

Termo Compact 35-70 .13

KONDENS



m  
r  
s  
c  
w  
o  
o  
y

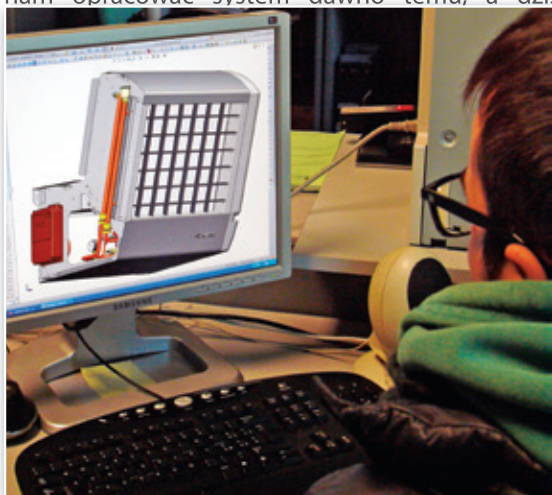


**NOWOŚĆ**  
Urządzenie  
z predyspozycją do  
chłodzenia

## ■ TERMO COMPACT

Rozwiązanie proponowane przez TermoCompact jest zdecydowanie najlepszym sposobem na stworzenie komfortu, gdzie konwencjonalne metody i urządzenia nie byłyby możliwe do wykorzystania i nie byłyby skuteczne.

Intuicja i jej późniejsze wdrożenie pozwoliło nam opracować system dawno temu, a dziś

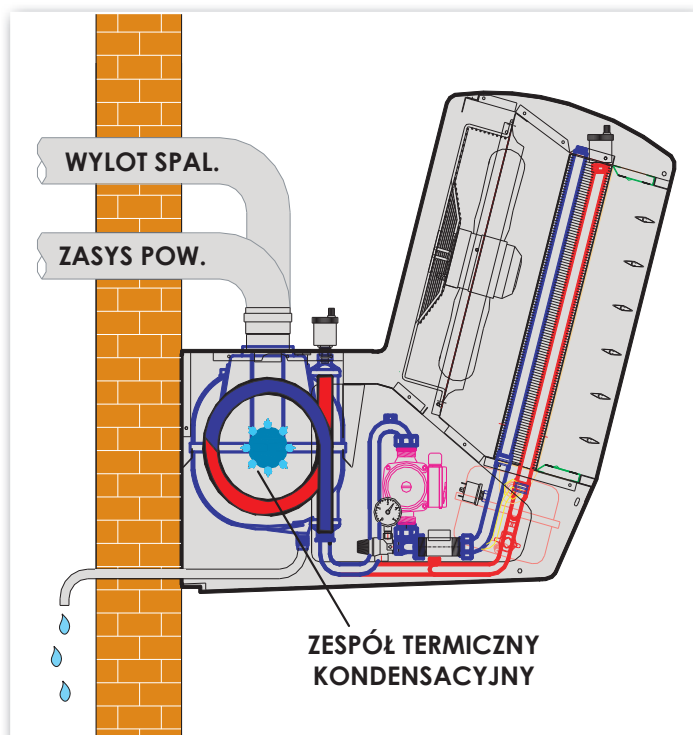


dzięki zwiększonej kompetencji, ze względu na powołanie nowego zespołu wprowadzonego w celu dostosowania do dzisiejszych wymogów, jesteśmy w stanie zaoferować Państwu ewolucję TermoCompact System, doskonale nadającego się do najwyższych standardów komfortu, bezpieczeństwa, elastyczności i niezawodności.

Obecność tych cech, uwaga i ostrożność jaką staramy się zachować w trakcie badań ma na celu opracowanie i stosowanie metod, które mogą być bardziej odpowiednimi rozwiązaniami, aby urządzenie TermoCompact było niezbędnym elementem, gdzie obowiązkowe jest osiągnięcie możliwie najwyższego poziomu komfortu otoczenia niekonwencjonalnego.

Wytwornica ciepłego powietrza TermoCompact może być zainstalowana zamiast zwykłych generatorów gorącego powietrza, zapewniając w bardzo podobnej cenie zakupu i instalacji, efektywność energetyczną na najwyższym poziomie, oraz znacznie lepszy komfort termiczny i akustyczny.

## Jego wydajność i jego priorytety

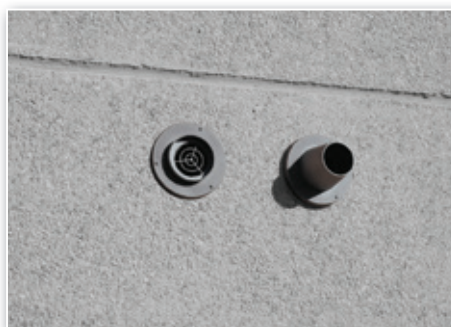


Wysoka wydajność wymiennika ciepła kondensacyjnego, racjonalne korzystanie z wysokiej jakości komponentów, ich optymalne rozmieszczenie w przestrzeni raczej ograniczone, lecz w żadnym stopniu nie utrudniające każdej inspekcji i kontroli, sprawiają że nowy TermoCompact Kondens.13 jest urządzeniem wykorzystywanym we wszystkich środowiskach przemysłowych i handlowych tam, gdzie jest konieczny wysoki komfort przy niskich kosztach, gdzie nie jest możliwa jakakolwiek praca remontowa, lub gdzie jest konieczne, aby zoptymalizować i przyspieszyć uruchomienie zakładu.

Nagrzewnica TermoCompact Kondens .13 jest "asem w rękawie" dlatego, że spełnia wszystkie wymagania optymalnej dystrybucji ciepła, jest skuteczną i inteligentną odpowiedzią na rzeczywiste problemy codzienności.

System TermoCompact Kondens .13 oprócz posiadania wszystkich cech, które wyróżniają urządzenia firmy Baltur, znacznie zwiększa możliwość instalacji. Kompaktowość urządzenia, które zawiera wszystko w sobie, pozwala na uproszczenie instalacji i zredukowanie jej do minimum, co umożliwi wykorzystanie i uruchomienie bardzo szybko i bez potrzeby stosowania drogich i skomplikowanych w montażu wsporników.

Nagrzewnica TermoCompact Kondens.13 jest wynikiem dużego doświadczenia w branży grzewczej przemysłowej stworzona przez tych, którzy bardziej niż ktokolwiek inny wie, jak słuchać i realizować w praktyce potrzeby i wymagania nawet najbardziej trudne i szczególne.

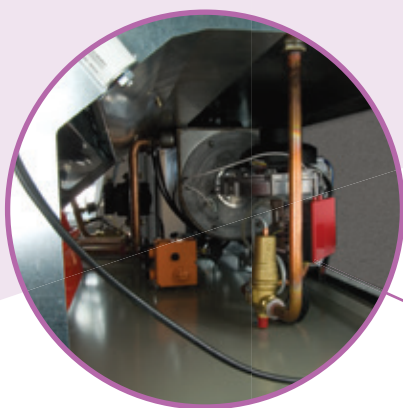


Z TermoCompact .13 nie ma już potrzeb na montaż kotła na zewnątrz, widoczne są tylko końcówki wlotu i wylotu (które mogą ewentualnie także być doprowadzone do dachu).



Nagrzewnica TermoCompact Kondens została przystosowana do pracy w otoczeniu zanieczyszczonego powietrza, przez opcjonalny filtr, który zapobiega recyrkulacji zanieczyszczeń i rozprzestrzenianiu się ich w powietrzu.

Dla ułatwienia przeprowadzenia analizy spalin, kołnierze zasysu powietrza i wylotu spalin mają osobne króćce pomiarowe.



Dla przyspieszenia i ułatwienia instalacji, nagrzewnica Termo Compact 70 Kondens jest dostarczana z wyposażeniem dodatkowym bezpieczeństwa dla urzędu dozoru I.S.P.E.S.L. dla urządzeń o mocy większej niż 35 kW. Nagrzewnica Termo Compact 70 jest również wyposażona w odcinający zawór gazu.



Lamele kierunkowe regulowane w każdym kierunku, umożliwiają precyzyjne i punktowe rozprzestrzenianie gorącego powietrza.





Nagrzewnica Termo Compact 35 Kondens zawiera tylko jeden wentylator o dużej średnicy, co umożliwia wydajne i ciche rozprowadzanie powietrza. 4 prędkości obrotu pozwalają na przyspieszenie fazy ogrzewania i utrzymanie stałej temperatury przy niskich obrotach wentylatora.



Całkowity dostęp do wszystkich elementów.



Nagrzewnica TermoCompact Kondens jest standardowo wyposażona w prosty w obsłudze zdalny sterownik. Przez ten sterownik możliwe jest sprawdzenie i ustawienie odpowiedniej prędkości przepływu powietrza, temperatury, oraz wszystkich innych funkcji urządzenia. Pracuje również jako programator tygodniowy.

# Tak wiele powodów, aby wybrać Termo Compact Kondens.13

Przykład instalacji TermoCompact Kondens .13

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Napełnienie wstępne nośnika ciepła
- Sterownik zdalny z 4 biegami prędkości z przewodem 4 m i Chronotermostatem
- Syfon odprowadzenia skroplin
- Szablon wiercenia na ścianie
- Wyposażenie dodatkowe bezpieczeństwa dla urzędu dozoru tylko dla TermoCompact Kondens 70

## OPCJE

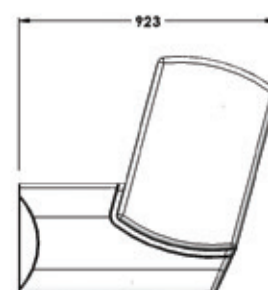
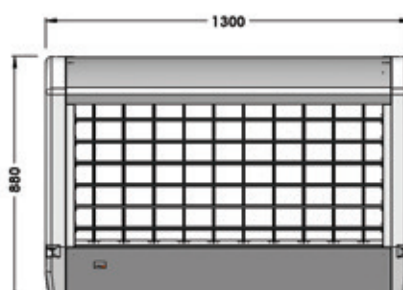
- Zestaw wlotu pow. / wylotu spal. standard. ścienny
- Końcówka pionowa wylotu spalin
- Końcówka pozioma wlotu powietrza
- Końcówka pozioma wylotu spalin
- Rura ze stali kwasoodpornej  $\varnothing$  80 mm dług. 1m M-Ż
- Kolano ze stali kwasoodpornej  $90^\circ$   $\varnothing$  80 mm M-Ż
- Kolano ze stali kwasoodpornej  $45^\circ$   $\varnothing$  80 mm M-Ż
- Zestaw do filtracji powietrza (Ramka oraz trzy filtry)
- Zestaw hydrauliczny do podłączenia agregatu wody lodowej
- Zawór odcinający paliwo







## Charakterystyka techniczna



Ciężar: 75 kg

Ciężar: 118 kg

### TERMO Compact KONDENS 35.13

	OBCIĄŻENIE CIEPLNE (60°-80°) kw	MOC TERMICZNA (60°-80°) kw	KLASA NOx	SPRAWNOŚĆ %	ZUŻYCIEGAZU GZ 50 m³/h	GPL kg/h	PRZEPŁYW POWIETRZA m³/h	Δ t POWIETRZA °C	POZIOM HAŁASU dB (A)	MAX. DŁUGOŚĆ STRUMIENIA POWIETRZA m
PRACA W TRYBIE MAX. GRZANIA	34.8	34.7	5	100	3.67	2.71	4100	25.8	50	19
PRACA W TRYBIE MIN. GRZANIA	15.0	15.3		102.7	1.58	1.17	1750	26	32	8

	MOC CHŁODNICZA kw	PRZEPŁYW POWIETRZA m³/h	PRZEPŁYW CZYNNIKA l/h 10°C-15°C	TEMPERATURA POWIETRZA WEWNĄTRZ °C	WILGOTNOŚĆ POWIETRZA WEWNĄTRZ %	TEMPERATURA POWIETRZA NA ZEWNĄTRZ °C	WILGOTNOŚĆ POWIETRZA NA ZEWNĄTRZ %	RODZAJ CZYNNIKA WODA / GLIKOL %
TRYB CHŁODZENIA MAX.	9.68	2722	1011	35	60	28.7	40	30

ZASILANIE ELEKTRYCZNE	POBÓR MOCY	PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA	MAX. DŁUGOŚĆ (rury układu spalin/powietrza)	MIN. TEMPERATURA OTOCZENIA PRACY	STOPIEŃ OCHRONY
230 V / 50 Hz	480 W	4	10+10 m	-10 C	IPX4D

### TERMO Compact KONDENS 70.13

	OBCIĄŻENIE CIEPLNE (60°-80°) kw	MOC TERMICZNA (60°-80°) kw	KLASA NOx	SPRAWNOŚĆ %	ZUŻYCIEGAZU GZ 50 m³/h	GPL kg/h	PRZEPŁYW POWIETRZA m³/h	Δ t POWIETRZA °C	POZIOM HAŁASU dB (A)	MAX. DŁUGOŚĆ STRUMIENIA POWIETRZA m
PRACA W TRYBIE MAX. GRZANIA	69.8	68.1	5	98.2	7.36	5.44	8300	24.6	55	25
PRACA W TRYBIE MIN. GRZANIA	30.0	30.0		100.7	3.16	2.39	3480	25,7	36	13

	MOC CHŁODNICZA kw	PRZEPŁYW POWIETRZA m³/h	PRZEPŁYW CZYNNIKA l/h 10°C-15°C	TEMPERATURA POWIETRZA WEWNĄTRZ °C	WILGOTNOŚĆ POWIETRZA WEWNĄTRZ %	TEMPERATURA POWIETRZA NA ZEWNĄTRZ °C	WILGOTNOŚĆ POWIETRZA NA ZEWNĄTRZ %	RODZAJ CZYNNIKA WODA / GLIKOL %
TRYB CHŁODZENIA MAX.	17.33	5440	2018	35	60	29.3	40	30

ZASILANIE ELEKTRYCZNE	POBÓR MOCY	PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA	MAX. DŁUGOŚĆ (rury układu spalin/powietrza)	MIN. TEMPERATURA OTOCZENIA PRACY	STOPIEŃ OCHRONY
230 V / 50 Hz	810 W	4	10+10 m	-10 C	IPX4D

