www.piecejonowe.pl

PIEC JONOWY YONO-TECH

KARTA PRODUKTU

Yonovy 15

Yonovy 20

Yonovy 25

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wyrób posiada oznaczenia ze względu na moce kotłów:

Yonovy15 – 15 KW

Yonovy20 – 20 KW

Yonovy25 – 25 KW

Wysokość	mm	773
Szerokość	mm	672
Głębokość	mm	233
Ciężar	kg	≈120kg
Sprawność	%	99,9%
Ciśnienie min	bar	1,2
Temperatura max	°C	90
Zasilanie	V/Hz	400/50
Poziom hałasu	dB	20 (cicha praca)

WAŻNE : waga pieca Yonovy 15-20-25 to 120kg

Ze względu na to, że kocioł jest urządzeniem elektrycznym, użytkownikowi zabrania się rozkręcania kotła pod groźbą porażenia elektrycznego, uszkodzenia mechanicznego i utraty gwarancji. Dostęp do wnętrza kotła posiada jedynie autoryzowany przez producenta serwis.

Zabezpieczenia kotła w postaci wyłączników zadziałają automatycznie w przypadku:

1. Zwarcia lub przeciążenia w instalacji elektryczne
2. Zbyt małej ilości płynu grzewczego
3. Niekontrolowany wzrost ciśnienia płynu grzewczego zostanie zniwelowany(obniżony) poprzez zadziałanie zaworu bezpieczeństwa

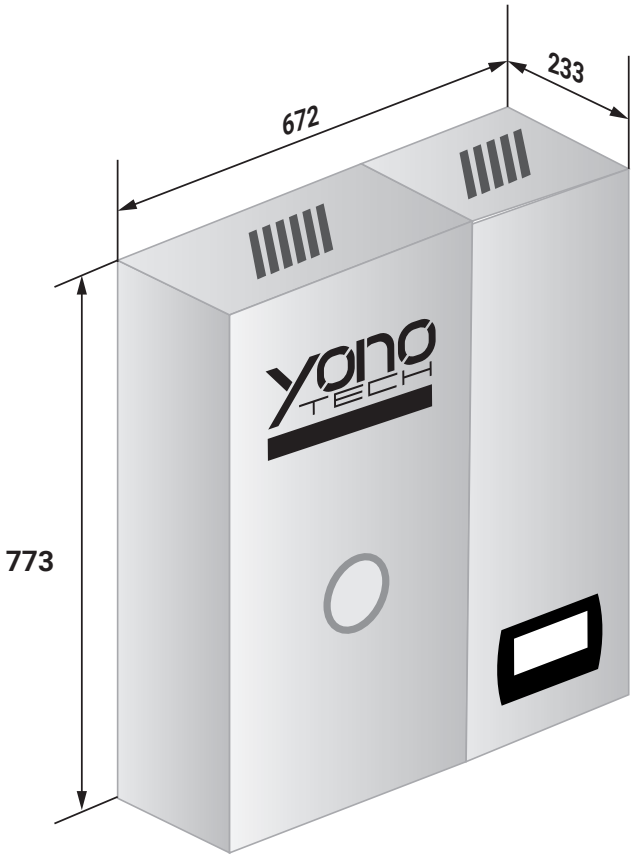
Urządzenie może pracować w instalacjach nowych jak i istniejących niezależnie od zastosowanych materiałów (żelazo, stal, żeliwo, miedź, aluminium itp.), a dzięki swojej wysokiej sprawności (=99,9 %) pozwala na utrzymanie komfortu ciepła przy zachowaniu oszczędności w porównaniu do innych kotłów grzewczych.

Możliwość podpięć kaskadowych i łączenia kilku kotłów

Transport i dostawa

Do transportu kocioł ulokowany jest w zamkniętym kartonie i zabezpieczony przed wewnętrznym jego przemieszczaniu się w tym opakowaniu wraz z elementami wypełniającymi.

Opakowanie wraz z kotłem nie może być narażone na uderzenia czy też przerzucanie z jednego miejsca na drugie. Transport odbywa się na palecie w pozycji pionowej.



Bezpieczeństwo

Podczas transportu, montażu, użytkowania oraz prac wykonywanych należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pracy.

Możliwość porażenia prądem

Uwaga!

Kotły jonowe zostały wyprodukowane zgodnie z najnowszymi standardami technicznymi.

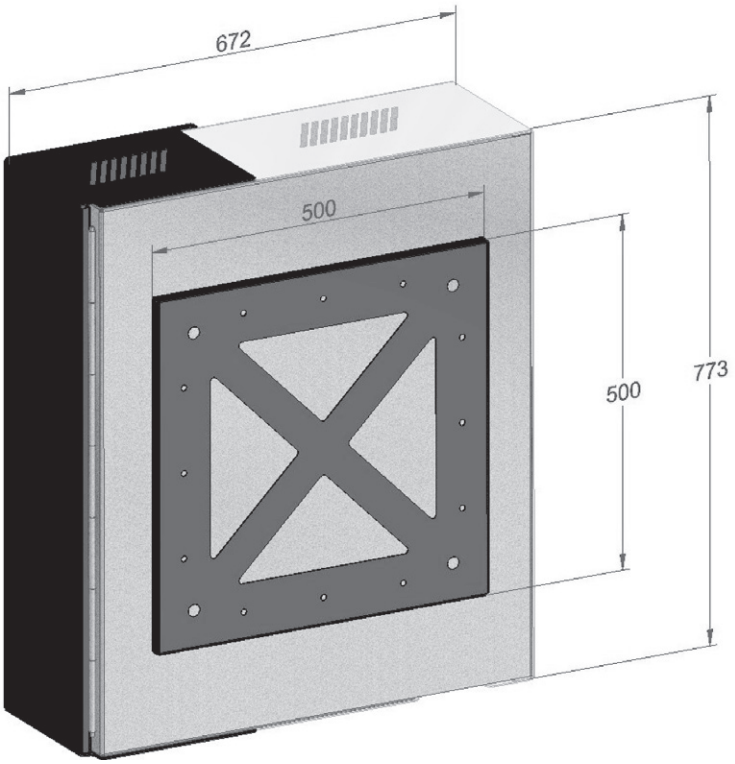
Jakość komponentów zapewnia, iż końcowy produkt jest najwyższej jakości. Mimo tego urządzenie może stać się niebezpieczne, jeśli zostanie zamontowane niezgodnie z przeznaczeniem, a w szczególności może stać się niebezpieczne jeśli zostanie zainstalowane przez personel, który nie posiada wiedzy z zakresu elektryki.

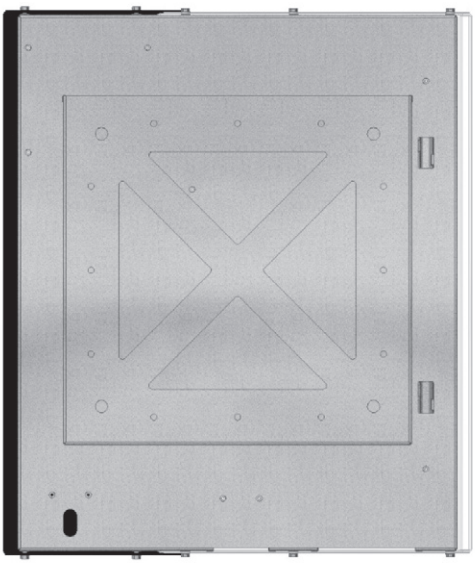
Poniżej wymienione prace mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel:

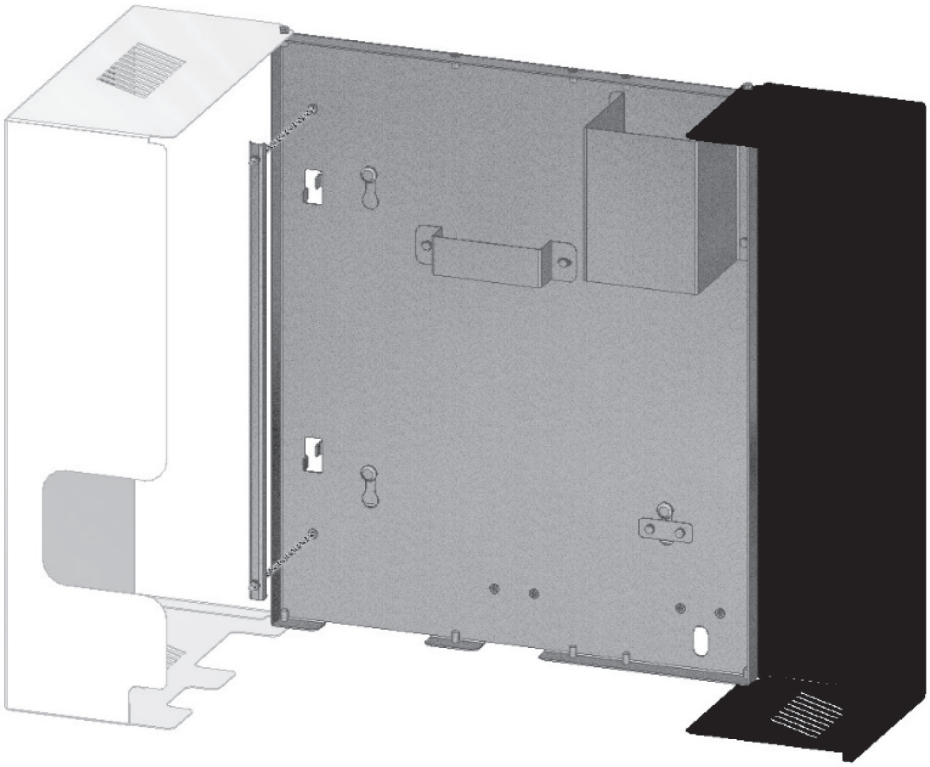
- **Montaż**
- **Podłączenie elektryczne**
- **Uruchomienie**
- **Prace naprawcze**

Podstawą do możliwości montażu jest zapoznanie się ze schematem montażowym, instrukcją obsługi oraz posiadaniem uprawnień elektrycznych SEP G1.

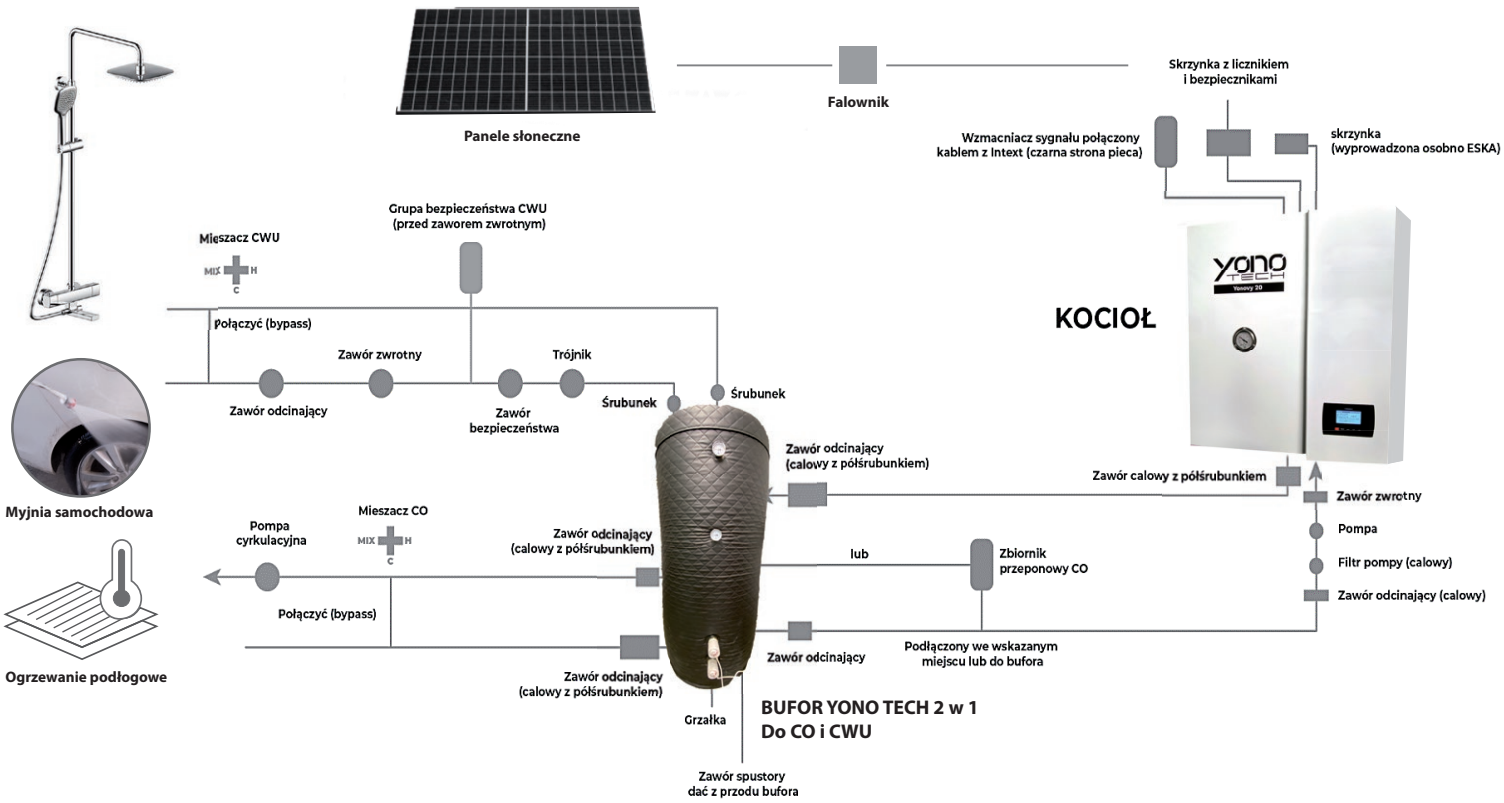
STELAŻ MONTAŻOWY







Schemat podłączenia z instrukcją montażu



1. Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić czy kocioł jest zgodny z zamówieniem oraz czy nie posiada uszkodzeń.
2. Należy za pomocą poziomicy przymierzyć tylną część kotła do przytwierdzenia za pomocą kołków do ściany. Kocioł waży 120 KG, należy zrobić to starannie. Należy zachować pion oraz poziom.
3. Urządzenie należy zamontować tak, by w przyszłości serwis posiadał swobodny dostęp do otwarcia drzwiczek obu części kotła.
4. Kocioł na montaż trafia w pełni złożony w środku i nie należy w żaden sposób ingerować w jego wnętrze.
5. Kocioł jest spięty elektrycznie z wyprowadzonym kablem o przekroju 5x4mm2.
6. Kabel należy wpiąć do puszki elektrycznej.
7. Do puszki elektrycznej należy doprowadzić kabel idący ze skrzynki rozdzielczej (odpowiadający przekrojowi powyższemu 5x4mm2). Należy pamiętać by kabel był podpięty pod zabezpieczenie, które Producent przedstawia jako konieczne do poszczególnych mocy kotłów. (standardowo leży to po stronie Klienta)
8. Należy pamiętać o odpowietrzeniu instalacji C.O u Klienta.

- **osobno podpięte przed różnicowoprądowym (warunek konieczny) o nominale 20A – 20B**
- **MOC KOTŁA 15 KW -NA KOCIOŁ 25A / PRZEDLICZNIKOWE 32A- dodatkowo zabezpieczenia osobno podpięte przed różnicowoprądowym (warunek konieczny) o nominale 25A – 25B**
- **MOC KOTŁA 20 KW–NA KOCIOŁ 32A / PRZEDLICZNIKOWE 40A- dodatkowo zabezpieczenia osobno podpięte przed różnicowoprądowym (warunek konieczny) o nominale 32A – 32B**
- **MOC KOTŁA 25 KW –NA KOCIOŁ 40A / PRZEDLICZNIKOWE 63A - dodatkowo zabezpieczenia**
- **osobno podpięte przed różnicowoprądowym (warunek konieczny) o nominale 40A – 40B**

Do w/w punktów należy posiadać uprawnienia elektrycznych SEP G1.

Ważne!

1. Urządzenia nie można podłączyć przez wyłącznik różnicowo – prądowy.
2. Zainstalowanie urządzenia oraz instalacji towarzyszących bezwzględnie musi być wykonane przez osoby uprawnione – posiadające uprawnienia instalacyjne dla urządzeń elektrycznych i grzewczych. Za niedotrzymanie powyższego warunku instalacji producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku jego nieprawidłowego działania i ewentualnych awarii i szkód powstałych w tym przypadku
3. Instalację kotła można przeprowadzić jedynie przy odłączonym napięciu zasilania
4. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osobach o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu
5. Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian, jakie będzie uważał za wskazane, a które nie będą uwidocznione w instrukcji obsługi. Przy czym zasadnicze cechy wyrobu zostaną zachowane.
6. Sterownik kotła – czujnik temperatury został wstępnie zaprogramowany przez producenta. Kocioł jest dzięki temu gotowy do pracy w instalacji grzewczej. Nastawa fabryczna może zostać zmieniona w celu dopasowania do indywidualnych potrzeb użytkownika. Odpowiednie zaprogramowanie pracy kotła zapewni najbardziej komfortową i oszczędną eksploatację.
7. Nie należy spuszczać wody z instalacji C.O. po zakończonym sezonie grzewczym.

Kwestie hydrauliczne – montażowe

1. Jeśli nowy budynek - należy zamontować zawór antyskażeniowy. Jeśli nie będzie zaworu antyskażeniowego, klient będzie miał problem z odbiorem budynku (Zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami prawa budowlanego każdy nowy budynek musi być wyposażony w instalację wodociągową, która ma odpowiednio dopasowane zawory antyskażeniowe. Wymagania względem zabezpieczenia przed wtórnym zanieczyszczeniem wody reguluje norma PN-EN 1712)
2. Wykonanie pułapki cieplnej – Pułapka cieplna wykonywana jest ze względu na „barierę/blokadę” naturalnego wyjścia ciepła do C.O i unika niepotrzebnych strat cieplnych.
3. Należy pamiętać, że piec Yonovy został przetestowany oraz zbadany we współpracy z buforami Yono-tech i nie należy ich łączyć z innymi buforami niż zalecany przez producenta.

Procedura uruchamiania kotła

1. Jeśli urządzenie zostało zainstalowane zgodnie ze schematem montażu oraz krótką instrukcją podłączenia elektrycznego – jest gotowe do włączenia.
2. By uruchomić kocioł należy podnieść wszystkie bezpieczeniki „w górę”, które dotyczą urządzenia.
3. Po zamontowaniu kotła, przed rozpoczęciem eksploatacji należy ponownie sprawdzić jego stan techniczny, szczególnie prawidłowość podłączeń elektrycznych i hydraulicznych, stan zewnętrzny oraz mocowania do stelażu, podłogi lub ściany, stan izolacji

- **Po uruchomieniu kotła należy obserwować jego pracę (głośność).**
- **W przypadku stwierdzenia usterek, wycieków, hałasów należy wyłączyć kocioł poprzez wyłącznik z kolorem czerwonym.**
- **Wszystkie niezgodności należy zgłaszać do Producenta wyrobu odpowiedzialnego za wykonanie urządzenia.**
- **Nie należy samemu podejmować prób napraw w przypadku stwierdzenia usterki!**

Yono-Tech spółka z o.o.
ul. Wrzosowa 16
97-310 Raków
NIP 7712922521

Sprzedaż i informacje
+48 508 617 051
biuro@yono-tech.pl

Przedstawiciel handlowy / Audyty

+48 785 567 194
m.pelinski@yono-tech.pl

+48 518 987 413
r.niewiarowski@yono-tech.pl

Montaż i serwis

+48 519 431 313
p.krason@yono-tech.pl

FInansowanie

+48 607 700 736
mariola.gadomska@efl.home.pl

www.piecejonowe.pl