

## Vitoplex 300

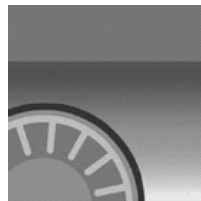
Typ TX3A, 620 do 2000 kW

**Olejo-gazowy niskotemperaturowy kocioł grzewczy**  
do pracy z płynnie obniżoną temperaturą wody w kotle  
z regulatorem Vitotronic

**Z palnikiem wentylatorowym 1-stopniowym,  
2-stopniowym lub modulowanym**

### **!** Uwaga!

Dokładne informacje dotyczące parametrów technicznych urządzeń znajdują się w „Danych technicznych”.



## VITOPLEX 300



## Charakterystyka techniczna

### **Olejowo-gazowy niskotemperaturowy kocioł grzewczy**

do pracy z płynnie obniżaną temperaturą wody w kotle z regulatorem Vitotronic z palnikiem wentylatorowym 1-stopniowym, 2-stopniowym lub modulowanym.

### **Dopuszczalne temperatury na zasilaniu**

Wytwornice wody gorącej dla dopuszczalnych temperatur na zasilaniu (= temperatura zabezpieczenia) do 110°C

Dane do projektowania



patrz Wytyczne projektowe kotłów Vitoplex, Vitorond i Vitomax.

## Dane techniczne cd.

Znamionowa moc cieplna	kW	620	780	1000	1250	1600	2000
Znamionowe obciążenie cieplne	kW	667	839	1075	1344	1720	2150
Nr ident. produktu		CE-0085 BT 0478					
wg dyrektywy dot. urządzeń gazowych		CE-0085 BT 0478					
Dop. temperatura na zasilaniu (= temp. progowa)	°C	110					
Dop. ciśnienie robocze	bar	6	6	6	6	6	6
Opór przepływu spalin	Pa mbar	350 3,5	400 4,0	400 4,0	500 5,0	850 8,5	800 8,0
<b>Wymiary korpusu kotła</b>							
Długość (wymiar k) <sup>1)</sup>	mm	2230	2230	2480	2480	3100	3100
Szerokość (wymiar c)	mm	1085	1085	1180	1180	1280	1280
Wysokość (z króćcami) (wymiar t)	mm	1670	1670	1900	1900	2120	2120
<b>Wymiary całkowite</b>							
Długość całkowita (wymiar f)	mm	2320	2320	2570	2570	3220	3220
Szerokość całkowita							
– z regulatorem (wymiar a)	mm	1480	1480	1555	1555	1680	1680
– bez regulatora (wymiar b)	mm	1285	1285	1380	1380	1485	1485
Wysokość całkowita (z uchami do zawieszania) (wymiar h)	mm	1690	1690	1920	1920	2140	2140
Wysokość dźwiękochłonnych podkładek pod kocioł (pod obciążeniem)	mm	37	37	37	37	37	37
<b>Fundament</b>							
Długość	mm	1900	1900	2150	2150	2700	2700
Szerokość	mm	1200	1200	1300	1300	1400	1400
<b>Średnica komory spalania</b>	mm	620	620	720	720	840	840
<b>Długość komory spalania</b>	mm	1700	1700	1930	1930	2530	2530
Masa korpusu kotła	kg	1700	1800	2500	2670	3600	3600
Masa całkowita	kg	1800	1900	2645	2815	3780	4080
Kocioł grzewczy z izolacją cieplną i regulatorem obiegu kotła							
Pojemność wodna kotła	litry	966	900	1510	1440	2475	2315
<b>Przyłącza kotła grzewczego</b>							
Zasilanie i powrót kotła	PN 6 DN	100	100	125	125	150	150
Przyłącze zabezpieczające (zawór bezpieczeństwa)	PN 16 DN	50	50	65	65	65	65
Spust	R (zewn.)	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
<b>Parametry spalin <sup>2)</sup></b>							
Temperatura (przy temp. wody w kotle wynoszącej 80°C)							
– przy znam. mocy cieplnej	°C			160			
– przy obciążeniu częściowym	°C			105			
Temperatura (przy temp. wody w kotle wynoszącej 80°C)	°C			175			
Masowe natężenie przepływu (przy oleju opalowym lekkim i gazie ziemnym)							
– przy znam. mocy cieplnej	kg/h	1030	1290	1670	2060	2650	3300
– przy obciążeniu częściowym	kg/h	620	780	1000	1250	1600	2000
Wymagany ciąg kominowy	Pa/mbar	0	0	0	0	0	0
<b>Przyłącze spalin</b>	Ø mm	300	300	350	350	400	400
Łączna pojemność części spalinowej	m <sup>3</sup>	0,80	0,80	1,25	1,25	1,90	2,00
Komorę spalania, kanały spalin, rury zwrotne, rura zmiany kierunku i kolektor spalin							
<b>Sprawność znormalizowana</b> (do eksploatacji na olej opalowy) przy temp. systemu grzewczego 75/60°C	%	90 (H <sub>2</sub> ) / 98 (H <sub>1</sub> )					
<b>Strata dylżurna q<sub>d,70</sub></b>	%	0,15	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11
<b>Odpowiedni Vitotrans 300</b>							
– Eksploatacja gazowa	Nr katalog.	2007 212		2007 213		2007 214	

## Dane techniczne cd.

Znamionowa moc cieplna	kW	620	780	1000	1250	1600	2000
– Eksploatacja olejowa	Nr katalog.	2007 215		2007 216		2007 217	
Znamionowa moc cieplna							
Kocioł grzewczy z Vitotrans 300							
– Eksploatacja gazowa	kW	682	858	1100	1375	1780	2200
– Eksploatacja olejowa	kW	663	834	1070	1337	1715	2140
Nr ident. produktu		CE-0085 BT 0479					
Vitotrans 300 w połączeniu z kotłem grzewczym jako elementem kondensacyjnym							
Opór przepływu spalin	Pa	390	480	500	640	950	975
Kocioł grzewczy z Vitotrans 300	mbar	3,9	4,6	5,0	6,4	9,5	9,75
Długość całkowita	mm					3620	4430
Kocioł grzewczy z Vitotrans 300 bez palnika							

\*1 Drzwi kotła zdemontowane.

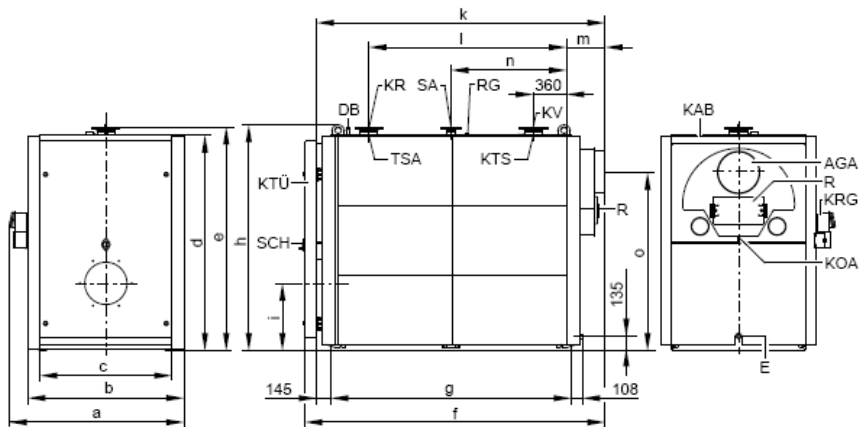
\*2 Wartości obliczeniowe do projektowania instalacji spalinowej wg normy EN 13384 w odniesieniu do 13% CO<sub>2</sub> w przypadku oleju opałowego lekkiego i 10% CO<sub>2</sub> w przypadku gazu ziemnego.

Temperatury spalin jako zmierzone wartości brutto przy temperaturze powietrza do spalania wynoszącej 20°C.

Dane obciążenia częściowego odnoszą się do mocy wynoszącej 60% znamionowej mocy cieplnej. Przy obciążeniu częściowym odbiegającym od podanych wartości (zależnie od sposobu eksploatacji) należy odpowiednio obliczyć przepływ masowy spalin.



Dane techniczne i instrukcje są dostępne na stronie [www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl)



AGA Ciąg spalin  
DB Mufa R½ do ogranicznika ciśnienia maksymalnego  
E Spust  
KAB Pomost górny kotła (przystosowany do chodzenia)  
KOA Odplyw kondensatu  
KR Powrót do kotła  
KRG Regulator obiegu kotła  
KTS Czujnik temperatury wody w kotle (zaznaczony z przesunięciem)

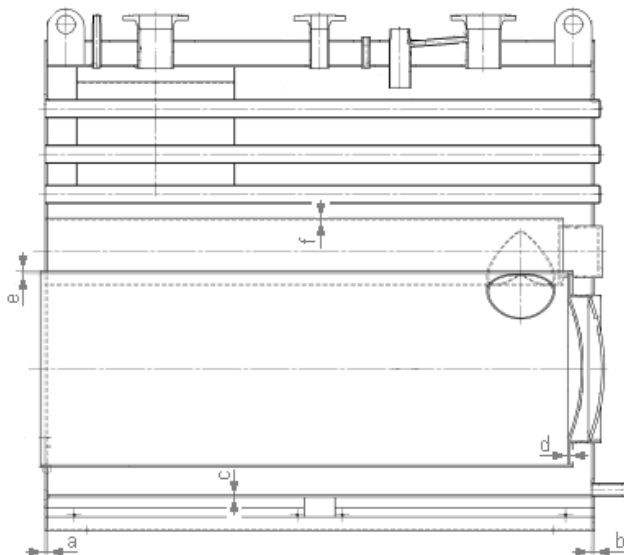
KTÜ Drzwi kotła  
KV Zasilanie z kotła  
R Otwór wyczystkowy  
RG Mufa R½ do dodatkowego regulatora  
SA Przyłącze zabezpieczające (zawór bezpieczeństwa)  
SCH Wziernik  
TSA Tuleja zanurzeniowa czujnika temperatury układu Therm-Control

## Dane techniczne cd.

Tabela wymiarów

Znamionowa moc cieplna	kW	620	780	1000	1250	1600	2000
a	mm	1400	1460	1555	1555	1600	1600
b	mm	1285	1285	1380	1380	1485	1485
c	mm	1085	1085	1180	1180	1280	1280
d	mm	1590	1590	1815	1815	2035	2035
e	mm	1670	1670	1900	1900	2120	2120
f	mm	2320	2320	2570	2570	3220	3220
g (długość szyn wsporczych)	mm	1775	1775	2006	2006	2610	2610
h	mm	1690	1690	1920	1920	2140	2140
i	mm	525	525	580	580	640	640
k (wymiar do wstawienia)	mm	2230	2230	2480	2480	3100	3100
l	mm	1420	1420	1650	1650	2250	2250
m	mm	310	310	330	330	350	350
n	mm	890	890	1005	1005	1305	1305
o	mm	1270	1270	1480	1480	1690	1690

## Nominalne i minimalne grubości ścianek



Moc [kW]	pojemność wodna [dm <sup>3</sup> ]	powierzchnia grzewcza [m <sup>2</sup> ]	a		b		c		d		e		f	
			nom. [mm]	min. [mm]	nom. [mm]	min. [mm]	nom. [mm]	min. [mm]	nom. [mm]	min. [mm]	nom. [mm]	min. [mm]	nom. [mm]	min. [mm]
620	965	22,3	7	6,5	9	8,5	7	5,5	7	6,5	8	6,5	5,6	4,2
780	900	27,6	7	6,5	9	8,5	7	5,5	7	6,5	8	6,5	5,6	4,2
1000	1510	35,6	7	6,5	8	7,5	8	6,5	9	8,5	9	7,5	6,3	4,8
1250	1440	41,6	7	6,5	8	7,5	8	6,5	9	8,5	9	7,5	6,3	4,8
1600	2475	47,8	9	8,5	9	8,5	8	6,5	9	8,5	11	9,5	7,1	5,6
2000	2315	61,5	9	8,5	9	8,5	8	6,5	9	8,5	11	9,9	7,1	5,6

Zastosowane materiały:

oznaczenie	część kotła	materiał
a	przednie dno sitowe	1.0425
b	tylne dno sitowe	1.0425
c	plaszcz kotła	1.0425
d	dennica płomienicy	1.0425
e	płomienica	1.0425
f	płomieniówka	1.0345

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i eksploatacji

### Przepisy bezpieczeństwa

Należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa w zakresie eksploatacji urządzeń ciśnieniowych.

#### **i** *Wskazówka!*

Przed przystąpieniem do czynności eksploatacyjnych należy starannie przeczytać tę instrukcję oraz instrukcje obsługi wszystkich urządzeń zamontowanych w kotłowni.

### Prace przy urządzeniu

Montaż, konserwacja, naprawy muszą być wykonywane przez autoryzowane firmy (firmy instalatorskie / firmy serwisowe).

### Prace przy instalacji gazowej

może wykonywać wyłącznie instalator, który jest do tego upoważniony przez zakład gazowniczy.

### Bezpieczne użytkowanie kotła

nie wymaga stałej obecności osób obsługujących, pod warunkiem, że jest on wyposażony w osprzęt zabezpieczający i ciśnieniowy, który powoduje wyłączenie kotła po wystąpieniu zakłóceń, bez możliwości jego uszkodzenia.

### Czynności obsługowe kotła

może wykonywać wyłącznie osoba posiadająca stosowne uprawnienia eksploatacyjne zgodne z wymaganiami URE.

### Nadzór nad pracownikami

wykonującymi czynności obsługowe kotła może wykonywać wyłącznie osoba posiadająca stosowne uprawnienia dozоровe zgodnie z wymaganiami URE.

#### **i** *Wskazówka!*

Przed przystąpieniem do pracy przy urządzeniu należy:

- odłączyć je od napięcia (np. wyłącznikiem głównym) i zabezpieczyć przed ponownym włączeniem,
- zamknąć zawór odcinający gazu/oleju i zabezpieczyć przed przypadkowym otwarciem.

## Zabezpieczenie przed brakiem wody

### Uwaga!

Zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego (PN-B-02414:1999 przywołana w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie) w kotłowniach

o mocy powyżej 100kW konieczne jest stosowanie urządzeń automatycznie wyłączających kotły przy braku wody w instalacji ogrzewania wodnego na poziomie króćca zasilania. Np. ogranicznika poziomu wody zamontowanego na rurociągu wody zasilającej.

## Uruchamianie, praca i zatrzymanie kotła wraz z zatrzymaniem awaryjnym

### Warunkiem prawidłowej

eksploatacji kotła jest wykonanie pierwszego uruchomienia przez autoryzowanego fachowca (firmę instalatorską / firmę serwisową) legitymującego się paszportem z aktualnym wpisem.

### Włączenie kotła

następuje automatycznie po otrzymaniu dyspozycji od regulatora przy otwartym zaworze gazu/oleju i włączonym zasilaniu palnika oraz regulatora.

### Ruch kotła

jest nadzorowany automatycznie przez regulator, który realizuje program grzewczy zgodnie z założonymi parametrami .



patrz instrukcja obsługi regulatora

Zatrzymanie kotła / palnika wynika ze zrealizowania zaprogramowanych w regulatorze nastaw grzewczych. Ponadto zatrzymanie pracy palnika może wynikać z zadziałania automatycznych zabezpieczeń kotła

spowodowane przez:

- zbyt wysoką temperaturę wody w kotle -STB (ogranicznik temperatury maksymalnej),
- zbyt niski poziom wody w kotle (czujnik poziomu wody),
- awaryjne wyłączenie palnika (automat palnikowy).

Powyższy stan wymaga od obsługującego kotłownię usunięcia przyczyn zadziałania zabezpieczeń i skasowania usterki.



patrz instrukcja obsługi regulatora lub palnika

### Uwaga!

W przypadku kilkukrotnego zadziałania zabezpieczeń konieczne jest zlecenie naprawy autoryzowanemu fachowcowi (firmie instalatorskiej / firmie serwisowej).

W przypadkach szczególnych awaryjnego wyłączenia kotła można dokonać:

- wyłącznikiem awaryjnym kotłowni,
- zamykając dopływ gazu/oleju,
- wyłączając zasilanie regulatora.

## Przygotowanie kotła do badań

Ze względu na parametry techniczne kocioł podlega dozorowi ograniczonemu lub pełnemu.

Odcięcie od instalacji musi być zrealizowane na rurach zasilającej i powrotnej.

Wejście do kotła po stronie wodnej jest niemożliwe, a oględziny kontrolne korpusu kotła wymagają po stronie:

- wodnej - zdemontowania zaślepek i przyłączy wodnych oraz użycia wziernika (endoskopu),
- spalinowej - otwarcia przednich drzwi rewizyjnych, zdemontowania wkładów i pokrywy rewizyjnej na komorze zbiorczej spalin.



patrz instrukcja montażu kotła

## Wymagania dotyczące konserwacji i kontroli stanu kotła oraz jego osprzętu

W celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji kotła konieczne jest przeprowadzanie regularnych kontroli i przeglądów.

Małe przeglądy eksploatacyjne należy przeprowadzać nie rzadziej niż co 6 miesięcy, a duże przeglądy eksploatacyjne i przeglądy palnika nie rzadziej niż co 12 miesięcy.

### **Uwaga!**

Przeglądy należy zlecić autoryzowanemu fachowcowi (firmie instalatorskiej / firmie serwisowej).

### **Zakres czynności eksploatacyjnych**

#### **Miesięczne kontrole eksploatacyjne:**

- kilkakrotne sprawdzenie ciśnienia w instalacji,
- sprawdzenie zadziałania zaworu bezpieczeństwa,
- sprawdzenie działania urządzeń regulacyjnych,
- sprawdzenie i ew. doszczelnienie uszczelek,
- sprawdzenie wentylacji nawiewno-wywiewnej kotłowni.

#### **Mały przegląd eksploatacyjny:**

- kontrola szczelności uszczelek i sznurów uszczelniających,
- kontrola elementów termoizolacyjnych drzwi kotła,
- kontrola urządzeń zabezpieczających (zawór bezpieczeństwa, STB),
- sprawdzenie układu podwyższania temperatury wody powrotnej do kotła,
- analiza spalin <sup>(1)</sup>,
- kontrola naczynia przeponowego,
- analiza parametrów <sup>(2)</sup> fizyko-chemicznych wody:
  - surowej (minimum twardość ogólna i odczyn),
  - do uzupełniania (minimum twardość ogólna i odczyn),
  - kotłowej (minimum twardość ogólna, stężenie wolnego tlenu i odczyn).



## Wymagania dotyczące konserwacji i kontroli stanu kotła oraz jego osprzętu cd.

### Duży przegląd eksploatacyjny:

- kontrola szczelności uszczelkek i sznurów uszczelniających,
- kontrola elementów termoizolacyjnych drzwi kotła,
- kontrola urządzeń zabezpieczających (zawór bezpieczeństwa, STB, ogranicznik poziomu wody itp.),
- sprawdzenie układu podwyższania temperatury wody powrotnej do kotła,
- czyszczenie części spalinowej kotła,
- test przełączników,
- kontrola nastaw automatyki,
- kontrola naczynia przeponowego,
- analiza parametrów <sup>(2)</sup> fizyko-chemicznych wody:
  - surowej (minimum twardość ogólna i odczyn),
  - do uzupełniania (minimum twardość ogólna i odczyn),
  - kotłowej (minimum twardość ogólna, stężenie wolnego tlenu i odczyn),
- kontrola stanu kotła po stronie wodnej<sup>(3)</sup>,
- kontrola izolacji termicznej kotła.

### Przeгляд palnika gazowego:

- sprawdzenie czujnika ciśnienia powietrza,
- pomiar prądu jonizacji,
- sprawdzenie przyłączy elektrycznych,
- czyszczenie palnika, kontrola zamontowania rury palnika i wirnika wentylatora,
- kontrola i ewentualna wymiana elektrod zapłonowej i jonizacyjnej,
- sprawdzenie szczelności zaworów w armaturze gazowej,
- sprawdzenie i ewentualna wymiana wkładki filtrującej w armaturze gazowej,

- sprawdzenie szczelności wszystkich połączeń na ścieżce gazowej,
- regulacja palnika,
- analiza spalin.

### Przeгляд palnika olejowego:

- sprawdzenie działania czujnika płomienia,
- sprawdzenie połączeń elektrycznych,
- czyszczenie palnika,
- sprawdzenie zamocowania płomienicy,
- sprawdzenie zamocowania wirnika wentylatora i przepustnicy powietrza,
- wymiana dyszy,
- sprawdzenie i regulacja, a w razie potrzeby wymiana elektrod zapłonowych,
- sprawdzenie szczelności przewodów i przyłączy oleju,
- regulacja palnika,
- analiza spalin.

### Uwagi :

- (1) Jeżeli stwierdzony zostanie znaczny wzrost temperatury spalin należy przeprowadzić czyszczenie części spalinowej kotła.
- (2) Analizę parametrów fizyko-chemicznych wody należy przeprowadzać nie rzadziej niż po wymianie 10% objętości zładu.
- (3) W przypadku kotłowni, w której obiegi grzewcze nie są oddzielone od obiegu kotłowego a instalacja zanieczyszczona jest osadami lub ubytki wody przekraczają miesięcznie 10% objętości zładu, kontrolę należy przeprowadzać co 3 miesiące.



patrz instrukcje serwisowe urządzeń

## Konserwacja strony wodnej

### Konserwacja strony wodnej może odbywać się:

- na mokro - gdy kocioł musi być gotowy do eksploatacji w krótkim czasie,
- na sucho - zalecana przy okresach przestoju przekraczających 4 tygodnie oraz gdy nie przewiduje się uruchomienia w krótkim czasie.

### Konserwacja strony wodnej na mokro:

Po całkowitym napełnieniu kotła wodą należy odczyn wody kotłowej doprowadzić do wartości 9,5pH poprzez dodanie do niej preparatu alkalinizującego oraz środka wiążącego tlen.

### Zabezpieczenie strony wodnej na sucho.

Przed przystąpieniem do konserwacji należy kocioł opróżnić, a następnie sprawdzić czy w rurach wodnych nie ma zastoin wilgoci. Należy użyć środka, który pochłania wilgoć (np. bezwodny chlorek wapnia, żel błękitny). Umieścić w kotle środek pochłaniający wilgoć i zamknąć wszystkie otwory kotła.

### Żel błękitny:

Wymaga wymiany, gdy zabarwi się na czerwono. Można go zregenerować poprzez długotrwałe wygrzewanie w temperaturze 180 - 200°C. Kocioł można także wysuszyć przez naturalną wentylację otwierając wszystkie otwory, pod warunkiem, że powietrze jest o małej zawartości wilgoci.

### Zabezpieczanie komory spalania i powierzchni po stronie spalinowej

Wystarczającym sposobem jest osuszenie i oczyszczenie kotła.



patrz instrukcja serwisowa

Przy dużej wilgotności powietrza lub w pobliżu zbiorników wodnych zaleca się zabezpieczenie na sucho omówione powyżej.



patrz instrukcja - Zabezpieczenie kotła na czas odstawienia".

## Sposób postępowania w przypadku wystąpienia uszkodzenia, nieprawidłowości lub zakłóceń w pracy

### W przypadku wystąpienia

uszkodzenia, nieprawidłowości lub zakłóceń w pracy kotła, palnika, regulatora lub osprzętu należy zlecić ich usunięcie autoryzowanemu fachowcowi (firmie instalatorskiej / firmie serwisowej).

### **i** Uwaga!

W przypadku wystąpienia nieszczelności korpusu kotła Użytkownik musi zlecić właściwemu Oddziałowi Urzędu Dozoru Technicznego przeprowadzenie rewizji nadzwyczajnej.

## Sposób i zakres rejestracji parametrów eksploatacyjnych

Do codziennych zadań osoby obsługującej kocioł (kotłownię) należy prowadzenie

„Książki kotła (kotłowni),

w której odnotowywane jest:

- stan licznika wody uzupełniającej,
- ciśnienie wody i jego wahania w instalacji grzewczej,
- ciśnienie gazu i jego wahania w rurociągu zasilającym

lub zużycia oleju i śladów powietrza w filtrze oleju,

- odstępstwa od normalnej pracy kotła (kotłowni),
  - wszystkie działania serwisowe, obsługowe i naprawcze dotyczące kotła (kotłowni),
  - wymiany elementów kotła (kotłowni),
- inne istotne uwagi o przebiegu pracy kotła (kotłowni).

## Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności UE

**VIESSMANN**

### Vitoplex 300, typ TX3A, od 620 do 2000 kW z regulatorem obiegu kotła Vitotronic i palnikiem Vitoflame

My, firma Viessmann Werke GmbH & Co. KG, D-35107 Allendorf, oświadczamy z całą odpowiedzialnością, że wymieniony produkt spełnia wymogi następujących dyrektyw i rozporządzeń:

2014/30/UE	Dyrektywa UE w sprawie „urządzeń radiowych”
2009/142/WE <sup>1)</sup>	Dyrektywa dot. urządzeń gazowych
2016/426/UE <sup>2)</sup>	Rozporządzenie w sprawie urządzeń gazowych
2011/65/UE	Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym RoHS II

#### Zastosowane normy

EN 267: 2009 + A1: 2011	EN 60730-1: 2016
EN 303-1:1999 +A1: 2003	EN 60730-2-5: 2015
EN 303-2:1998 + A1:2003	EN 60730-2-9: 2010
EN 303-3:1998 + A2: 2004	EN 61000-3-2: 2014
EN 676:2003 +A2: 2008	EN 61000-3-3: 2013
EN 50491-5-2: 2010	EN 62233: 2008 +AC: 2008
EN 55014-1: 2006 +A1: 2009 +A2: 2011	EN 301489-1 V2.1.1
EN 55014-2: 2015	EN 301489-17 V2.2.1
EN 60335-1: 2012 +AC: 2014 +A11: 2014	EN 300328 V2.1.1
EN 60335-2-102: 2016	

Zgodnie z przepisami wymienionych dyrektyw produkt ten został oznakowany symbolem **CE-0085**

Allendorf, 01.08.2017 r.

Viessmann Werke GmbH & Co KG



z up. Reiner Jansen  
Kierownik działu strategicznego zarządzania jakością

<sup>1)</sup> Obowiązuje do 20.04.2018 r.

<sup>2)</sup> Obowiązuje od 21.04.2018 r.

## Adresy przedstawicielstw firmy Viessmann w Polsce

### **Polska Północna**

Rusocin, ul. Dekarska 16  
83-000 Pruszcz Gdański  
tel. 58 30 08 500  
fax 58 30 08 501

### **Polska Północno-Zachodnia**

ul. Platynowa 1  
62-052 Komorniki k/Poznania  
tel. 61 89 96 200  
fax 61 89 96 201

### **Polska Północno-Wschodnia**

ul. Puławska 41  
05-500 Piaseczno k/Warszawy  
tel. 22 71 14 400  
fax 22 71 14 401

### **Polska Południowo-Zachodnia**

ul. Karkonoska 65  
53-015 Wrocław  
tel. 71 36 07 100  
fax 71 36 07 101

### **Polska Południowo-Wschodnia**

ul. Gen. Ziętka 126  
41-400 Mysłowice k/Katowic  
tel. 32 22 20 300  
fax 32 22 20 301

### **Infolinia serwisowa**

tel. 801 0 801 24  
[www.viessmann-serwis.pl](http://www.viessmann-serwis.pl)  
e-mail: [serwis@viessmann.pl](mailto:serwis@viessmann.pl)

### **Zakład Produkcyjny w Legnicy**

ul. Jaworzyńska 289  
59-220 Legnica  
tel. 76 87 68 000  
fax 76 87 68 001

### **Policealna Szkoła Nowoczesnych Technik Grzewczych Akademii Viessmann**

[www.viessmann.edu.pl](http://www.viessmann.edu.pl)  
e-mail: [akademia@viessmann.edu.pl](mailto:akademia@viessmann.edu.pl)