

**OD 18,3
DO 48,2 kW**
do podłączenia
do kolumny

● Kompaktowe kotły kondensacyjne ze zintegrowanym olejowym palnikiem nadmuchowym i podgrzewaczem c.w.u.

NeOvo Condens

EFU C.../VEL 110SL, EFU C.../VEL 160SL

ECO SOLUTIONS
De Dietrich

STANDARD

EFU C.../VEL 110SL
od 18,3 do 24 kW



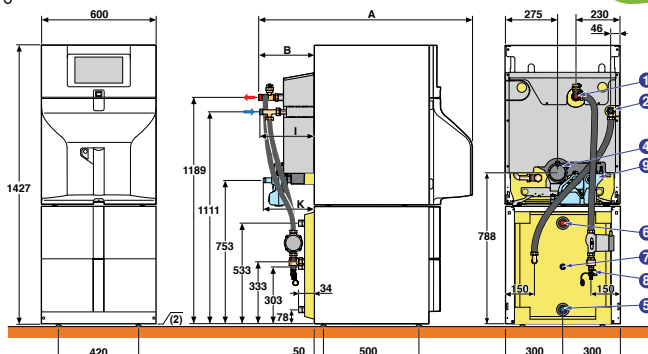
n° CE 0085CQ0002

EF_Q0012

- Kocioł o konstrukcji modułowej z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. z wężownicą "Standard load" o pojemności 110 litrów, umieszczonym pod kotłem dla utworzenia kolumny o jednolitym wyglądzie
- Ochrona przy pomocy anody magnezowej
- Przewody połączeniowe kocioł-podgrzewacz z modułującą pompą ładującą o wskaźniku energochłonności $EEL < 0,23$ oraz czujnik c.w.u. w zakresie dostawy, regulowane nóżki

- **Jednostka dostawy:** 4 pakiety

Zalety produktu
Rozwiązanie kompaktowe z podgrzewaczem c.w.u. i zintegrowanym palnikiem



EF_F0023

6

Oleje kotły kondensacyjne

EF_F0024

CENA NETTO	EFU C	19/VEL 110SL	24/VEL 110SL
EFU C... B/VEL 110SL	Nr art.	7630305	7630306
	PLN	21 500,-	21 600,-
EFU C... I/VEL 110SL	Nr art.	7630307	7630308
	PLN	22 100,-	22 200,-

EFU C.../VEL 160SL
od 18,3 do 30,7 kW



n° CE 0085CQ0002

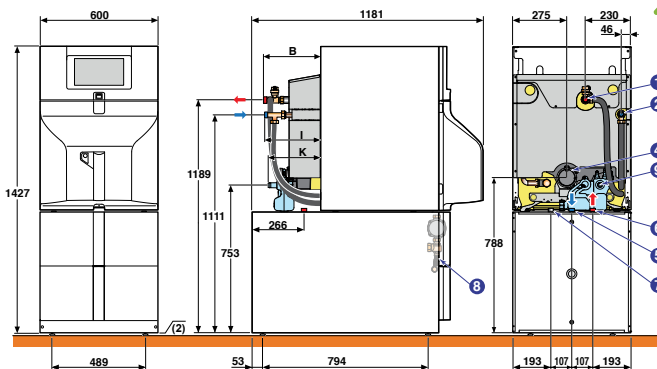
EF_Q0016

- Kocioł o konstrukcji modułowej z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. z wężownicą "Standard load" o pojemności 160 litrów, umieszczonym poziomo pod kotłem przy ścianie dla utworzenia kolumny o jednolitym wyglądzie i zmniejszonej głębokości
- Ochrona przy pomocy anody magnezowej

- Przewody połączeniowe kocioł-podgrzewacz z modułującą pompą ładującą o wskaźniku energochłonności $EEL < 0,23$ oraz czujnik c.w.u. w zakresie dostawy, regulowane nóżki

- **Jednostka dostawy:** 4 pakiety

Zalety produktu
Podwyższony komfort c.w.u.



CENA NETTO	EFU C	19/VEL 160SL	24/VEL 160SL	32/VEL 160SL
EFU C... B/VEL 160SL	Nr art.	7630309	7630310	7630311
	PLN	23 500,-	23 600,-	24 200,-
EFU C... I/VEL 160SL	Nr art.	7630312	7630313	7630314
	PLN	23 800,-	23 900,-	24 500,-

DANE TECHNICZNE C.W.U.

Maks. temp. robocza c.w.u.: 95°C

Maks. ciśnienie robocze c.w.u.: 10 bar

Model	EFU C	19/VEL 110SL	24/VEL 110SL	19/VEL 160SL	24/VEL 160SL	32/VEL 160SL
Znamionowa moc kotła przy 50/30°C	kW	19,3	24,3	19,3	24,3	32,0
Pojemność podgrzewacza c.w.u.	l	110	110	160	160	160
Moc wymiany	kW	18,0	21,6	17,7	23,1	25,9
Wydajność początkowa przy $\Delta t = 30$ K (wg EN 13203-1)	l/min	17,5	18,0	21	23	24
Wydajność godzinowa przy $\Delta t = 35$ K	l/h	440	530	435	565	635
Wydajność początkowa w ciągu 10 min. przy $\Delta t = 30$ K	l/10 min	190	192	240	245	250
Strata postojowa	W/K	1,46	1,46	1,68	1,68	1,68
Ciężar netto	kg	263	291	279	307	355

Parametry sanitarne przy temperaturze otoczenia w pomieszczeniu przy Pn: 20°C, temp. wody zimnej przy Pn: 10°C, temp. ciepłej wody przy Pn: 45°C, temp. wody grzewczej w obiegu pierwotnym: 80°C, temp. magazynowania c.w.u.: 60°C

Uwaga: tabela wymiarów i legendy: zob. strona obok

**OD 18,3
DO 30,7 kW**
do podłączenia
do kolumny

● Kompaktowe kotły kondensacyjne wyposażone w zintegrowany olejowy palnik nadmuchowy i podgrzewacz c.w.u.

NeOvo Condens

EFU C E.../VEL 110SL, EFU C E.../VEL 160SL



STANDARD

EFU C E.../VEL 110SL
od 18,3 do 24 kW



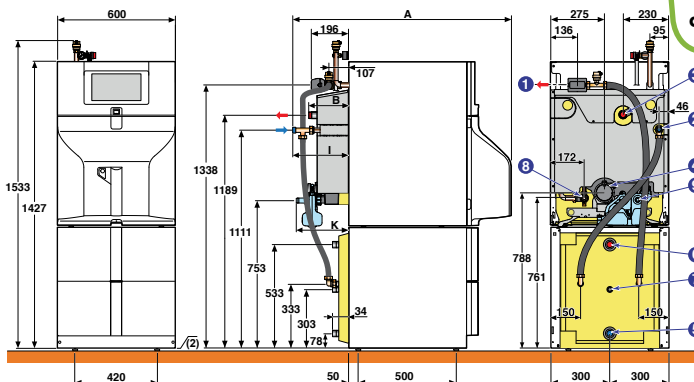
n° CE 0085CQ0002

- Kocioł o konstrukcji modułowej z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. z wężownicą "Standard load" o pojemności 110 litrów, umieszczonym pod kotłem dla utworzenia kolumny o jednolitym wyglądzie
- Ochrona przy pomocy anody magnezowej
- Przewody połączeniowe kocioł-podgrzewacz, zawór przełączający i czujnik c.w.u. w zakresie dostawy,

regulowane nóżki
- **Jednostka dostawy:** 5 pakietów

Zaleca produkt

Rozwiązanie kompaktowe z podgrzewaczem c.w.u. i zintegrowanym palnikiem



EF_F0025

6

Oleje kotły kondensacyjne

CENA NETTO	EFU C	E 19/VEL 110SL	E 24/VEL 110SL
EFU C E... B/VEL 110SL	Nr art. PLN	7630321 22 800,-	7630323 22 900,-
EFU C E... I/VEL 110SL	Nr art. PLN	7630325 23 400,-	7630326 23 500,-

EFU C E.../VEL 160SL
od 18,3 do 30,7 kW



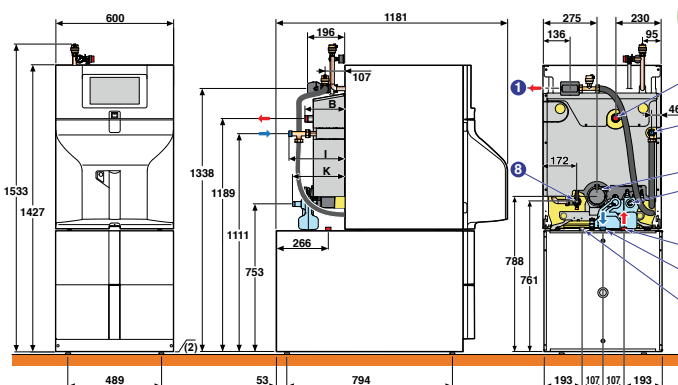
n° CE 0085CQ0002

- Kocioł o konstrukcji modułowej z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. z wężownicą "Standard load" o pojemności 160 litrów, umieszczonym poziomo pod kotłem przy ściance dla utworzenia kolumny o jednolitym wyglądzie i zmniejszonej głębokości
- Ochrona przy pomocy anody magnezowej

- Przewody połączeniowe kocioł-podgrzewacz, zawór przełączający i czujnik c.w.u. w zakresie dostawy, regulowane nóżki
- **Jednostka dostawy:** 5 pakietów

Zaleca produkt

Podwyższony komfort c.w.u.



EF_F0026

CENA NETTO	EFU C	E 19/VEL 160SL	E 24/VEL 160SL	E 32/VEL 160SL
EFU C E... B/VEL 160SL	Nr art. PLN	7630327 24 800,-	7630328 24 900,-	7630329 25 700,-
EFU C E... I/VEL 160SL	Nr art. PLN	7630330 25 100,-	7630331 25 200,-	7630332 26 000,-

DANE TECHNICZNE C.W.U.

Maks. temp. robocza c.w.u.: 95 °C Maks. ciśnienie robocze c.w.u.: 10 bar

Model	EFU C	E 19/VEL 110SL	E 24/VEL 110SL	E 19/VEL 160SL	E 24/VEL 160SL	E 32/VEL 160SL
Znamionowa moc kotła przy 50/30 °C	kW	19,3	24,3	19,3	24,3	32,0
Pojemność podgrzewacza c.w.u.	l	110	110	160	160	160
Moc wymiany	kW	18,0	21,6	17,7	23,1	25,9
Wydajność początk. przy Δt = 30 K (wg EN 13203-1)	l/min	17,5	18,0	21	23	24
Wydajność godzinowa przy Δt = 35 K	l/h	440	530	435	565	635
Wydajność początk. w ciągu 10 min. przy Δt = 30 K	l/10 min	190	192	240	245	250
Współczynnik strat ciepła (UA_S)	W/K	1,46	1,46	1,68	1,68	1,68
Ciężar netto	kg	279	307	295	323	351

Parametry sanitarne przy temperaturze otoczenia w pomieszczeniu przy Pn: 20 °C, temp. wody zimnej przy Pn: 10 °C, temp. ciepłej wody przy Pn: 45 °C, temp. wody grzewczej w obiegu pierwotnym: 80 °C, temp. magazynowania c.w.u.: 60 °C

Uwaga: tabela wymiarów i legendy: zob. strona obok