

PRANDELLI *przy kawie*

DOBRY WYBÓR MA ZNACZENIE

NR 2/2021



DRODZY CZYTELNICY,

jest nam niezmiernie miło przedstawić drugi numer naszego biuletynu.

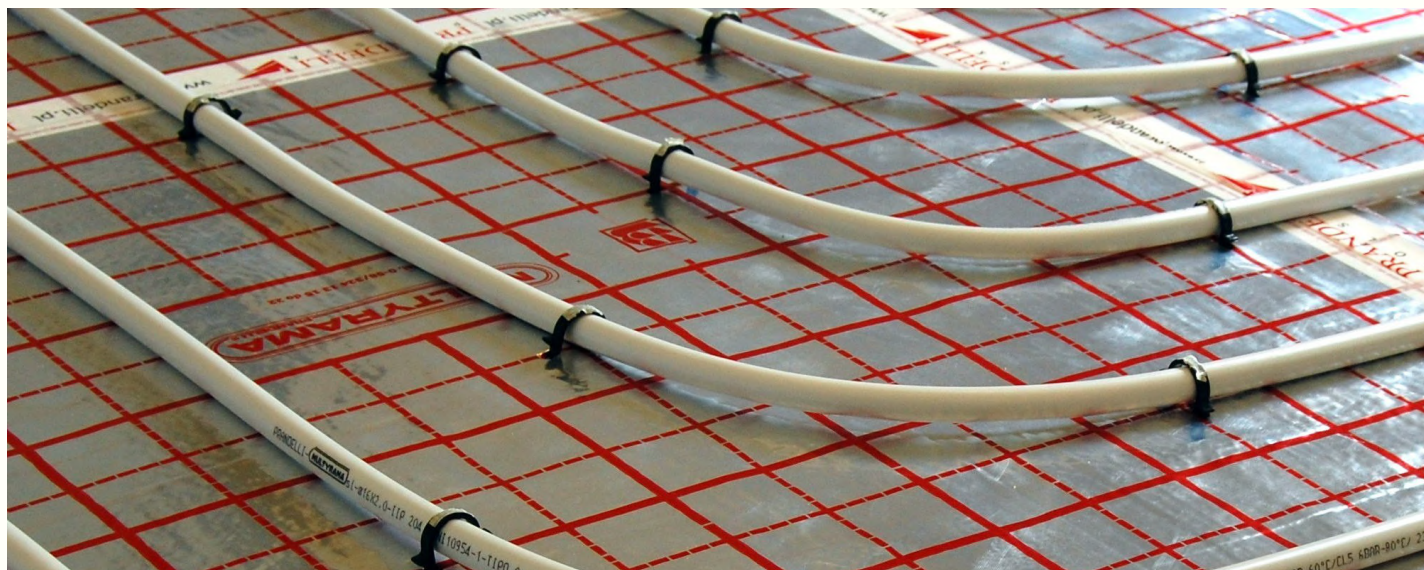
Zapraszamy do przeczytania artykułu jak w czasach zmieniającego się klimatu i dążenia do zeroemisyjności budynków ogrzewanie podłogowe wpisuje się w ten proekologiczny kierunek.

Ponadto prezentujemy ciekawe produkty ułatwiające pracę instalatora m.in. zestaw do podłączenia podłogówki i zasilania grzejników czy też naszą nowość - rozwijak bębnowy.

Nie mogło także zabraknąć kącika "Made in Italy".

Udanej lektury,
Piotr Kalkowski
Wiceprezes Zarządu





Czy ogrzewanie podłogowe jest ekologiczne?

Ekologiczność rozwiązań grzewczych staje w jednym rzędzie z ekonomiką związaną z kosztami inwestycji i kosztami eksploatacji. Obecnie, w obliczu kryzysu klimatycznego, kierunkiem długoterminowym, w którym zmierzają technologie grzewcze jest tzw. zeroemisyjność, czyli wykorzystanie dostępnych źródeł energii odnawialnej.

Rozwiązaniem, które bardzo dobrze wpasowuje się w ten nurt, jest ogrzewanie podłogowe współpracujące z nowoczesną pompą ciepła, która zasilana jest instalacją fotowoltaiczną.

Dlaczego pompa ciepła w połączeniu z ogrzewaniem podłogowym to rozwiązanie idealne?

Zaletą ogrzewania podłogowego jest niska temperatura wody zasilającej. Dla rozstawu rur 10cm temperatura ta (zapewniająca ogrzewanie w całym sezonie grzewczym) wynosi ok. 39°C, a przy rozstawie 15cm ok. 42°C. Sprawia to, że pompa będzie pracowała z najwyższą sprawnością.

Z tego powodu pompy ciepła, które z założenia są urządzeniami niskotemperaturowymi, idealnie współgrają z ogrzewaniem podłogowym.

Ekologiczną pompę ciepła zasilić możemy również ekologiczną energią ze słońca. Dzięki temu nasz dom stanie się **samowystarczalny energetycznie**.

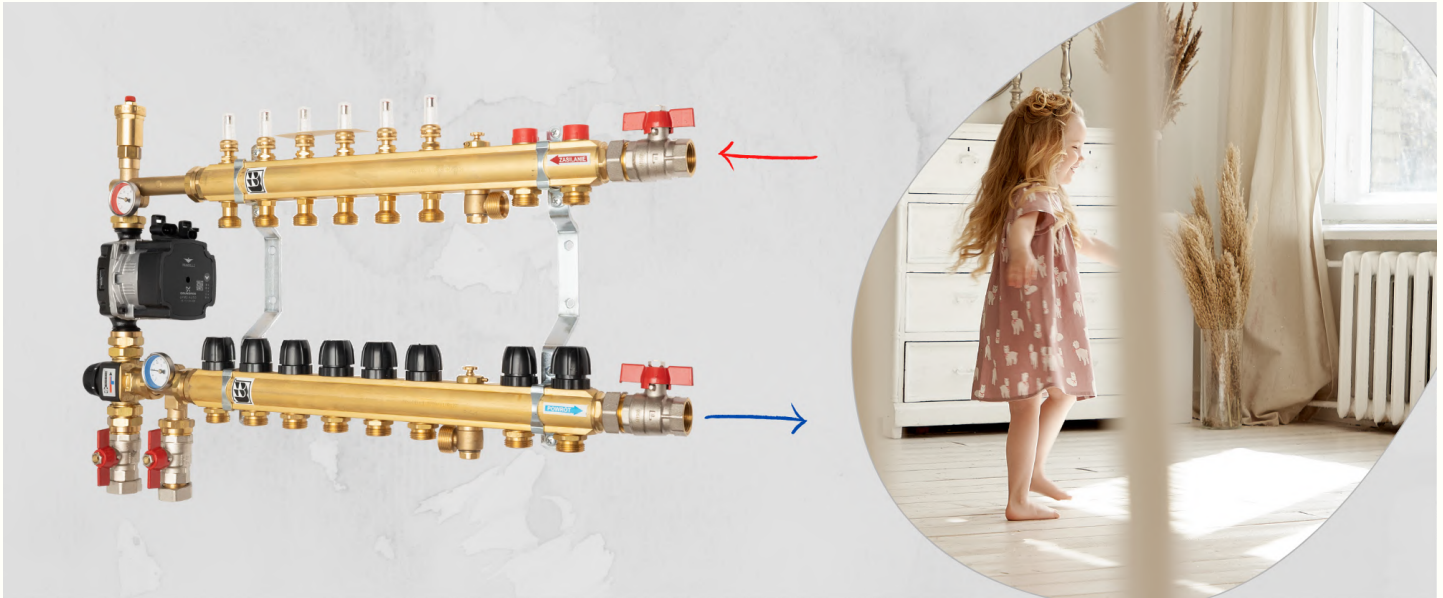
Aby tak było należy odpowiednio dobrać moc instalacji fotowoltaicznej, która uzależniona jest od efektywności ogrzewania budynku.

Dlatego bardzo ważne jest właściwe zaprojektowanie ogrzewania podłogowego. Odpowiedni rozstaw rur, średnica i dobór rozdzielacza znacząco wpływają na optymalną temperaturę wody grzewczej, a tym samym na prawidłową pracę pompy oraz komfort cieplny.

Drugim ważnym elementem układu grzewczego jest zastosowanie sterowania temperaturą w pomieszczeniach, co pozwala uniknąć strat ciepłych.

Ogrzewanie podłogowe jest ponadto **ogrzewaniem niskotemperaturowym** co oznacza, że zachowanie komfortu cieplnego jest możliwe przy niższych temperaturach niż w przypadku tradycyjnych grzejników. Pozwala to na znaczne oszczędności energii - nawet do 20%.





Podłógówka i grzejniki na jednym rozdzielaczu

Ogrzewanie podłogowe jest w ostatnich latach coraz częściej wybieranym sposobem rozprowadzenia ciepła w budynku. Głównie dlatego, iż jest ekonomiczne, proekologiczne i zapewnia przyjemny klimat dla użytkownika.

W projekcie lub w wytycznych od inwestora mogą znaleźć się jednak dodatkowo grzejniki. Możemy wtedy stworzyć dwa układy grzewcze. Niskotemperaturowy z podmieszaniem i wysokotemperaturowy, które łączymy z układem kotłowym poprzez sprzęgło hydrauliczne.

W celu uproszczenia takiego układu grzewczego najlepiej zastosować wówczas rozdzielacz **Colmix PG** z częścią dla Podłógówki i częścią dla Grzejników.

Z kotłowni prowadzimy wówczas jeden komplet rur zasilających. Następnie rozdzielamy rury trójnikiem w posadzce przed rozdzielaczem - na zasilanie dla części grzejnikowej i dla układu z podmieszaniem dla części ogrzewania podłogowego.

Taki sposób pozwala nam zmniejszyć ilość rur zasilających oraz zaoszczędzić miejsce, gdyż stosujemy tylko jeden rozdzielacz ukryty w szafce. Ponadto w szafkach DuoBox mamy możliwość zamontowania w tej samej szafce również centrali sterującej ogrzewaniem. Szafka ta zaopatrzona jest w specjalną półkę na sterowanie z zamontowaną listwą DIN, w którą wpinamy centralę. Zamontowane tam jedno sterowanie termostatami obsłuży nam siłowniki zarówno od obiegu ogrzewania podłogowego jak i grzejnikowego.

Rozdzielacz 2w1 w części ogrzewania podłogowego wyposażony jest w pompę Wilo lub Grundfos.

COLMIX PG - TO, CO NAJWAŻNIEJSZE

- służy do podłączenia pętli ogrzewania podłogowego i zasilania grzejników w jednym elemencie i w jednej szafce,
- podmieszanie wody do ogrzewania podłogowego realizuje zawór 3-drogowy z regulowaną temperaturą zasilania - 20-43°C,
- dedykowany do max 160m2 podłógówki plus do 8kW układu grzejnikowego,
- max suma połączeń - 18

[Więcej informacji](#)



Nowości w ofercie



ROZWIJAK BĘBNOWY

Rozwijak pionowy to idealne rozwiązanie do montażu rur ogrzewania podłogowego. Przy jego pomocy można rozwijać nawet 600m kręgi rur.

Wyposażony został w pompowane, skrętne koła ułatwiające transport oraz hamulec zapobiegający przesuwaniu się urządzenia.

Szerokość i średnica wewnętrzna bębna jest regulowana.

Rozwijak jest złożony i gotowy do użytku.

[Więcej informacji](#)

Polecane produkty

SILIKONOWA TAŚMA USZCZELNIAJĄCA

Zadaniem taśmy jest uszczelnienie gwintów hydraulicznych połączeń rurowych, transportujących typowe gazy, wodę pitną i wodę grzewczą.

Główne zalety taśmy:

- nie zmienia zapachu ani smaku wody,
- nie wpływa na czystość wody,
- daje możliwość cofnięcia dokręcenia bez utraty szczelności,
- zapewnia estetyczny wygląd połączenia.

Ponadto szybki montaż i wysoka wydajność powodują, że jest to absolutny "must have" w torbie każdego hydraulika.

Taśma sprzedawana jest w 15m rolkach.



PRANDELLI W MEDIACH SPOŁECZNOŚCIOWYCH

Najnowsze informacje o nowościach i promocjach zawsze znajdziecie na naszych profilach w mediach społecznościowych.

Zapraszamy do polubienia, a także subskrypcji naszego kanału na YouTube.




PROMOCJA
CZAS START...

Kupuj system PP-R Vissen i odbieraj nagrody



Zakupy za kwotę
5.000 zł netto
 Opaska
Amazfit Band 5 za 1 zł netto



10.000 zł netto
 Smartwatch
Amazfit Bip U Pro za 1 zł netto



15.000 zł netto
 Smartwatch
Samsung Galaxy Watch Active za 1 zł netto

Promocja trwa: 30.08.-26.11.2021

PROMOCJA "CZAS START..."

Zapraszamy do udziału w naszej promocji „Czas start...” dotyczącej systemu zgrzewanego PP-R Vissen.

Do zdobycia atrakcyjne nagrody – inteligentne opaski oraz smartwatche.

Aby wziąć udział w promocji, wystarczy w okresie jej trwania dokonać zakupów elementów systemu PP-R Vissen za łączną kwotę 5,10 lub 15 tys. zł.

Promocja trwa do 26 listopada 2021.

[Sprawdź szczegóły.](#)

Made in Italy

PRANDELLI - SPONSOR ZESPOŁU RAJDOWEGO

W 1998 roku właściciele Prandelli - rodzina Franzoni - stworzyli rajdowy team pod nazwą Vieffecorse .

Głównym sponsorem teamu przez wiele lat była firma Prandelli.

Vieffecorse z sukcesami uczestniczy do dziś w wyścigach klasy WRC oraz Junior WRC.

Wielokrotnie zdobywali Mistrzostwo Włoch, a w roku 2018 stanęli na najwyższym podium Mistrzostw Świata WRC3.

Zespołem rajdowym jeszcze do niedawna kierowała obecna Prezes firmy Prandelli - Roberta Franzoni, która również przez wiele lat była kierowcą rajdowym.



PRANDELLI POLSKA SP. Z O.O.

ul. Budowlanych 40
 80-298 Gdańsk
 tel. 58-7628455
 e-mail: prandelli@prandelli.pl
www.prandelli.pl

