

NUOS EVO SPLIT



ENERGY CLASS



KOMFORT

- Funkce green, boost, auto, dovolená, boost2, anti-legionella a časovač
- Tichý chod (funkce ticho)
- Přídavné topné těleso

ÚČINNOST A ÚSPORA ENERGIE

- COP 3,5 při teplotě vzduchu 20 °C (EN 255-3)
- COP 2,9 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 magnesiiová anoda
- Zásobník s titanovým smaltováním
- Kondenzátor ovinutý kolem zásobníku

DESIGN

- LED displej



TECHNICKÁ DATA

		NUOS EVO SPLIT 80	NUOS EVO SPLIT 110
COP 20 °C (EN 16147)		2,61	2,61
COP 7 °C (EN 16147)		2,04	2,03
COP 20 °C (EN 255-3)		3,5	3,6
Doba ohřevu při 7 °C (EN 16147)	h:min	3:11	4:28
Min./max. teplota vzduchu	°C	-5/42	-5/42
Hladina hluku internal unit	db(A)	15	15
Hladina hluku external unit	db(A)	57	57
Průměrná absorbovaná energie (*)	W	510	510
Max. objem teplé vody při 40 °C (**)	l	99	139
Objem zásobníku	l	80	110
Max. provozní tlak	bar	8	8
Napájení/max. spotřeba energie (*)	V/W	220-240/1950	220-240/1950
Výkon topného tělesa	W	1200	1200
Hmotnost prázdného výrobku	kg	32	38
Krytí		IP24	IP24
Tloušťka izolace	mm	41	41
Průměr hydraulických přípojení	"	1/2 M	1/2 M
Min. požadovaná teplota místnosti pro zásobník	°C	1	1

EXTERNÍ JEDNOTKA

Průměr chladicích trubek	"	1/4 - 3/8 flare type
Hmotnost prázdného výrobku	kg	27
Jmenovitý průtok vzduchu	m ³ /h	1100
Hladina hluku	db(A)	55
Hladina hluku v 5 m	db(A)	39
Max. tlak chladicího okruhu (nízkotlaká strana)	bar	12
Max. tlak chladicího okruhu (vysokotlaká strana) bar	bar	27
Krytí		IPX4
Max. vzdálenost mezi zásobníkem a externí jednotkou	m	8
Max. výškový rozdíl mezi zásobníkem a externí jednotkou	m	3

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

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

OBJEDNACÍ KÓD

Zásobník + externí jednotka	3623242	3623243
Energetická třída	A	A
Deklarovaný zátěžový profil	M	M
Zásobník	3603533	3603535
Externí jednotka	3603536	



Závěsný systém.

Objem

80 a 110 litrů.

Super kompaktní

a tiché zařízení.

Využití obnovitelné energie.

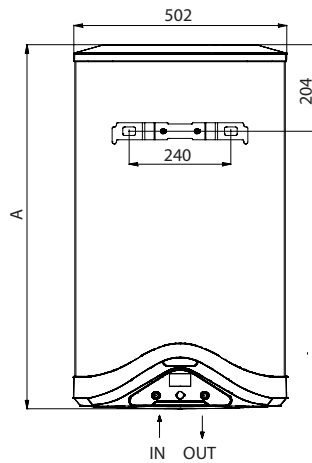
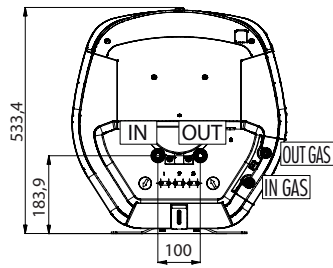


ENERGY
EFFICIENT

ANTI-CORROSION

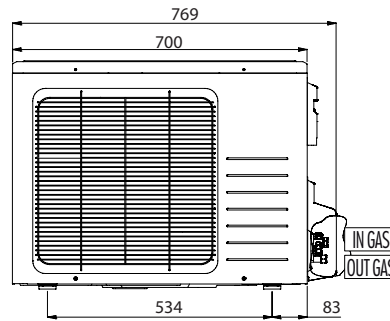
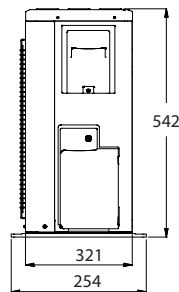
SUPER SILENT

ANTI-LEGIONELLA



Rozměry

	80	110
A mm	858	1085



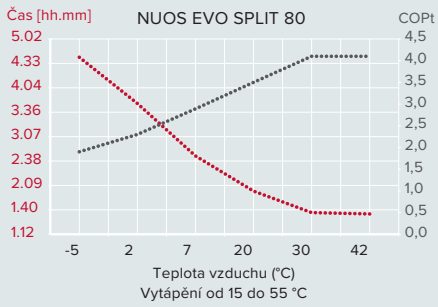
CHLADIVO

IN vstup studené vody G 1/2"

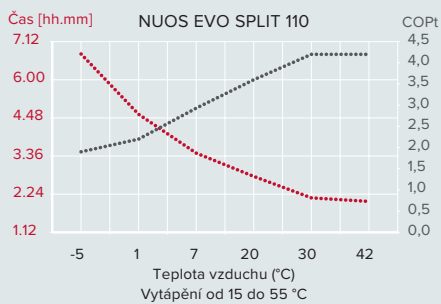
OUT výstup teplé vody G 1/2"

IN GAS vstup plynu G 1/4"

OUT GAS výstup plynu G 3/8"

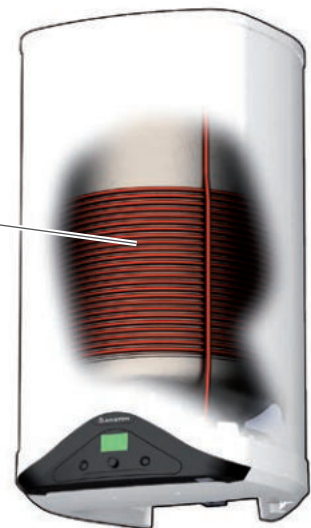


Teplota vody 15-55 °C (EN 255-3)



Teplota vody 15-55 °C (EN 255-3)

KONDENZÁTOR



VÝPARNÍK

VENTILÁTOR

EXPANZNÍ VENTIL

KOMPRESOR

