

Double Rest by Nest House Invest

Ul. Rozewska 32
Jastrzębia Góra

Nowa kotłownia



Referencja

■ Obiekt:

Nazwa obiektu:

Double Rest by Nest House Invest

Nazwa udoskonalenia:

Nowa kotłownia

Adres firmy:

ul. Rozewska 32 Jastrzębia Góra,
pomorskie



Opis wymagań projektowych:

Ogrzewanie 2 budynków Aparthotelu oraz zapewnienie zapotrzebowania na c.w.u.

Opis wykorzystanych produktów:

Kaskada 2 wiszących kondensacyjnych kotłów **Nesta Chrome 80** i dwupłaszczowy wymiennik do produkcji c.w.u. **Silox 600**.

Historia obiektu:

Double Rest to nowa inwestycja w jednej z bardziej popularnych nadmorskich miejscowości jaką jest Jastrzębia Góra. Aparthotel to dwa budynki połączone ze sobą przestrzenną podziemną halą garażową. Obiekt oferuje 36 lokali od 40 do 55 m².

Lokalizacja inwestycji to idealne miejsce na wypoczynek nad polskim Bałtykiem – w spokojnej części Jastrzębiej Góry z dala od nocnego zgiełku kurortu.



Wybrane produkty:

2x Nesta Chrome

2x 80 kW

1x Silox

1x 600 l

Wiszące kotły kondensacyjne Nesta Chrome są wybierane przez projektantów do mniejszych inwestycji komercyjnych. Cechą charakterystyczną tych urządzeń jest bardzo wysoki współczynnik modulacji mocy wynoszący aż 10:1. Nesta Chrome mają małe wymiary oraz estetyczną i nowoczesną obudowę.

Zastosowany dwupłaszczowy wymiennik Silox do produkcji c.w.u. ma wewnętrzny zasobnik wykonany ze stali nierdzewnej 316 L. Standardowo wyposażony jest w otwór inspekcyjny c.w.u., aby ułatwić kontrolę i konserwację. Wymiennik posiada atest PZH.



Zalety produktów:

Nesta Chrome

◆ **304/316 L**

Stal nierdzewna

↑↓ **108%**

Sprawność cieplna do

Ⓜ **10:1**

Współczynnik modulacji

⌚ **6bar**

Maksymalne ciśnienie pracy

Silox

◆ **316 L**

Stal nierdzewna

Ⓢ **do 2 650 l/h**

Wydatek przy 40°C

Ⓟ **PZH**

Posiada atest higieniczny

Ⓜ **ø 77 cm**

Kompaktowe wymiary

10 LAT GWARANCJI*
NA WYMIENNIK FIRE TUBE

3 LATA GWARANCJI*
NA KOCIOŁ

10 LAT GWARANCJI*
NA ZASOBNIK

* szczegółowe warunki zawarte w karcie gwarancyjnej

Specyfikacja

Nesta Chrome			NC 60 WH	NC 80 WH	NC 100 WH	NC 120 WH	NC 150 WH
nominalna moc cieplna	G20	kW	8,2 - 57,5	8,2 - 80.	12 - 99....	12 - 120	15 - 145
moc cieplna 80/60°C	G20	kW	8 - 55,8	8 - 77,7	11,8 - 96,5	11,8 - 117,1	14,7 - 140,9
moc cieplna 50/30°C	G20	kW	8,8 - 60,7	8,8 - 84,4	12,9 - 105,2	12,9 - 127,4	16,2 - 154
sprawność cieplna 80/60°C	G20/25	%	97,8 - 97,1...	97,8 - 97,1	98 - 97,6	98 - 97,6.	98,1 - 97,2.
sprawność cieplna 50/30°C	G20/25	%	107,9 - 105,5..	107,9 - 105,5	107,8 - 106,2	107,8 - 106,2	107,8 - 106..
sprawność kondensacji przy 30% (powrót 30°C)	G20/25	%	108,4	108,3	108,3	108,2	108,3
sprawność sezonowa		%	93	93	93	93	93

Silox		Sx 140	Sx 180	Sx 215	Sx 260	Sx 400	Sx 600	Sx 1 000
pojemność całkowita	l	138	76	214	252	355	574	955
pojemność c.w.u.	l	92	127	161	196	265	433	712
powierzchnia wymiany ciepła	m ²	0,9	1,2	1,6	1,9	2,2	2,8	4
maksymalna moc wymiennika	kW	35	36	56	65	77	92	150
wydatek szczytowy przy 40°C	l/h	422	522	655	770	1148	1658	2 752
wydatek trwały przy 40°C	l/h	1 017	1 029	1 594	1 857	2 208	2 650	4 297
masa (pusty)	kg	49	59	70	80	90	133	239

Wszystkie zdjęcia, opisy, ilustracje i informacje techniczne zawarte w tym dokumencie zostały starannie sformułowane i przygotowane, jednak zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w naszych produktach, które mogą wpłynąć na dokładność informacji zawartych w tej broszurze. AIC Polska nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy lub braki w treści i zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej i komponentów bez wcześniejszego powiadomienia.

Jeśli chcesz uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z oddziałem odpowiedzialnym za ten projekt:

AIC Polska Sp. z o.o.
Ul. Szpitalna 24
87-800 Włocławek
aicpolska@myaic.pl

T: +48 54 30 70 350
www.myaic.pl

aic 