- kolana segmentowe BSN9 i BSN4,
- redukcja symetryczna segmentowa RSN,
- trójnik symetryczny TSN,
- nypel VN,
- mufa VFN,
- przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła DSN.

Tłumik akustyczny okrągły TAO

Serdecznie zapraszamy Państwa do zapoznania się z wynikami badań naszych tłumików okrągłych TAO, których jakość została potwierdzona przy okazji badań w standardzie ISO 7235 w niemieckich laboratoriach firmy Muller-BBM GmbH na zdolność do tłumienia dźwięku i stratę ciśnienia. Tłumiki akustyczne okrągłe przeznaczone są do tłumienia hałasu w instalacjach kanałów wentylacji i klimatyzacji. Obudowa zewnętrzna wykonana jest z rury spiralnie zwijanej. Warstwę tłumiącą stanowi wełna mineralna, zabezpieczona od strony instalacji kanałowej tkaniną z włókna szklanego oraz ocynkowaną blachą stalową z perforacją.

Przewód półelastyczny aluminiowy S-Flex®

Przewód półelastyczny aluminiowy S-Flex® to najnowszy produkt w ofercie Centrum Klima S.A. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii S-Flex® ma zdecydowanie lepsze parametry: jest trwalszy i bardziej elastyczny niż produkty konkurencji. Wydajność produkcji w pełni pozwala na zaspokojenie potrzeb rynku przy zachowaniu atrakcyjnej ceny. S-Flex® jest produktem stosowanym w budowie instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Jego duża odporność mechaniczna sprawia, że świetnie się sprawdza również w instalacjach obiektów przemysłowych. Doskonałe parametry techniczne, wysoka elastyczność oraz specjalna konstrukcja ułatwiają prowadzenie ciągów kanałowych bez konieczności używania specjalnych narzędzi oraz kształtek.

CLAGE POLSKA Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor D, stoisko 112

Podgrzewacz przepływowy CFX-U 11-13,5 kW/ 400V

Regulowany elektronicznie podgrzewacz przepływowy w wersji podblatowej ze zdalnym sterowaniem radiowym przeznaczony pod zlewomywak. Elektronika regulująca pobór mocy, temperatura wody w zakresie 20°C do 60°C. MPS® : moc urządzenia programowana przy pierwszej instalacji 11kW lub 13,5kW.

Podgrzewacz przepływowy CEX-U 11-13,5 kW/ 400V

Regulowany elektronicznie podgrzewacz przepływowy w wersji podbłatowej przeznaczony pod zlewozmywak. Elektronika regulująca pobór mocy, temperatura wody wybierana na wyświetlaczu w zakresie 20°C do 60°C. MPS® : moc urządzenia programowana przy pierwszej instalacji 11kW lub 13,5kW.

Podgrzewacz przepływowy CDX11-U 11 kW/ 400V

Sterowany elektronicznie podgrzewacz przepływowy w wersji podbłatowej przeznaczony pod zlewozmywak. Elektronika regulująca pobór mocy, temperatura wody ustawiona fabrycznie na 50°C. Właściwa temperatura uzyskiwana poprzez domieszanie zimnej wody w armaturze.

DANFOSS LPM Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor B, stoisko 43

ECL 210 / 310

ECL 210 / 310_nowa generacja regulatorów pogodowych z rozbudowanymi możliwościami komunikacyjnymi z zastosowaniem innowacyjnego rozwiązania w postaci „klucza aplikacji” zapewniającego wielofunkcyjność regulatorów.

ACS - Advanced Compact Substation

ACS - Advanced Compact Substation – nowoczesna konstrukcja kompaktowych węzłów cieplnych dla mocy co i cwu. od 100 do 400 kW oparta na technologii regulatorów pogodowych nowej generacji ECL 210 i 310 z rozbudowanymi możliwościami komunikacyjnymi, oraz nowym opatentowanym rozwiązaniu zaworu kombi łączącego funkcje kilku zaworów i regulatorów.

DOW EUROPE

Pawilon 3, stoisko 16

Żywice DOWLEX™ PE-RT

Rodzina żywic DOWLEX™ PE-RT do stosowania w rurach do gorącej i zimnej wody obejmuje DOWLEX™ 2344, żywicę typu I PE-RT, która odznacza się doskonałą elastycznością, oraz DOWLEX™ 2388, żywicę typu II PE-RT zapewniającą doskonałe własności przetwórcze.

Nowe produkty Dow do powłok rur stalowych (3LPE)

Dow Europe oferuje nowy system powłok do rur stalowych 3LPE: DOW™ HDPE 12110G, czarną polietylenową powłokę nawierzchniową, oraz AMPLIFY™ GR 320, szczepioną przylepną żywicę, obie odpowiednie do zastosowań w rurociągach pracujących w wysokich temperaturach. Używane łącznie z epoksydem o przemysłowej jakości, systemy 3LPE zawierające te produkty będą spełniać wymogi norm stosowanych w światowym przemyśle powłok do rur stalowych.

Polimery wysokoprzetworzone INSPIRE™ do rur nieciśnieniowych

Polimery wysokoprzetworzone INSPIRE™ są żywicami propylenowymi, zapewniającymi wysokie właściwości eksploatacyjne w zastosowaniach rurowych przy konkurencyjnych cenach. INSPIRE™ 114 EU oferuje połączenie wysokiej wytrzymałości stopu z ulepszonymi właściwościami. INSPIRE™ 137 jest odpowiedni do zastosowań, gdzie wymagana jest podwyższona elastyczność, oraz dobra równowaga właściwości i przetwarzalności.

ELEKTROMETR

Pawilon 5, sektor D, stoisko 140

Wymienniki DUO WGJ-SOL z solarną grupą pompowa

Są to wymienniki z dwoma niezależnymi węzownicami spiralnymi, wyposażone w dwu-drogową zintegrowaną ze sterownikiem do układów solarnych grupę pompową oraz naczynie zbiorcze. Zgodnie z wymaganiami unijnymi zostały one przystosowane do instalacji w pomieszczeniach z drzwiami o szerokości już od 70 cm (średnica tylko 66 cm). Izolację termiczną stanowi pianka poliuretanowa, zewnętrzna obudowa jest wykonana z tworzywa sztucznego.

Kotły c.o. EKO-KWPR 25 DUAL

Są to uniwersalne kotły węglowe wyposażone w palenisko retortowe oraz palenisko z rusztem wodnym. Kotły wyposażone są w wielofunkcyjny sterownik mikroprocesorowy do obsługi spalania paliwa na górnym palenisku z rusztem wodnym oraz na dolnym palenisku retortowym. Istnieje możliwość sterowania pracą pomp c.o., c.w.u. oraz cyrkulacji w.u.

Kotły c.o. EKO-KWS

Są to kotły wszystko-palne wyposażone w palenisko z rusztem wodnym. Są produkowane w dwóch mocach: 6 kW i 10 kW. Kotły są przystosowane do współpracy z miarkownikiem ciągu, jednakże nie jest on na wyposażeniu kotła.

Kotły c.o. EKO-PED 20 na pelety

Są to kotły na pelety wyposażone w palnik, sterownik oraz zasobnik na pelety. Główne atuty kotła to konkurencyjna cena, prosta obsługa kotła i wysoka sprawność (ponad 90%).

ENIX sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor C, stoisko 102

ELIT –grzejnik c.o. typ DESIGN

Grzejnik o nietypowej a zarazem funkcjonalnej formie. Konstrukcja oparta na jednym, ozdobnym kolektorze. Standardowo dostępny w kolorze SILVER. Zawory nie wchodzi w skład zestawu.

BOSTON–grzejnik c.o. typ DESIGN

Model o mocno zaakcentowanej geometrycznej, surowej formie. Pozbawiony zbędnych dodatków. Standardowo dostępny w kolorze SILVER. Zawory nie wchodzi w skład zestawu.

LIBRA–grzejnik c.o. typ DESIGN

Grzejnik ozdobny. Idealnie harmonijny i proporcjonalny. Standardowo dostępny w kolorze SILVER. Zawory nie wchodzi w skład zestawu.

TANGO–grzejnik c.o. typ DEKORACYJNY

Model z unikalnym systemem łączy – poziome rurki łagodnie przechodzą w bryłę kolektora. Zaopatrzone w charakterystyczne centralne podłączenie (na środku dolnej rurki). Standardowo dostępny w kolorze SILVER i BIAŁY mat. Zawory nie wchodzi w skład zestawu.

ENSOL

Pawilon 5, sektor E, stoisko 157

Kolektor 2,65m2 z absorberem meandrycznym typ ES2V/2,65B

Kolektor wykonany z jednego, sztywnego, anodowanego profilu aluminiowego opatentowanego przez firmę Ensol. Głównym elementem kolektora jest miedziany, spawany ultradźwiękowo absorber meandryczny wykonany z jednej węzownicy na bazie powłoki wysokoselektywnej eta plus firmy BlueTec.

FONDITAL S.p.A.

Pawilon 5, sektor E, stoisko 157

GRZEJNIK ALUMINIOWY Z POWŁOKĄ ANTYKOROZYJNĄ ALETENUM®

Aleternum® firmy Fondital wprowadza grzejniki w nową erę – erę całkowitej ochrony, która zapewnia pełne bezpieczeństwo i wysoką wydajność. Twoja instalacja będzie zawsze jak nowa. Aby zapobiegać powstawaniu korozji, firma Fondital stworzyła Aleternum®, wyjątkową powłokę wewnętrzną na bazie żywicy, chroniącą komorę wodną grzejnika.

FU-WI Spółka z o. o.

Pawilon 5, sektor C, stoisko 84

Kocioł BIO–P o mocy cieplnej od 8,7 kW – 29 kW,

Dwu-paleniskowy żeliwny Kocioł c.o. BIO–P z automatycznym dozowaniem i rozpalaniem paliwa stałego – Pellets lub ręcznym podawaniem i rozpalaniem drewna, brykietu i węgla. Kocioł cechuje innowacyjne rozwiązanie paleniska Pellets, polegające na zastosowaniu ciągu pierwotnego spalania w zabudowie ceramicznej oraz osiągnięcie 90% sprawności.

GALMET

Pawilon 5, sektor D, stoisko 111

Wymiennik biwalentny Solario ze zintegrowaną grupą pompową i sterowaniem

Podgrzewacz umożliwia podłączenie dwóch niezależnych źródeł ciepła. Wyposażony jest w zintegrowaną grupę pompową dwudrogową oraz moduł sterujący, stanowi więc idealne rozwiązanie dla instalacji solarnych. Zbiornik zabezpieczony jest emalią ceramiczną, gruba warstwa bezfreonowej twardej pianki poliuretanowej ogranicza do minimum straty ciepła.

Kocioł c.o. EKO GT-KWP D DUO

Kocioł wyposażony jest w automatyczny podajnik ślimakowy z obrotowym paleniskiem retortowym oraz stały ruszt wodny. Konstrukcja taka pozwala na spalanie w kotle zarówno eko groszku na palenisku retortowym jak i innych paliw stałych (węgiel orzech, miął węglowy, drewno opałowe) metodą tradycyjną na ruszcie wodnym. Nad pracą kotła czuwa sterownik mikroprocesorowy EXPERT wyposażony w regulator pogody.

Kocioł c.o. EKO GT-KPP do spalania pelet

Kocioł wyposażony jest w automatyczny podajnik ślimakowy z palnikiem wrzutowym, zapalarką i wentylatorem oraz duży zasobnik paliwa, który może być usytuowany z prawej lub lewej strony kotła. Nad bezpieczną i ekonomiczną pracą kotła czuwa sterownik mikroprocesorowy EXPERT-P, sterujący pracą kotła w cyklu tygodniowym z priorytetem c.w.u., wyposażony w regulator pogody.

Wymiennik c.w.u. z węzownią spiralną Kwadro

Podgrzewacz współpracuje ze wszystkimi typami kotłów, jego konstrukcja – wszystkie wyjścia umieszczone w jednej dennicy - w znacznie ułatwia podłączenie szczególnie do jednofunkcyjnych kotłów wiszących. Nowoczesny design i kształt podgrzewacza (współgrający z kształtem większości kotłów) powoduje, że wpasuje się on w każde niemal wnętrze.

Wymiennik c.w.u. z węzownią spiralną Neptun Kombi Elektronik

Duża węzownia do c.o. umożliwia szybkie nagrzewanie wody w zbiorniku zabezpieczonym emalią ceramiczną, warstwa bezfreonowej pianki poliuretanowej ogranicza do minimum straty ciepła. Komfort użytkownika podnosi sterujący pracą grzałki elektrycznej elektroniczny termostat z wyświetlaczem LED umożliwiający dokładne określenie temperatury podgrzewanej wody.

GEBWELL – Oy

Pawilon 5, sektor E, stoisko 160

Regulator pogody EH-203 (2 obiegi c.o. + 1 obieg c.w.u.)

EH-203 to regulacja ogrzewania i oszczędność energii. Logiczna konfiguracja interfejsu ułatwia obsługę. Posiada opatentowany system regulacji c.w.u. Unikalne informacje o parametrach pracy

pomagają wykryć błędne ustawienia. EH-203 może być sterowany poprzez sieć Internet/Intranet lub GSM.

Inteligentny regulator pogodowy EH-800 dla domków jednorodzinnych

Regulator pogodowy EH-800 to oszczędność energii przy zwiększonym poziomie komfortu użytkownika. Łatwy w montażu i obsłudze. Posiada zróżnicowane programy, komunikuje się poprzez sieć Intra/Internet lub GSM. Możliwość sterowania 2-ma niezależnymi źródłami ciepła, np. kocioł i kolektor słoneczny.

Gruntowa pompa ciepła Qi

Gruntowa pompa ciepła serii Qi przeznaczona dla systemów ogrzewania w domkach jednorodzinnych. Wysoki poziom wydajności, bardzo cicha w pracy i ekonomiczna przy wysokiej sprawności. Dostępna w mocach: 6,0 lub 9,0 kW. Możliwość podłączenia obiegu ogrzewania grzejnikowego lub podłogowego.

3-funkcyjny węzeł cieplny dla domków jednorodzinnych

Jedyny w Polsce 3-funkc. ścienny węzeł cieplny dla domków jednorodzinnych, dostępny w mocach: 1 obieg CO: 6-12kW/CWU: 60kW/2 obieg CO: 11-18kW. Dodatkowy obieg pozwala na ogrzewanie np. wilgotnych pomieszczeń, niezależnie od indywidualnych wymagań systemu ogrzewania grzejnikowego lub podłogowego.

GLEN DIMPLEX POLSKA Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor E, stoisko 162

Wysokowydajne zewnętrzne pompy ciepła powietrze/woda serii Dimplex LA...TU

Zewnętrzne pompy ciepła powietrze-woda o mocach 9-40 kW pobierające energię z powietrza o temperaturach od -25°C do +35°C.

Specjalne śmigła wiatraka wzorowane na skrzydłach sowy - umożliwiają zmniejszenie emisji dźwięku gwarantując cichą pracę. Wysoka wydajność pracy - COP 3,8-3,9 (A2/W35). Maks. temperatura zasilania +58°C.

Konwektory wentylatorowe SmartRad

Niskotemperaturowe grzejniki wodne z wbudowanym wentylatorem i sterowaniem elektronicznym, przeznaczone do współpracy z pompami ciepła. Zaprojektowane w celu zapewnienia indywidualnie sterowanego ogrzewania pomieszczeń przy niskich temperaturach zasilania (+35°C), zapewniające maksymalną efektywność pompy ciepła.

"HEF" WYTWÓRNIA KOTŁÓW GRZEWczych

Teren otwarty, sektor 5, stoisko 6

Kocioł c.o. MASTER-M

MASTER – M to kocioł przeznaczony do spalania paliw stałych w sposób automatyczny. Jednostka wyposażona jest w palnik żeliwny przeznaczony do spalania różnych rodzajów paliw począwszy od miazgi, groszku na węglu brunatnym kończąc. Produkowane są kotły o mocach : 25-50kW (75-300 kW w przygotowaniu).

Kocioł c.o. FARMER

Kocioł automatyczny z palnikiem zrzutowym i podajnikiem ślimakowym do spalania owsa oraz mieszanek owsa z peletem. Jednostka przeznaczona jest do ogrzewania domów jednorodzinnych, małych gospodarstw rolnych, zakładów pracy. Produkowane są kotły w mocach: 25-50 kW.

Kocioł c.o. PELTORUS Kocioł automatyczny z palnikiem peletowym. Załadunek paliwa odbywa się podajnikiem ślimakowym do komory spalania. Zaletą tej jednostki jest nowatorski system ceramiki kumulacyjnej wewnątrz kotła oraz izolacyjnej na furtkach. Produkowane są kotły o mocach 14-40 kW.

HEL-WITA Sp. z o.o.

Pawilon 5, stoisko 58

Pompa energooszczędna WITA Delta HE

- wirnik z magnesem stałym
- oszczędność energii do 80%
- silnik odporny na blokadę przepływu
- dopasowanie mocy pompy do rzeczywistego zapotrzebowania instalacji
- zasada proporcjonalnego ciśnienia
- funkcja nocnego spadku temperatury
- max wysokość podnoszenia 4-6 m
- pobór mocy 3-38 W

HEWALEX

Pawilon 5, sektor C, stoisko 71

Podgrzewacz wody PWPC3,8-3W300

Pojemnościowy Podgrzewacz Wody PWPC3,8-3W300, do współpracy z kolektorami słonecznymi i konwencjonalnym źródłem ciepła, z wbudowaną powietrzną pompą ciepła. Pojemność podgrzewacza 300l, moc grzewcza pompy ciepła 3,8kW, pobór mocy elektrycznej 0,9 kW.

Powietrzna Pompa Ciepła PCWU3,8

Powietrzna Pompa Ciepła PCWU3,8 do podgrzewania wody w zbiorniku wody użytkowej. Moc grzewcza 3,8kW, pobór mocy elektrycznej 0,9 kW.

Podgrzewacz KOMPAKT 300HB

Podgrzewacz dwuwężownicowy KOMPAKT 300HB stanowi rozwiązanie integrujące 300 l podgrzewacz wody, zespół pompowo-sterowniczy, naczynie przeponowe oraz grupę bezpieczeństwa dla c.w.u. Dzięki integracji, montaż instalacji słonecznej jest szybki i łatwy, instalacja zajmuje mało miejsca.

Rura elastyczna ze stali nierdzewnej

Rura służy do obiegu nośnika ciepła w instalacji solarnej CO i c.w.u. Jej zaletą jest szybki i łatwy montaż, niskie opory i mały hałas przy przepływie nośnika ciepła. Proponujemy system wygodnych i trwałych połączeń. Spiralna rura \varnothing DN15, DN20 i DN25, oferowana bez otuliny lub w otulinie Armaflex HT i AC.

HIRSCH POROZELL Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor C, stoisko 72

Płyta systemowa do ogrzewania podłogowego COMBITOP

Produkujemy oraz rozprowadzamy płyty systemowe do najwyższej jakości systemów ogrzewania płaszczyznowego. Dzięki współpracy z producentami systemów ogrzewania podłogowego, produkty z izolacją akustyczną lub o podwyższonej termoizolacyjności są odpowiednio dopasowywane do rur oraz rodzaju systemu.

HKS LAZAR Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor B, stoisko 36

Wkład kominkowy SILESIA

Nowoczesne wkłady kominkowe SILESIA to precyzja wykonania w każdym calu. Dzięki swojej budowie i odpowiednio dobranym materiałom osiągają ona najwyższe sprawności, a ich emisja spełnia najbardziej restrykcyjne normy. Dzięki temu szyba kominka pozostaje czysta przez długi czas pozwalając cieszyć się ogniem, a jego użytkowanie przynosi wymierne korzyści.

HUTTERER LECHNER

Pawilon 3, stoisko 64

Wpust podłogowy HL90Pr

Wpust podłogowy HL90Pr o wysokości zabudowy 57mm! DN40/50. Doskonałe rozwiązanie do łazienek, toalet i wszelkich pomieszczeń gdzie mogą wystąpić problemy z wydzielaniem się zapachów poprzez wpust kanalizacyjny. Zamknięcie PRIMUS blokuje wydobywanie się zapachów nawet gdy nie ma wody w zasyfonowaniu.

Moduł brodzikowy HL530

Moduł brodzikowy HL530: nowe systemowe rozwiązanie dla brodzików równych z podłogą do wyklejenia podłoża zwykłą płytką, mozaiką lub kamieniem. Moduł wykonano z utwardzonej pianki z wodoodporną powierzchnią górną, z perforacją umożliwiającą spływ przesączającej się wody i ukształtowanym spadkiem. W odpływie DN50 zastosowano syfon PRIMUS blokujący wydobywanie się zapachów nawet gdy nie ma wody w zasyfonowaniu

Wydajność 48 l/s wody.

HL800

szczelny w 100% zestaw izolacyjny dla uszczelnienia przejścia rur przez ściany, fundamenty dla rur DN110/125/160. Szczególnie ważne dla piwnic budynków budowanych w wilgotnym klimacie czy na stokach. Przecieki z zewnątrz są zatrzymane i na ścianach piwnicy nie powstają zacieki czy zagrzybienie. HL800 montuje się na rurach z mufą i na rurach z tworzywa sztucznego, żeliwa i stali.

HL520

bardzo płaski i wydajny syfon brodzikowy Ø90mm z przegubem kulowym na odpływie DN50. Wysokość zabudowy tylko 83mm! Wyciągany elastyczny syfon i osadnik zanieczyszczeń. Wydajność dla odpływu poziomego: 0,9 l / s, dla odpływu pionowego 1,25 l/s! Płaski dekiel.

ID Electronics Sp. z o.o

Pawilon 3, stoisko 150

Wielofunkcyjna centrala KNX - IP / GPRS ZENNIO

Wielofunkcyjny sterownik do zarządzania inteligentnym domem opartym na KNX-EIB z interfejsem internetowym i GPRS. Posiada wbudowane funkcje logiczne, matematyczne i czasowe, z synchronizacją czasu z Internetu oraz ze zintegrowanym Web-serwerem z komunikacją e-mailową oraz SMS-ową.

Panel dotykowy Z38 ZENNIO

Panel dotykowy LCD 3,8" służy do sterowania urządzeń i systemów inteligentnego budynku KNX-EIB. Umożliwia wyświetlanie 36 przycisków ekranowych. Wyposażony jest w czujnik temperatury, odbiornik.

Poczwórny czujnik temperatury / wejście binarne ZN1IO-4IAD QUAD ZENNIO

Poczwórny czujnik (sensor) analogowo/cyfrowy QUAD pozwala na przekazywanie na magistralę KNX/EIB informacji o temperaturze lub stanie styków. Wejścia są programowalne i izolowane optoelektronicznie. Można podłączyć do nich sondy do pomiaru temperatury lub czujniki z kontaktami bezpotencjałowymi.

Uniwersalny interfejs KNX - klimatyzator sterowany pilotem IR ZN1CL-IRSC

Moduł IRSC firmy Zennio umożliwia bezpośrednie sterowanie klimatyzacją z systemów inteligentnego budynku KNX/EIB. Obsługuje ponad 300 modeli splitów i klimatyzatorów kanałowych, które fabrycznie mają możliwość sterowania tylko przy pomocy pilotów na podczerwień.

Stacja pogodowa – Suntracer KNX – GPS

Wielofunkcyjna stacja pogodowa służy do pomiaru prędkości wiatru, temperatury oraz natężenia oświetlenia i zacinienia (do maks. 6 fasad), wykrywania opadów atmosferycznych a także odbierania sygnału GPS z informacjami o czasie i pozycji geograficznej; przeznaczona do inteligentnych instalacji.

IMI INTERNATIONAL

Pawilon 5, sektor E, stoisko 190

TBV-CMP – do regulacji modulacyjnej (płynnej i on/off)

Terminal **B**alancing **V**alve - **C**ontrol **M**odulating **P**ressure independent

Automatyczny zawór równoważący i regulacyjny, niezależny od ciśnienia, dostarcza liniową charakterystyką obiegu, która jest wymagana w celu uzyskania optymalnej regulacyjności. Pomiar przepływu, spadku ciśnienia i dostępnego ciśnienia różnicowego zapewnia idealną regulację i łatwość wykrywania usterek. Poprzez dezaktywację członu Dp, możliwe jest przepłukanie zaworu za pomocą wyższego ciśnienia. Przez to staje się unikalnym produktem na rynku.

INSTALFITTINGS

Pawilon 5, sektor B, stoisko 30

Conex Push-Fit

Conex Push-Fit to nowy łącznik typu push-fit, który wyróżnia możliwość stosowania do rur wykonanych z różnych materiałów (np. miedzi, stali węglowej i nierdzewnej). Conex Push-Fit jest łącznikiem wielokrotnego użytku. Zastosowanie do instalacji ciepłej i zimnej wody, grzewczych oraz przemysłowych.

Banninger >B< Oyster

Łącznik przejściowy Oyster stosowany jest szybkiego wykonywania połączeń rury miedzianej z elementami posiadającymi gwint wewnętrzny (zawory grzejnikowe, kulowe, rozdzielacze itp). Zastosowanie: instalacje wody ciepłej i zimnej, grzewcze i przemysłowe.

INTERSOFT

Pawilon 3, stoisko 162

Program komputerowy ARCADIA-SIECI ELEKTRYCZNE wersja 1.0

Narzędzie rozszerzające program AutoCAD, ArCADia-INTELLICAD oraz ArCADia-GRAF o funkcje niezbędne do sporządzania dokumentacji technicznej zewnętrznych sieci elektroenergetycznych kablowych i napowietrznych niskiego napięcia w obiektach budowlanych wraz z dokonaniem niezbędnych obliczeń i sprawdzeń.

Program komputerowy ARCADIA-INSTALACJE ELEKTRYCZNE wersja 1.0

Narzędzie rozszerzające program AutoCAD, ArCADia-INTELLICAD oraz ArCADia-GRAF o funkcje niezbędne do sporządzania dokumentacji technicznej wewnętrznych sieci elektrycznych i oświetleniowych w obiektach budowlanych wraz z dokonaniem niezbędnych obliczeń i sprawdzeń.

Program komputerowy ARCADIA-TERMO 2.0

Nowa wersja najpopularniejszego na polskim rynku programu do sporządzania: charakterystyki energetycznej wymaganej w projekcie budowlanym, świadectw charakterystyki energetycznej, audytu energetycznego i remontowego oraz obliczeń, zapotrzebowania na ciepło, potrzebnych do doboru grzejników w pomieszczeniach. Poprzednia wersja programu została nagrodzona Złotym Medalem BUDMA 2009 oraz wieloma innymi wyróżnieniami.

Program komputerowy ARCADIA-GRAF

Specjalistyczne narzędzie dla branży budowlanej, w którym przy pomocy narzędzi kreślarskich oraz trójwymiarowych obiektów, takich jak np. ściany, schody, stropy tworzone są rzuty kondygnacji.

Program ma możliwość czytania i zapisu plików DWG oraz współpracuje z wszystkimi programami systemu ArCADia.

Program komputerowy ArCADia-KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA

Narzędzie wspomagające projektowanie profili kanalizacyjnych działające w środowisku CAD (program AutoCAD, ArCADia-INTELLICAD lub ArCADia-GRAF). Dzięki wykorzystaniu nowych technologii program pozwala przyspieszyć prace projektowe, a intuicyjny interfejs sprawi, że posługiwanie się programem jest łatwe i niezwykle efektywne.

JAK

Pawilon 3, stoisko 83

Calmat Plus

CALMAT inteligentne, elektroniczne i w pełni ekologiczne urządzenie do uzdatniania twardej wody. Ponieważ urządzenie ma 4 kable impulsowe może być instalowane parami na wodzie ciepłej i zimnej! Ale wtedy maksymalna średnica rur to DN40 (1 1/2").

Vulcan S10

Kolejny produkt z serii VULCAN uzupełniający gamę i przeznaczony do zastosowania w instalacji o średnicy do 3" (76mm).

Catronic

Catronic Vita to urządzenie, które nie tylko fizycznie uzdatnia wodę ale także przybliża nas do natury przepuszczając strumień wody przez złoża szlachetnych kryształów "vitalizując" ją. Ametyst, różowy kryształ górski i bezbarwny, przezroczysty kwarc stanowią złożę, które dodatkowo ładowane jest energią światła z kolorowych diod świecących. Woda przepływając przez złożę odzyskuje utraconą podczas transportu do naszego domu energię i strukturę. Efekty pracy urządzenia są wymierne.

KAMPMANN GmbH

Pawilon 5, sektor D, stoisko 130

Kanały podłogowe Katherm HK (ogrzewanie lub/i chłodzenie)

Moc cieplna lub chłodnicza osiągana jest za pomocą konwektorów miedziano-aluminiowych, które zasilane są wodą grzewczą (kocioł grzewczy) bądź wodą lodową (agregat wody lodowej) w systemie 2-lub 4-rurowym. 5-stopniowe wentylatory poprzeczne zapewniają równomierny, cichy rozdział powietrza.

Aparaty ogrzewczo-wentylacyjne TOP

Obudowa z blachy stalowej, ocynkowanej metodą Sendzimira, z seryjnymi zawieszami do uniwersalnego montażu, z jednorzędową żaluzją kierującą powietrze i ochronną osłoną silnika. Wbudowane cichobieżne wentylatory sierpowe łączą wirnik wentylatora z jego napędem w jeden zespół, optymalny do zabudowy w urządzeniu. Aerodynamiczny kształt obudowy wirnika zapewnia doskonałe chłodzenie silnika i wysoki współczynnik sprawności. Obszary zastosowań: hale produkcyjne, magazyny, stanowiska pracy w przemyśle i rzemiośle. (fot.)

Kurtyna powietrzna Tandem

Kurtyna wstępna ma większą głębokość przenikania. Dzięki jej niewielkiemu współczynnikowi mieszania (<0,2) zmniejsza się skłonność do turbulencji. Efekt zawirowania warstwy granicznej zapewnia zwiększenie głębokości przenikania. Kurtyna wstępna i kurtyna ciepłego powietrza mogą być uruchamiane pojedynczo lub równolegle i w ten sposób dopasowane do indywidualnych wymagań.

Ultra - ogrzewanie, chłodzenie, wentylacja w ekskluzywnych, dużych pomieszczeniach

- nowoczesne, aktualne wzornictwo obudowy
- cichobieżny wentylator sierpowy
- wysokość aparatu: 330 mm

- typoszereg złożony z trzech wielkości wyższe wydajności grzewcze i chłodzące
- zwiększony zakres mocy
- osłona wlotu powietrza obiegowego montowana seryjnie

KLIMANAUT INDOOR 400 WRG

Wentylacja do chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych

Praca w trybie chłodzenia opiera się na zasadzie pośredniego chłodzenia przez odparowanie. Proces ten odbywa się w dwóch oddzielnych strumieniach powietrza bez dodawania dodatkowej wilgotności w pierwotnym strumieniu powietrza. Parowanie wody następuje tylko w strumieniu powietrza procesowego na hydrofilowej warstwie płytek aluminiowych wymiennika ciepła. Poza tym bezwzględna wilgotność powietrza utrzymuje się na stałym poziomie.

KAN SP. Z O.O.

Pawilon 5, sektor C, stoisko 65

Szafki instalacyjne

Szafki instalacyjne KAN-therm są to specjalne obudowy w których montowane są rozdzielacze wraz z osprzętem. Szafki występują w wykonaniu nadtynkowym i podtynkowym w wersjach dla instalacji centralnego ogrzewania oraz ogrzewania podłogowego.

System KAN-therm PP

System KAN-therm PP to kompletny system instalacyjny składający się z rur i kształtek wykonanych z polipropylenu PP-R (typ 3) w zakresie średnic 16 – 110 mm. System znajduje szerokie zastosowanie do budowy wewnętrznych instalacji grzewczych oraz ciepłej i zimnej wody użytkowej.

Rury PE-RT z osłoną antydyfuzyjną

Rury PE-RT systemu KAN-therm Push produkowane są z polietylenu o podwyższonej odporności termicznej na nowej linii produkcyjnej KAN. Rury PE-RT z osłonami antydyfuzyjnymi EVOH występują w zakresie średnic od 12x2 do 32x4,4 i mogą pracować w instalacjach grzewczych oraz ciepłej i zimnej wody.

Rozdzielacze KAN-therm z zaworami odcinającymi

Rozdzielacze KAN-therm z zaworami odcinającymi to proste i łatwe w obsłudze urządzenia za pomocą których możliwe jest podłączenie tradycyjnych grzejników w układzie rozdzielaczowym. Rozdzielacze tego typu umożliwiają odcięcie poszczególnych grzejników bez konieczności zatrzymywania pracy instalacji. (fot.)

Rozdzielacze KAN-therm z układem mieszającym, do ogrzewania podłogowego.

Rozdzielacze KAN-therm z układem mieszającym to proste i łatwe w obsłudze urządzenia za pomocą których możliwe jest połączenie tradycyjnej instalacji grzejnikowej z instalacją ogrzewania podłogowego bez konieczności stosowania w kotłowni skomplikowanych urządzeń mieszających.

KESSEL Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor F, stoisko 209

Wpusty dachowe ECOGUSS®

Wpusty dachowe Ecoguss do grawitacyjnego odwadniania dachów wykonane z tworzywa Ecoguss, łączącego w sobie zalety żeliwa i tworzywa oraz odpornego na temperatury do 250 st. C; dostępne w średnicach DN 70/100/125, mogą być łączone z nasadką DN200 w celu uzyskania podwójnego uszczelnienia. Jako osprzęt dostępne są: pierścień do odwadniania awaryjnego, kosz do wyłapywania liści oraz suchy syfon Multistop200.

Kratki łazienkowe KESSEL Design

Kolekcja wpustów łazienkowych KESSEL Design rozbudowana została o osiem nowych wzorów kratek, które łączą w sobie techniczny know – how z elegancją oraz wysoką jakością wykonania. Kratki dostępne są zarówno z systemem Lock&lift umożliwiającym równoczesne zamykanie i zdejmowanie kratki, jak i bez tego systemu.

Odpływy liniowe LINEARIS Super60 Individual

Odpływy liniowe posiadają różne pokrywy, między innymi: wenge, korzeń orzecha, podświetlane tworzywo corian®. Serię odpływów liniowych LINEARIS Super60 Individual charakteryzuje różnorodność dostępnych pokryw, m. in. wenge, korzeń orzecha, podświetlane tworzywo corian®. Istnieje również możliwość umieszczenia we wnętrzu podświetlanego odpływu dowolnych elementów, np. kryształków Swarovskiego lub wygrawerowanie dowolnego napisu lub grafiki. Odpływy zasilane są niskonapięciowymi diodami LED.

Urządzenie "SonicControl" do pomiaru warstwy tłuszczu w separatorze

Urządzenie "SonicControl" do pomiaru i kontroli wysokości warstwy tłuszczu do stosowania we wszystkich separatorach KESSEL; wskazuje dokładny czas, w którym należy opróżnić separator (oszczędność kosztów); łatwe i szybkie w montażu oraz obsłudze.

KEY

Pawilon 5, sektor D, stoisko 145

Moduł UMP-4P

Przeznaczony do pogodowej regulacji temperatury obiegu ogrzewania za pomocą zaworu mieszającego. Moduł może współpracować z dowolnym regulatorem kotła. Istnieje możliwość równoległego połączenia dowolnej liczby modułów w celu sterowania wieloma obiegami ogrzewania. Obudowa na szynę DIN.

Moduł UMP-4PS

Przeznaczony do pogodowej regulacji temperatury obiegu ogrzewania za pomocą zaworu mieszającego. Moduł przeznaczony do dużych obiektów i węzłów cieplnych. Istnieje możliwość równoległego połączenia dowolnej liczby modułów w celu sterowania wieloma obiegami ogrzewania. Obudowa na szynę DIN.

Regulator RK-2001TW

Uniwersalny regulator temperatury kotłów na paliwo stałe. Bogate możliwości programowania parametrów pozwalają na dopasowanie procesu regulacji do każdego typu kotła i rodzaju paliwa. Regulator umożliwia sterowanie wentylatorem nadmuchu oraz pompami c.o. i c.w.u. Prosta i intuicyjna obsługa.

Regulator RK-2006L2

Uniwersalny regulator temperatury kotłów na paliwo stałe z podajnikiem opału. Bogate możliwości programowania parametrów. Prosta i intuicyjna obsługa. Regulator umożliwia sterowanie wentylatorem nadmuchu, pompami c.o. i c.w.u., podajnikiem opału oraz układem automatycznego zapalania paliwa.

Regulator RK-2008GP

Regulator kotłów na pelety z wyświetlaczem graficznym. W pełni automatyczne sterowanie zapalaniem opału i modulacją mocy kotła. Pogodowe sterowanie zaworem mieszającym obiegu ogrzewania. Programowanie tygodniowe temperatury pokojowej. Bogate możliwości programowania parametrów. Wielojęzyczne menu.

KLIMOSZ Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor B, stoisko 28

BIO LING DUO

Bio Ling Duo - automatyczny kocioł dwu-paleniskowy z innowacyjnym palnikiem Speedfire umożliwiającym spalanie biomasy, a w szczególności peletu. Wysoka sprawność do 91%. Możliwość

montażu w układzie zamkniętym do ciśnienia 3,0 bar BIO LING DUO B (Świadectwo UDT). 8 mm grubość blachy wymiennika wewn. Czyszczenie wymiennika z przodu kotła.

KOSPEL S.A.

Pawilon 5, sektor C, stoisko 73

Kolektory słoneczne KSH-2,0

Kolektory płaskie KSH-2,0 przeznaczone są szczególnie do podgrzewania wody użytkowej. Zapewniają wysoką moc cieplną, dzięki zastosowaniu absorbera pokrytego wysokoselektywną powłoką i innych wysokiej klasy materiałów. Ich budowa spełnia rygorystyczne wymagania jakościowe.

Wymienniki stojące Termo Max i Termo Solar

Wykorzystując najnowocześniejszą w Polsce w pełni zautomatyzowaną linię technologiczną do emaliowania zbiorników firma Kospel rozszerzyła ofertę o wymienniki stojące SW Termo Max i wymienniki z dwoma węzownicami SB Termo Solar.

Kotły elektryczne EKCO.LN2

Kotły LN2 są najnowszą generacją kotłów elektrycznych. Zostały wyposażone z zespół grzejny ze stali nierdzewnej, filtr z wkładem magnetycznym oraz zawór różnicy ciśnienia, tzw. bypass. Oferowane są w mocach od 4 do 24kW.

Ogrzewacze pojemnościowe Luna inox

Nowa seria ogrzewaczy Luna inox posiada zbiornik o pojemności 5 litrów, wykonany ze stali nierdzewnej. Zastosowanie grzałki o mocy 2kW zapewnia przygotowanie całego zbiornika ciepłej wody w niespełna 5,5 minuty.

LESZCZYŃSKA FABRYKA POMP Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor D, stoisko 123

ERGA – pompa nowej generacji o wysokiej sprawności, służy do cyrkulacji wody w instalacji c.w.u., daje komfort ciepłej wody natychmiast po odkręceniu kranu. Elektronicznie sterowany silnik z magnesem stałym, sferycznie ukształtowany wirnik obniżają zużycie energii do niespotykanej wielkości 3 WAT.

MAXIMA – inteligentna pompa, posiada system regulacji automatycznie dopasowujący pracę w układach grzewczych ze zmiennym natężeniem przepływu. W momencie zamknięcia zaworu termostatu pompa redukuje wydajność dzięki czemu spada zużycie energii co daje realne przełożenie na koszty eksploatacji.

EFEKTA – pompa o bardzo szerokim zakresie wydajności, zarządzanym przez 7-stopniowy system regulacji. Idealnie do nowoczesnych instalacji o stałym natężeniu przepływu. Zielona dioda informuje o aktualnym stanie pracy pompy. Silnik z wirnikiem kulowym z magnesem stałym nie wymaga konserwacji.

MAKROTERM

Pawilon 5, sektor C, stoisko 91

Integrator – Inteligentny System Zarządzania Energia

Urządzenie harmonizujące pracę źródeł ciepła, rozdzielając energię na odbiorniki. Automatycznie przekierowuje energię na grzejniki lub zasobnik. Podnosi niezawodność układu grzewczego. Ułatwia montaż instalacji i łączenie poszczególnych urządzeń.

Moduły rozdzielaczy kotłowych

Grupy pompowe z systemem rozdzielaczy ułatwiające montaż instalacji grzewczych. W zależności od instalacji proponujemy różne rozwiązania przeznaczone do układów z dwoma odbiornikami ciepła, z ogrzewaniem podłogowym czy przeznaczonymi do układów z buforami energii.

Turbokominiek narożny

Kominiek płaszczem wodnym i wbudowanym wymiennikiem. Duża narożna szyba gwarantuje przyjemny blask ognia w całym salonie, zapewniając relaks i odpoczynek przy kominku. Wersja prawo i lewostronna. Zastosowana w tym modelu kurtyna powietrza pomaga w utrzymaniu czystości szyby.

Turbokominiek GLASS

Stylowy i elegancki kominiek dostosowany do nowoczesnego wnętrza z opatentowanym systemem podwójnych przeszklonych drzwi. Zewnętrzna szklana rama, dostępna w kilku wersjach kolorystycznych, umożliwi szybką zmianę wyglądu kominka. Całość uzupełnia klamka ze stali nierdzewnej.

MEIBES sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor D, stoisko 109

Kolektory płaskie

Kolektory MFK 001 i MFK 002 posiadają optymalny stosunek ceny do jakości. Modułowy system montażu kolektorów pozwala na instalowanie ich na dachu lub w sposób wolno stojący. Na życzenie Klienta mogą być wyposażone w absorbery CuCu lub AlCu. Posiadają również specjalne solarne szkło zabezpieczające, bez zawartości żelaza.

Kolektory rurowe

Składają się z 14 próżniowych rur, które umożliwiają osiągnięcie 30% niższych strat ciepła w porównaniu z konwencjonalnymi kolektorami płaskimi. Specjalne zwierciadła refleksyjne umożliwiają uzyskiwanie optymalnych wiązek światła, także przy niskim nasłonecznieniu lub nasłonecznieniu rozproszonym.

Węzły grzewcz LOGO-OPTIMAT o mocy 70-300 kW

Przygotowują czynnik grzewczy dla układów instalacji c.o. z Logotermami. Zaletą ich jest możliwość współpracy z warstwowym zbiornikiem buforowym, krótki czas reakcji urządzeń na sygnał z automatyki sterującej, a także zabudowa w ramie, małe gabaryty, możliwość pomiaru ilości zużytej energii i prosty montaż.

Logotermina LOGOAKTIV

Charakteryzuje się wysoką efektywnością, energooszczędnością i komfortem. Posiada funkcje ECO dla oszczędnego przygotowania ciepłej wody. Pozwala na programowanie czasowe ogrzewania z uwzględnieniem temp. zew, ustawienie indywidualnej temp. powietrza w pomieszczeniu, temp. c.w.u. i czasu pracy pompy cyrkulacyjnej. Posiada również funkcję zdalnego przesyłania danych, zdalnego sterowania i diagnozowania stacji. Przygotowana jest do współpracy z automatyką budynków inteligentnych.

METALPLAST Tarnowskie Góry Sp. z o.o.

Pawilon 3, stoisko 141

Wentylator kanałowy kwasoodporny typu WKP-K

Wentylatory typu WKP-K wykonane są z twardego PVC co gwarantuje ich długotrwałą żywotność bez konieczności wykonywania zabiegów konserwacyjnych. Dodatkowym atutem jest konstrukcja umożliwiająca łatwy dostęp do wirnika i jego okresowe czyszczenie.

Wentylator dachowy przeciwwybuchowy typu WDC/s-Ex-K

Przy budowie wentylatorów wykorzystano tworzywo antyelektrostatyczne PE EL, wirnik ze stali węglowej oraz silnik elektryczny przystosowany do pracy w strefach zagrożonych wybuchem. Zaprojektowane są do użytku w strefach zagrożonych wybuchem poza kopalniami i wyrobiskami górnictwami.

Wentylator kanałowy typu WKP

Wentylatory typu WKP-K wykonane są z twardego PVC co gwarantuje ich długotrwałą żywotność bez konieczności wykonywania zabiegów konserwacyjnych. Dodatkowym atutem jest konstrukcja umożliwiająca łatwy dostęp do wirnika i jego okresowe czyszczenie.

NED AIR POLSKA Sp. z o.o.

Pawilon 3, stoisko 131

System instalacji wewnętrznych do budynków mieszkalnych

Głównymi elementami rozdzielaczowego systemu Ned Air są: przewody elastyczne Tuboflex, do rozprowadzenia w ścianach, sufitach podwieszanych i podłogach oraz przewody izolowane z pianki EPE – IsounDuct. Instalacja antystatyczna, łatwa w czyszczeniu i montażu, zapewnia małe opory przepływu i trwałość na lata.

CENTRALE SERII InLine

Centrale o wydatkach od 600 – 24000 m³/h z wymiennikiem krzyżowo-przeciwprądowym o wysokiej sprawności (do 90%). Opatentowany przez Ned Air, specjalny moduł rozdziału powietrza LSM pozwala na zwiększenie wydajności i sprawności odzysku ciepła i zachowanie niewielkich gabarytów urządzenia.

CENTRALE SERII RotorLine

RotorLine to centrale o wydatkach 2500 – 16000 m³/h (seria PT) lub 4000 – 40000 m³/h (seria XT z wymiennikiem entalpicznym i zintegrowanym systemem chłodzenia i grzania).

Sprawność wymiennika obrotowego osiąga 80 %. Urządzenia sekcyjne o kompaktowej budowie, z systemem Plug & Play – gotowe do podłączenia.

CENTRALA MonoLine

Cicha, kompaktowa centrala o wydatku 600 m³/h, przeznaczona do wentylacji budynków już istniejących, gdyż nie wymaga podłączenia przewodów rozprowadzających powietrze. Zaprojektowana szczególnie z myślą o wentylacji budynków edukacyjnych – sal lekcyjnych, przedszkoli, żłobków (wbudowany czujnik CO₂).

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor E, stoisko 158

Pompa ciepła NIBE F1145

NIBE™ F 1145 to jednofunkcyjna gruntowa pompa ciepła nowej generacji, przeznaczona do ogrzewania i produkcji c.w.u. w domach jedno- i wielorodzinnych (we współpracy z zewnętrznym zbiornikiem). Nowa generacja pomp ciepła NIBE™ to jeszcze wyższa efektywność, niższe koszty ogrzewania, a także przyjazny dla użytkownika system sterowania pracą urządzenia.

Pompa ciepła NIBE™ F1245

NIBE™ F1245 to kompaktowa pompa ciepła nowej generacji, przeznaczona do ogrzewania i produkcji c.w.u. w domach jedno- i wielorodzinnych. Urządzenie posiada zintegrowany zbiornik c.w.u. o poj. 180 litrów. Nowoczesny, intuicyjny panel sterowania z menu w języku polskim umożliwia pełną kontrolę parametrów pracy pompy ciepła.

Moduł wentylacyjny NIBE™ FLM

NIBE™ FLM – moduł wentylacyjny z odzyskiem energii, został zaprojektowany specjalnie do współpracy z gruntowymi pompami ciepła nowej generacji (NIBE™ F1145 i F1245; z pompami typu FIGHTER 1140, 1240 oraz FIGHTER 1150 i 1250 współpracują moduły FLM 30 i FLM 40). Zapewnia

wentylację mechaniczną z odzyskiem energii, zamiast wentylacji grawitacyjnej lub systemu z rekuperatorem.

Zbiornik akumulacyjny NIBE™ VPB

NIBE™ VPB to nowa generacja zbiorników akumulacyjnych c.w.u. Wężownicowy zbiornik o poj. 200 litrów może być podłączony na kilka różnych sposobów, np. do pompy ciepła NIBE™ F1145. Może też współpracować z kolektorami słonecznymi.

Kocioł c.o. na pelety PELLUX 200

Nowoczesny kocioł na pelety z systemem automatycznego usuwania sadzy oraz bogatym wyposażeniem, zapewniającym komfort użytkowania. Kocioł PELLUX 200 to kompletne urządzenie grzewcze, przeznaczone do domów jedno- i wielorodzinnych, pensjonatów itp. Istnieje możliwość skompletowania systemu ze zrzutkowym palnikiem peletu (np. PB10), podajnikiem oraz zasobnikiem paliwa.

OVENTROP Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor B, stoisko 37

DynaTemp

System DynaTemp służy do monitorowania pomieszczeń oraz do sterowania pracą instalacji grzewczej i wodnej z wykorzystaniem internetu i domowej sieci komputerowej. Oprócz zastosowania w obiektach użyteczności publicznej urządzenie może być użyte w małych obiektach mieszkalnych, udostępniając użytkownikowi wiele funkcji wykorzystywanych dotychczas tylko w dużych obiektach biurowych.

POLUS

Pawilon 5, sektor E, stoisko 149

SolvisMax

SolvisMax to wielokrotnie nagradzany kompletny system ogrzewania na gaz/ olej/ pompę ciepła, wspomagany przez kolektory słoneczne i/lub kominek. Wbudowany palnik, opatentowany warstwowy zbiornik solarny wraz z wymiennikiem ciepła gwarantują najwyższą sprawność i minimalne zużycie paliwa.

SolvisMax Pur

SolvisMax Pur to kompletny system ogrzewania na gaz/ olej/ pompę ciepła, wspomagany przez kominek, z możliwością rozbudowy w przyszłości o instalację solarną. Wbudowany palnik, opatentowany warstwowy zbiornik buforowy gwarantują najwyższą sprawność i minimalne zużycie paliwa.

SolvisMax Futur

SolvisMax Futur to system ogrzewania przeznaczony do współpracy z dowolnym kotłem, wspomagany przez kolektory słoneczne i/lub kominek. Możliwość wbudowania w przyszłości palnika na dowolne paliwo, opatentowany warstwowy zbiornik solarny z wymiennikiem ciepła stanowią o wyjątkowości tego produktu.

Kolektor płaski SolvisFera

Kolektory słoneczne „Fera” dzięki meandrycznemu układowi rur absorbera osiągają najwyższe wydajności wśród dostępnych kolektorów płaskich, a w efekcie zastosowaniu technologii „low-flow” charakteryzują się najniższym zapotrzebowaniem na energię elektryczną.

Kolektor próżniowy SolvisLuna

Kolektory „Luna” pozwalają osiągnąć podobny efekt co inne kolektory zajmując mniejszą powierzchnię na dachu lub przez zamontowanie ich w mniej nasłonecznionych miejscach. Zwiększenie wydajności osiągnięto dzięki technologii powłok lustrzanych ogniskujących promienie słoneczne wewnątrz rury próżniowej.

PROMAR Sp. z o.o

Pawilon 5, sektor D, stoisko 116

Program ENERGIA KONTROLOWANA.

Program skierowany jest do właścicieli i zarządców nieruchomości. Celem programu jest zmniejszenie energochłonności budynku, zmniejszenie kosztów ciepła oraz zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i wzrostu efektywności wykorzystania energii cieplnej. Wdrożenie programu to gwarancja oszczędności ciepła.

PZL WSK

Pawilon 5, sektor D, stoisko 118

Kompensatory stalowe o średnicy DN400 do DN600

Kompensatory stalowe wykonane z miedzianych o średnicy DN400÷600 technologią hydroformowania wodą. Kompensatory z maksymalną kompensacją osiową 250 mm i ciśnieniem roboczym 25 bar. Zastosowanie w rurach pre-izolowanych, do wspawania, z kołnierzami, do kompensacji drgań pomp, agregatów i silników diesel.

RBR ECOM POLSKA

Pawilon 5, sektor B, stoisko 14

Analizator spalin ecom-EN2

Nowy analizator EN2 jest solidny, kompaktowy i zaprojektowany do długiego użytkowania. Jest idealny do szybkich testów i ustawiania instalacji, może być rozbudowany do 4 sensorów. Analizator ma elektroniczny nadzór kondensatu z wyłącznikiem bezpieczeństwa. W standardzie jest szybka drukarka termiczna i interfejs USB oraz gniazdo karty MMC.

Analizator spalin ecom-J2KN (Industrie)

J2KN (Wersja przemysłowa) jest przeznaczony dla najbardziej wymagających zastosowań włączając w to długie pomiary. Może być wyposażony maksymalnie w 6 sensorów (O₂, CO, opcjonalnie NO, NO₂, SO₂, H₂S, NH₃, HCL, CxHy) i pomiar w podczerwieni CO, CO₂, CxHy. W standardzie jest elektroniczna chłodnica spalin i automatyczne odpompowanie kondensatu.

Walizka do sprawdzania szczelności ecom-DPK

Walizka sprawdzanie szczelności DPK oferuje kompletny zestaw do oceny instalacji gazowych. Szybkozłączki na wężykach pomiarowych i praktyczny krzyżak powodują, że operacje są proste i nieskomplikowane. Próba szczelności, wstępna, główna i test wycieków wykonać można łatwo (do 1500 mbar). Rezultaty mogą być wydrukowane na drukarce termicznej.

Elektroniczny manometr ecom-UNO

Wiele pomiarów ciśnienia w instalacjach grzewczych takich jak ciśnienie przepływu gazu, ciśnienie w dyszy lub ciąg kominowy można łatwo i szybko wykonać za pomocą UNO. Mały i poręczny manometr zmieści się w każdej kieszeni. Zintegrowany magnes zapewni łatwe mocowanie na metalowych powierzchniach. Dostępny w dwóch wersjach +/- 200 hPa i +/- 30 hPa.

Detektor wycieku gazu ecom-LSG

Detektor gazu LSG przeznaczony jest do szybkiej i niezawodnej lokalizacji źródeł przecieków w instalacjach gazowych. Czułość czujnika może być regulowana a solidna głowica jest podłączona do

elastycznego ramienia więc nawet trudno dostępne miejsca mogą być łatwo sprawdzone. Czas pracy na wynosi do 8 godzin a akumulatorki mogą być ładowane.

Detektor gazów chłodniczych ecom-LSK

Detektor gazu LSK przeznaczony jest do szybkiej i niezawodnej lokalizacji źródeł przecieków w instalacjach chłodniczych i pompach ciepła. Czułość czujnika może być regulowana a solidna głowica jest podłączona do elastycznego ramienia więc można sprawdzić trudno dostępne miejsca. Czas pracy na wynosi do 8 godzin a akumulatorki mogą być ładowane.

RECALART ELECTRONIC

Pawilon 5, sektor B, stoisko 54

ControlS101

W pełni konfigurowalny regulator pogodowy do kotłów w automatycznym podawaniem paliwa stałego, obsługujący do 2 obiegów grzewczych z zaworami mieszającymi. Regulator może obsługiwać kotły z podajnikiem retortowym, lub tłokowym. Praca kotła na kilku stopniach mocy połączona z algorytmem PID.

OptimaEco

Sterownik do kotłów z nadmuchem. Uszczelniana silikonem obudowa, wyświetlacz graficzny, wbudowana w regulator instrukcja obsługi urządzenia , zmodyfikowany algorytmem PID – te cechy tworzą nową jakość w tej kategorii urządzeń.

RecalSol

Sterownik do układów solarnych z wbudowanym 19 schematami pracy. Efektowny, podświetlany ekran, funkcjonalna obudowa w połączeniu z atrakcyjną ceną to cechy tego produktu.

ARS1

Moduł automatycznej regulacji spalania do regulatorów ControlS101. Automatyczne korygowanie ilości paliwa i powietrza dla palnika retortowego lub tłokowego. Rozwiązanie zgłoszone do Urzędu Patentowego RP.

LLANO

Bezprzewodowy programator tygodniowy z opcją komunikacji dwukierunkowej. W połączeniu z innymi naszymi urządzeniami umożliwia zdalny podgląd niektórych parametrów kotła. Informacja o alarmach kotła jest widoczna na panelu pokojowym i dodatkowo sygnalizowana akustycznie.

REMAR PH SP. Z O.O.

Pawilon 3, stoisko 73

Kształtki mosiężne

Kolano 90 nr 90. Maks. ciśnienie robocze 16 bar

Złączki żeliwne ocynkowane

Żeliwne, odlewane kształtki z gwintem wg. DIN 2999 i ISO 9002 NEN 3258

ISOR 7 gwinty stożkowe.

Wytrzymałość na rozciąganie : min. 28kg/mm² (40000 p.s.o.)

Test : każda kształtka jest testowana i sprawdzana pod ciśnieniem wodnym o mocy 10 bar.

Kształtki PVC

Trójnik 90

Armatura mosiężna

Zawór kulowy mosiężny, Typ Hydro-S

Weże

Wąż Megaflex – ogrodowy, pleciony PVC, lekkie wykonanie. Nie zawiera: Baru i Kadmu.

Armatura ciężka

Przepustnica motylkowa
Obudowa: odlew żeliwny
Oś: stal nierdzewna
Uszczelnienie: NBR/EPDM
Malowanie: Epoxy
Ciśnienie robocze: 16 bar
Temperatura pracy: -20 do maks. 135C
Pasuje do kołnierzy PN 6 / 10 / 16

ROBOBAT POLSKA Sp. z o.o.

Pawilon 3, stoisko 61

EXPERT Certyfikat Energetyczny+

Łatwe w obsłudze narzędzie do certyfikacji energetycznej budynków mieszkalnych i zamieszkania zbiorowego, budynków użyteczności publicznej oraz budynków produkcyjnych, magazynowych i gospodarczych. Program służy do obliczenia zapotrzebowania budynku na energię na potrzeby c.o., c.w.u., wentylacji, oświetlenia i klimatyzacji. Istnieje możliwość pobrania ze strony www.robobat.pl pełnej 30-dniowej wersji programu.

SANHA POLSKA SP. Z O.O.

Pawilon 5, sektor C, stoisko 60

Złączki nowych serii 30 000 i 80 000

„Pb-free” firmy Sanha wykonane są ze stopu miedzi i cynku, przy czym, aby spełnić wymagania dyrektywy i wyeliminować obecność ołowiu, zastosowano nowy dodatek stopowy - krzem. Brak związków ołowiu w składzie chemicznym stopu CUPHIN uniemożliwia przenikanie tego pierwiastka do wody podczas eksploatacji instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz instalacji o szczególnych wymaganiach higienicznych, nawet w czasie długich okresów stagnacji wody w instalacji.

SCHLOSSER HEIZTECHNIK GRUPPE Polska Sp. z o. o.

Pawilon 5, sektor E, stoisko 173

Zawory łazienkowe serii Elegant Style

Dekoracyjne komplety armatury łazienkowe w ekskluzywnych wykonaniach kolorystycznych - biel, chrom, stal, satyna, antyczny mosiądz, antyczna miedź. W skład zestawu wchodzi: zawór odcinający, zawór grzejnikowy z pokrętką ręczną, oraz złączki umożliwiające przyłączenie do instalacji c.o.

Zawory podłączeniowe

Innowacyjność wyglądu zaworu przyciągnie uwagę nawet najbardziej wymagających osób. Słowiczki są dostępne w kilku wykonaniach kolorystycznych dzięki, którym można dopasować zawór do pozostałych elementów armatury.

Posiadają one bardzo wysoką trwałość i niezawodność działania.

SFA POLAND Sp. z o.o

Pawilon 3, stoisko 102

Saniwall Pro (5m/100m)

to specjalny pompo-rozdrabniacz montowany w stelażu podwieszanej miski klozetowej, z możliwością podłączenia całej łazienki. Rozstaw mocowań miski 18/23 cm. Wyposażony jest w podwójny chromowany przycisk spłukujący(6/3 l, tryb ECO).

Pompka do odprowadzenia skroplin z klimatyzatorów i urządzeń chłodniczych doskonale chroniące przed zbędnym zawilgoceniem pomieszczeń jak i samych urządzeń, gdy nie można odprowadzić ich grawitacyjnie. Pompa została zaprojektowana do instalacji poniżej tacy ociekowej klimatyzatora.

Pompka do skroplin to rozwinięcie **Sanicondens Plus**(4,5m/50m) o nadstawkę z szufladą na neutralizator(wymieniany raz do roku załączony przy sprzedaży z urządzeniem) niezbędny do publicznych kotłowni z piecami kondensacyjnymi. Polecany dla inwestorów dbających o ekologię.

Sanicompact Comfort(3m/30m) to nowoczesna wzornicza miska podwieszana z pompo-rozdrabniaczem wewnątrz oraz zintegrowanym metalowym stelażem i wolnoopadającą deskę. W ekonomicznej wersji spłukiwania potrzebuje tylko 1,8 l wody na spłukanie zawartości. Łączy ekologię z funkcjonalnością.

Rozdrabniacz z pompą o wysokiej wydajności wypompowujące ścieki i fekalia z całego domu, także do zastosowań publicznych innowacyjny system rozdrabniania. Wyposażony w dwa silniki 1500W, oraz w dodatkową czujkę alarmową(HF) informującą drogą radiową. Kilka wlotów do urządzenia o różnych średnicach.

SOLARTIME

Pawilon 5, sektor D, stoisko 138

Kolektor próżniowy P10 DE (SUNPUR OEM 10/2 HP) produkowany jest w Lahnstein (Niemcy). Został zaprojektowany i wykonany z najwyższą starannością. Dzięki temu jest bardzo łatwy w montażu, posiada prostą i solidną budowę, nowoczesny wygląd oraz trzy możliwe długości: 80, 150 oraz 200 cm. Najważniejszą zaletą jest duża sprawność. Przy małej powierzchni uzyskujemy więcej tak cennej energii.

Kolektor płaski ST 191 DE jest w całości produkowany w Niemczech. Charakteryzuje się super lekką, stabilną oraz solidną konstrukcją. Posiada 10 letnią gwarancję. Trwałość kolektora to min. 25 lat. Dzięki powłoce super selektywnej SunSelect[®] posiada on wysoki procent absorpcji na poziomie 95%.

SPIROFLEX Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor B, stoisko 23

Emaliowany wkład kominowy do odprowadzania spalin z kotłów opalanych węglem, miałem węglowym, eko-groszkiem

Wkład jest przeznaczony do odprowadzania spalin z kotłów na węgiel, miał, eko-groszek. Specjalna emalia (chemo i żaroodporna) skutecznie chroni komin przed działaniem związków chemicznych powstałych w wyniku spalania węgla, a wraz z nim zanieczyszczeń siarki i chloru. Szczelność uzyskuje się dzięki zastosowaniu w kielichu każdego elementu, sznura ceramicznego.

Komin ceramiczny w obudowie metalowej pod nazwą "Komin Hybrydowy", do odprowadzania spalin z kotłów opalanych węglem, miałem węglowym, eko-groszkiem

Innowacyjność polega na połączeniu dwóch systemów odprowadzania spalin, ceramicznego i metalowego. Rzeczywistość pokazała, że komin metalowy, do odprowadzania spalin z kotłów na węgiel, nie nadają się, ponieważ ulegają perforacji, w wyniku oddziaływania związków chemicznych powstających podczas spalania węgla.

SUN ENERGY

Pawilon 5, sektor E, stoisko 191

IVT C/E LECP

IVT C/E LECP to nowa generacja wysoko sprawnościowych pomp ciepła, wyposażonych w energooszczędne pompy obiegowe górnego i dolnego źródła oraz nowy Sterownik Rego 1000 posiadający szeroki zakres dodatkowych funkcji. Typoszereg pomp ciepła IVT C/E LECP dostępny jest w opcjach o następujących wartościach mocy 6, 7.5, 9, 11, 14 & 17 kW.

proKlima

Trzy funkcje – jeden system: ogrzewanie, wentylacja, chłodzenie!

proKlima jest to pierwszy system, który kompleksowo traktuje klimat pomieszczeń realizowany zarówno przez ogrzewanie jak i chłodzenie, a także właściwą wentylację. proKlima jest wyznaczającym kierunek zintegrowanym systemem, które całościowo spełnia wymagania zdrowego pomieszczenia, efektywnego i ekonomicznego używania energii, jak też najwyższego komfortu.

IVT Air

IVT Air to rodzina pomp ciepła, które pozyskują energię z zewnętrznego powietrza dla celów grzewczych jak również na życzenie do wytwarzania c.w.u. Rodzina produktów składa się z następujących typów: Air 50, Air 70, Air 90, Air 120 i Air 150. Pompy te, nie wymagają wiercenia studni i wkopywania węzownic w ziemi. Pompa AIR jest umieszczona na zewnątrz domu, gdzie cichobieżny wentylator zasysa powietrze zewnętrzne.

IVT PremiumLine X11, X15

Seria IVT PREMIUMLINE – większa sprawność przy mniejszym zużyciu energii!

Nowa generacja pomp ciepła IVT PremiumLine to pierwsze pompy ciepła IVT, w których sprężarka i pompa cyrkulacyjna dolnego źródła są urządzeniami inwerterowymi. Pompa ciepła wytwarza dokładnie tyle energii cieplnej, ile w danej chwili potrzebne jest na pokrycie strat ciepła budynku.

SUNERZHA Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor E, stoisko 187

FURORE VERSO – designerski model o niezwykłych kształtach. Doskonale wygięte rurki tworzą formę przestrzenną i jednocześnie zgrabną i elegancką. Wypolerowana do wysokiego połysku stal nierdzewna oraz unikalne kolory - czarna perła, miedź, złoto i kameleon - nie mają analogów na rynku.

ELEGY VERSO – dekoracyjny grzejnik ze stali nierdzewnej z bogatym i nowoczesnym wyglądem. Grubość i gęstość rur dodają objętości i wydajności. Technologia spawania rur, zastosowana we wszystkich grzejnikach pozwala na trwałe połączenia rury z profilem, nie reagujące na środki czyszczące i czynniki grzewcze.

BOHEMIA P4 – oryginalne uzupełnienie klasycznej drabinki półkami, na których rzeczy zawsze już będą ciepłe. Jak reszta grzejników ze stali nierdzewnej SUNERZHA ma 10-letnią gwarancję, może być stosowany w dowolnym systemie ogrzewania i dostępny jest w kolorach czarna perła, miedź, złoto i kameleon.

FURORE BIS – kształt i kompozycja wygiętych rurek łączą elegancję z wygodą użytkowania grzejnika. Grzejniki SUNERZHA dodatkowo wyróżniają dekoracyjne elementy, ukrywające odpowietrzniki, które sprawiają wrażenie jednej całości z grzejnikiem.

ELEGY – grzejnik niespotykanej formy, sprostą oczekiwaniom każdego konsumenta. Naturalny kolor polerowanej stali nierdzewnej oraz kolory czarna perła, miedź, złoto i kameleon idealnie pasują do wszelkiego rodzaju łazienek. Regulowane mocowania oraz rozetki ułatwiają montaż grzejników SUNERZHA.

SWEGON Sp. z o.o.

Pawilon 3, stoisko 137

Centrala klimatyzacyjna GOLD LP, GOLD LP air handling unit

Nisko profilowa centrala GOLD LP (ang. *Low Profile*) to kompletna centrala klimatyzacyjna wyposażona w rotacyjny wymiennik ciepła oraz zintegrowany z urządzeniem układ sterowania. Dzięki swojej niewielkiej wysokości centrala GOLD LP może zostać zainstalowana zarówno w pionie, jak i w poziomie (np. w sufitach podwieszanych).

System wentylacji zależnej od potrzeb (DCV) – Swegon WISE, Demand-Controlled Ventilation System – Swegon WISE

Swegon WISE jest kompletnym rozwiązaniem systemowym dla budynków o zmiennej frekwencji użytkowników. Poprzez aktywne elementy systemu, Swegon WISE dostosowuje ilość powietrza wentylacyjnego do aktualnych potrzeb i ilości osób.

TECHNET MASZINY BUDOWLANE

Pawilon 5, sektor D, stoisko 115

ARBORTECH AS 170

Do prac instalacyjnych, urządzenie ciche, lekkie, bezpyłowe:

- nowy mocniejszy o 40% silnik 1250W
- o 40% szybsze cięcie
- precyzyjnie i głęboko wycina otwory w ścianach,
- wycina kanały wentylacyjne, kanalizacyjne i elektryczne,
- tnie po łuku i pod dowolnym kątem

TECHNIPROT

Pawilon 5, sektor D, stoisko 143

1. Rozdzielacz do centralnego ogrzewania 1 1/4" z wyposażeniem na odejściach w zawory kulowe 1/2"

2. Rozdzielacz do centralnego ogrzewania przemysłowy modułowy 1 1/2" z wyposażeniem na odejściach w zawory kulowe 1"

3. Rozdzielacz do centralnego ogrzewania przemysłowy modułowy 2" z wyposażeniem na odejściach w zawory kulowe 1 "

4. Rozdzielacz do podłogowego ogrzewania przemysłowy modułowy 1 1/2" z wyposażeniem w zawory regulacyjne i termostatyczne 3/4"

5. Rozdzielacz do podłogowego ogrzewania przemysłowy modułowy 2" z wyposażeniem na odejściach w zawory regulacyjne i termostatyczne 3/4"

Rozdzielacze z rur okrągłych mosiężnych o średnicy od 1 1/4" do 2" z przeznaczeniem do ogrzewania dużych obiektów takich jak hale produkcyjne, sportowe, szkoły, szpitale. Konstrukcja segmentowa w przypadku średnic 1 1/2" i 2" pozwala na zmontowanie dowolnej wielkości rozdzielacza. Mogą być stosowane w instalacjach c.o. jak i w instalacjach podłogowego ogrzewania a zastosowane w nich markowych zaworów renomowanej firmy gwarantuje doskonałą regulację i uzyskanie dużych przepływów czynnika grzewczego (wody).

TEKLIM Sp.j. / 2VV

Pawilon 3, stoisko 129

Kurtyna powietrzna VENESSE, seria Komfort

Nowa pionowa kurtyna powietrzna została opracowana uwzględniając ściśle wymagania dotyczące wydajności, oszczędności energii, a przede wszystkim minimalnego hałasu podczas pracy. Rezultatem jest najcichsza, osiągająca najlepsze wyniki wydajnościowe kurtyna powietrzna w swojej klasie.

Kurtyna powietrzna STYLESE, seria Design

Kurtyna powietrzna przeznaczona do obiektów reprezentacyjnych. Nowa seria oferuje szereg unikalnych w swojej klasie rozwiązań tj. sterowanie PID, wewnętrzne kolorowe świetlówki, lampa bakteriobójcza, wkłady zapachowe odświeżające powietrze. Standardowe kolory to srebrny, grafitowy i szampański – wszystkie metalic.

Kurtyna powietrzna INTENSSE, seria Design

Kurtyna powietrzna przeznaczona do obiektów reprezentacyjnych. Nowa seria oferuje szereg unikalnych w swojej klasie rozwiązań tj. sterowanie PID, wewnętrzne kolorowe świetlówki, lampa bakteriobójcza, wkłady zapachowe odświeżające powietrze. Standardowe kolory to srebrny, grafitowy i szampański – wszystkie metalic.

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła ISIS, seria Recovery

Kompaktowa centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła, wymiennik krzyżowy o spr. do 60%, wbudowana nagrzewnica do wentylacji w zimie, wbudowany by-pass do wentylacji w lecie, filtry G4, zdalne sterowanie dla wygodnej obsługi, odpowiednia do instalacji nawet w szafce kuchennej (szerokość = 60cm).

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła AVENTIS, seria Recovery

Główne cechy centrali to wysoka sprawność odzysku ciepła (do 90%) dzięki diagonalnemu rekuperatorowi i niskie zużycie energii (silniki EC). Regulacja odbywa się w pełni automatycznie a wentylacja może być uzależniona od czujników temperatury, wilgotności lub stężenia CO₂. Wysokość jednostki 36cm.

TERMET S.A.

Pawilon 5, sektor B, stoisko 13

ECOCONDENS

Gazowy kondensacyjny kocioł c.o. jedno – lub dwu-funkcyjny o mocach 5-25 kW i 7-30 kW. Sprawność 107,7%; niska emisja NO_x, wymiennik i palnik cylindryczny PREMIX ze stali nierdzewnej; panel sterowania z pełną autodiagnostyką i regulacją pogodową; pełny system zabezpieczeń, 3 lata gwarancji. (fot.)

TESTO Sp. z o.o.

Pawilon 5, sektor B, stoisko 42

Elektroniczna oprawa zaworowa testo 550

Profesjonalne rozwiązanie pomiarowe do codziennej pracy przy diagnostyce i konserwacji instalacji klimatyzacyjnych, chłodniczych, a także pomp ciepła. Umożliwia w prosty sposób kontrolować poprawność działania instalacji, monitorować proces jej opróżniania napełniania, a także przeprowadzać testy jej szczelności.

UNIWERSAL Sp. z o.o.

Pawilon 3, stoisko 130

Hybrydowy system wentylacji wywiewnej MagEllan

Istotą działania systemu MagEllan jest łączne działanie wentylatora hybrydowego Mag z anemostatem Ellan. Wentylatory hybrydowe Mag napędzane są silnikiem jednofazowym elektronicznie

komutowanym o niskim współczynniku zainstalowanej mocy i maksymalnej wydajności 400m³/h i 260m³/h w zależności od biegu silnika.

VARIO TERM SP. Z O.O. / Mera Term

Pawilon 5, sector E, stoisko 180

Zestaw instalacyjny „Lux-1” do grzejnika łazienkowego.

Wykonanie chrom, nikiel szlifowany (stal) lub chrom-satyna. W skład zestawu wchodzi głowica termostatyczna, zawór odcinający powrotny kątowy, zawór termostatyczny (zależnie od potrzeb) kątowy, kątowy lewy lub kątowy prawy.

Zestaw instalacyjny „Lux-3” do grzejnika łazienkowego.

Wykonanie : biały (RAL 9016) lub biały-chrom. W skład zestawu wchodzi głowica termostatyczna, zawór odcinający powrotny kątowy, zawór termostatyczny (zależnie od potrzeb) kątowy, kątowy lewy lub kątowy prawy.

Zestaw instalacyjny „Swing 1” do grzejnika łazienkowego.

Wykonanie chrom. Zestaw składa się z kątowych zaworów: odcinającego powrotnego i grzejnikowego.

VARIOVAC POLSKA

Pawilon 5, sector E, stoisko 164

Odkurzacz centralny Variovac Premium VIP 200

Premium VIP200: jednostka 2-silnikowa z panelem informacyjno – sterującym w rękojeści (regulacja mocy, zabrudzenie filtra, kosza na śmieci, serwis), systemem EasyClean (worki z rozpinaczami), pozwalającym na bezpyłowe wyrzucenie śmieci i wymianę filtra. Variovac Intelligent Powercontrol -dla najbardziej wymagających!

WEISHAUPT POLSKA Sp. z o.o.

Pawilon 5, sector A, stoisko 1A

WTC GB Kocioł gazowy kondensacyjny

Światowa premiera nowego stojącego kotła kondensacyjnego o mocy nominalnej 90 kW. Intuicyjnie prosta obsługa przy bogatym wyposażeniu standardowym.

Palniki z serii WM 30.

Większa moc w kompaktowym wymiarze (do 5 MW). Wbudowane tłumiki akustyczne. Wysoka efektywność pracy dzięki cyfrowemu zarządzaniu pracy palnika.

Palniki dwupaliwowe WGL 30.

Pierwszy w Europie palnik dwupaliwowy małej mocy (do 300 kW) sterowany cyfrowo.

WOMIX S.C.

Pawilon 5, sektor F, stoisko 217

Grupa solarna VERTIGO R 90 – 3/4”

Grupa solarna VERTIGO R wykorzystywana jest w pompowych instalacjach solarnych. Wyposażona jest w pompę Grundfos SOLAR 15 – 65, regulator przepływu 2 – 12 l/min, grupę bezpieczeństwa, zawór kulowy z termometrem i zaworem zwrotnym, uchwyty naścienne i izolację.

Grupa solarna VERTIGO VRD 90 – 3/4”

Grupa solarna VERTIGO VRD wykorzystywana jest w pompowych instalacjach solarnych. Wyposażona jest w separator powietrza, pompę Grundfos SOLAR 15 – 65, regulator przepływu 2 – 12 l/min, grupę bezpieczeństwa, dwa zawory kulowe z termometrami i zaworami zwrotnymi, uchwyty naścienne i izolację.

Regulator pogody Ceta 106

Regulator **Ceta 106** zapewnia regulację pogodową obiegu grzewczego z zaworem mieszającym. Wyposażony jest w czujnik temp. zewnętrznej i zasilania. Na życzenie można wyposażyć regulator w czujnik temp. pomieszczenia.

Grupa mieszająco pompowa SM 125 – DN 25

Grupa mieszająco pompowa SM 125 – DN 25 wchodzi w skład kompletnego systemu wyposażenia kotłowni, zawierającego zwrotnicę, rozdzielacz i grupy pompowe. Wyposażona jest w mieszacz typu T, pompę Grundfos, dwa zawory kulowe z termometrami, zawór zwrotny i izolację.

XEOOS POLSKA

Teren otwarty, sektor 9, stoisko 1

Kominek wolnostojący: xeoos Twinfire

Kominek xeoos® - gra dwóch płomieni „Twinfire”uwięzionych w nowoczesnym design. Posiadając kominek xeoos® wkraczacie Państwo w inny wymiar pojęcia ognia. Kominek pozostanie kominkiem – xeoos® to innowacja, fascynacja i ekologia. Innowacyjny system TwinFire® pozwala na osiągnięcie bardzo dobrych wyników ekologicznych.

ZEHNDER

Pawilon 5, sektor D, stoisko 139

Centrala Zehnder ComfoBox

Centrala energetyczna Zehnder ComfoBox zawiera: pompę ciepła typu solanka/woda (moc 5-13 kW) oraz centralę rekuperacyjną z automatycznym by-passem i wymiennikiem przeciwprądowym (do 550 m³/h, 95% odzysku ciepła). W zestawie zasobnik c.w.u. 400 l oraz komplet połączeń hydraulicznych i elektrycznych, powierzchnia podstawy 0,5 m² (z zasobnikiem 1 m²). Czytelne menu w jęz. Polskim.

Grzejnik Zehnder Metropolitan

Nowość 2010. Grzejnik stalowy o płaskim froncie. Okalający profil o przekroju trójkąta połączony jest niewidocznymi spawami z poprzecznymi płaskimi profilami. W wersji łazienkowej i pokojowej. Opcjonalnie z chromowanymi uchwytami na ręczniki. Zasilanie wodne lub wodno-elektryczne. Lakierowany proszkowo, we wszystkich kolorach z palety barw Zehnder.

Wentylator Zehnder Silent

Nowość 2010. Naścienny wentylator łazienkowy/kuchenny. Cichy wentylator z łożyskami kulkowymi i wymiennymi dekorami. Poziom hałasu: do 26,7 dB(A), wydajność maks. 95 m³/h.

Promiennik sufitowy Zehnder Carboline

Promiennik sufitowy do ogrzewania i schładzania pomieszczeń. Nowoczesna energooszczędna technologia: przekaźnikiem energii jest uformowany w lekkie płyty naturalny grafit ekspandowany połączony z miedzianą węzownicą. Wyjątkowo szybki czas reakcji na zmiany temperatury. Integracja z elementami sufitowymi: oświetleniem, elementami wentylacji itp. Idealne rozwiązanie dla biur, szkół, szpitali.

Grzejnik kanałowy Zehnder Terraline – z konwekcją naturalną

Nowość 2010. Obudowa kanału powlekana powłoką antykorozyjną, lakierowany wymiennik lamelowy wykonany z rury miedzianej i sztywnych, masywnych płyt konwekcyjnych. Dostępny w długościach od 800 do 4000 mm, czterech głębokościach i pięciu szerokościach. Możliwe wycięcia pod kolumny. Aluminiowy grill linearny lub zwijany do wyboru w różnych kolorach, dostępny również w wariantach drewnianych.