

NUOS PRIMO STACIONÁRNÍ



ENERGY CLASS

A



KOMFORT

- Funkce green, boost, auto, anti-legionella a časovač
- Výměník pro integraci solárního zdroje a/nebo kotle
- Doplnkové topné těleso 2000 W

ÚČINNOST A ÚSPORA ENERGIE

- COP 3,1 při teplotě vzduchu 20 °C (EN 255-3)
- COP 2,8 při teplotě 7 °C (EN 255-3)
- Ekologický plyn R134A dosahuje v pracovním režimu tepelného čerpadla teplot až do 62 °C
- Pracovní režim tepelného čerpadla při teplotě vzduchu od -5 do 42 °C

KVALITA

- Aktivní protech anoda a magnesiová anoda
- Zásobník s titanovým smaltováním
- Kondenzátor ovinutý kolem zásobníku

DESIGN

- LED displej



TECHNICKÁ DATA

NUOS 200

NUOS 240

NUOS 240 SYS

COP 7 °C (EN 16147)		2,41	2,64	2,64
COP 7 °C (EN 255-3)		2,8	2,8	2,8
COP 20 °C (EN 255-3)		3,1	3,1	3,1
Doba ohřevu při 7 °C (EN 16147)	h:min	7:45	9:33	09:33
Min./max. teplota vzduchu	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Hladina hluku	db(A)	53	53	53
Průměrná absorbovaná energie (*)	W	500	500	500
Max. objem teplé vody při 40 °C (**)	l	284	348	348
Objem zásobníku	l	200	242	242
Max. provozní tlak	bar	6	6	6
Napájení/max. spotřeba energie (*)	V/W	220-230/2750	220/2670	220/2670
Výkon topného tělesa	W	2000	2000	2000
Jmenovitý průtok vzduchu	m³/h	400	400	400
Min. požadovaný objem místnosti instalace (***)	m³	20	20	20
Hmotnost prázdného výrobku	kg	87	92	107
Krytí		IP24	IP24	IP24
Tloušťka izolace	mm	35	35	35
Průměr hydraulických připojení	"	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Min. požadovaná teplota místnosti pro zásobník	°C	1	1	1
Plocha výměníku	m²	-	-	0,65

(*) Teplota vody 15–55 °C při teplotě vzduchu 20 °C (EN 16147)

(**) Teplota vody 15–62 °C při teplotě vzduchu 20 °C (EN 16147)

(***) Minimální objem místnosti v případě instalace bez kanalizace

OBJEDNACÍ KÓD



3079008

3079009

3079010

Energetická třída

A

A

A

Deklarovaný zátěžový profil

L

XL

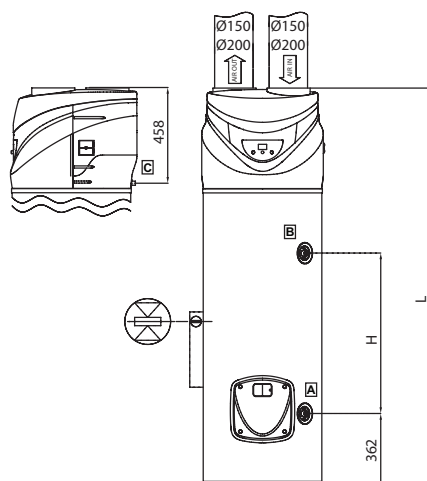
XL



Snadné používání,
min. teploty vstupního
vzduchu -5 °C.
Využití obnovitelné
energie.

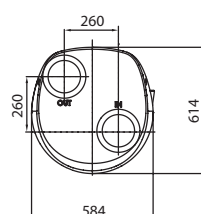


PROTIKOROZNÍ

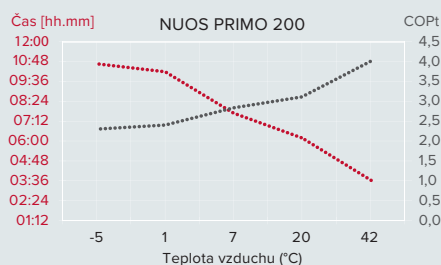
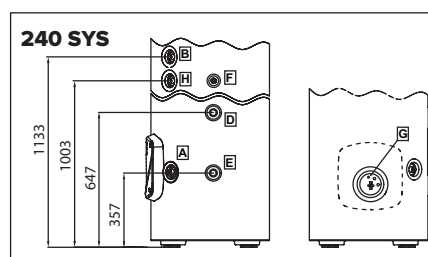
SOLÁRNÍ
INTEGRACESYSTÉM PROTI
ZAMRZNUTÍ

Rozměry

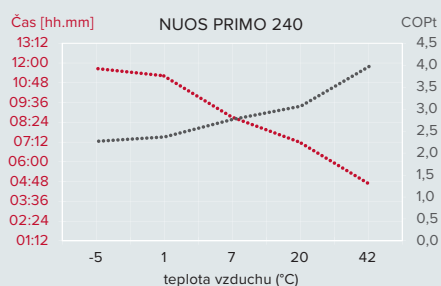
	200	240 (SYS)
H mm	551	771
L mm	1706	1926



- A** Vstup studené vody Ø 3/4"
B Výstup teplé vody Ø 3/4"
C Připojka pro odtok kondenzátoru Ø 1/2" F
D Připojení solárního okruhu – vstup Ø 3/4" (250 SYS)
E Připojení solárního okruhu – výstup Ø 3/4"



Teplota vody 15-55 °C (EN 255-3)



Teplota vody 15-55 °C (EN 255-3)

KOMPRESOR

EXPANZNÍ
VENTIL

KONDENZÁTOR

VÝPARNÍK

