

A termék deklarált jellemzői

Rendelési kód		NRDXDHFM4 20		
Harmonizált műszaki előírások ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-1:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015				
Termékosztályozás		Type BE		
		Névleges hőteljesítmény (nom)	Részlegesen hőteljesítmény (part)	Felhalmozási művelet
Tanúsított		✓	✓	---
Tárolótömeggel való működés értékei		---	---	✓
Energetikai hatások	$\eta_{nom} \eta_{part}$	85	84	83 %
Szezonális helyiségfűtési hatások	$\eta_{s,nom} \eta_{s,part}$	76	---	---
Energiahatékonysági mutató	EEI	114	---	---
Energia címke		A+	---	---
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	150-250 mm			
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		2,2	1,46	---
Üzemanyag – ellátási intervallum		1	1	---
Megengedett üzemanyag mennyiség		3,0	---	---
Égető tüzelőanyag-adagolás		---	---	6,0 (3,0+3,0) kg
Az égési levegő mennyisége		27,9		m ³ /h
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom} P_{part}$	7,7	5,0	---
Égéstér teljesítménye *		---	---	7,7-15,0 kW
Átlagos hőteljesítmény **		---	---	1,6 kW
Hőteljesítmény intervallum ***		---	---	12 h
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g,nom} \Phi_{f,g,part}$	7,0	4,8	---
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{s,nom} T_{s,part}$	234	229	201 °C
Huzatigény	$P_{nom} P_{part}$	12	7	12 Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Ne			
Por O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	23	24	---
CO ₂		9,02	8,75	---
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0472 590	0,0967 1209	---
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	24	45	---
NO _x O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom} NO_{x,part}$	99	96	---
Szakaszos működésre Folytonos működésre	INT CON	INT		

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1700 550 500	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	410 291 285	mm
Kandalló ajtó mér. (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	465 341 ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		1513	mm
A füstcső átmérője		150	mm
A füstcsőcsonk átmérője	d_{out}	150	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		125	mm
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		5000	mm
Súly	m	639	kg
Teherbírása – a készülék által elviselhető max. terhelés	m_{chim}	---	kg

* Maximális tüzelőanyag -mennyiségnél 4,2 kWh/kg fűtőértékkel, az üzemi veszteségek nélkül.

** Tárolótömeggel történő üzemeltetés – a megadott mennyiségű tüzelőanyag biztosítja a hősugárzást a tárolási fázis alatt, a rendszer hatásfoka meghaladja a 83%-ot.

*** Az időintervallum, amely az elárasztástól az égési fázison át a felületi hőmérséklet szobahőmérsékletéhez viszonyított átlagos 25%-ára történő csökkenéséig tart.

Távolság gyúlékony anyagoktól

nem szigetelt égéstermék-elvezetővel (a Típustáblán feltüntetett)

Megjegyzés

Hátsó fal	d_R	80	mm
Első	d_P	800	mm
Első a padlóra	d_F	250	mm
Oldalfal	d_S	300	mm
Oldalfal üveggel	d_{S1}	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2}	---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3}	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L	470	mm
A padlóról	d_B	10	mm
Mennyezettől	d_C	600	mm

Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel *

Hátsó fal	d_R	---	mm
Oldalfal	d_S	---	mm

Távolság gyúlékony anyagoktól függőlemezzel (árnyékolás)

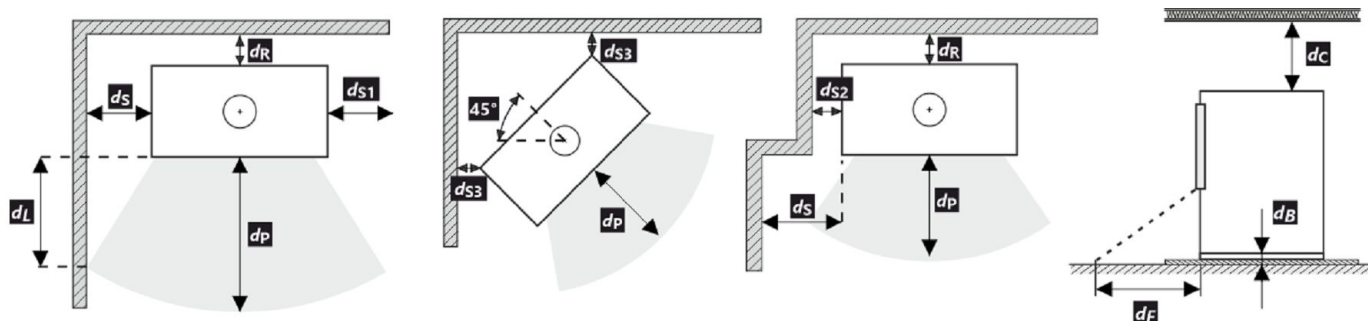
Hátsó fal	d_R	---	mm
Oldalfal	d_S	---	mm

Távolság gyúlékony anyagoktól szigetelt füstcsővel és függőlemezzel (árnyékolás) *

Hátsó fal	d_R	---	mm
Oldalfal	d_S	---	mm

Távolság nem gyúlékony anyagoktól

Hátsó fal	d_{Rnon}	20	mm
Oldalfal	d_{Snon}	300	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2non}	---	mm



A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.
 Ha a sugárzás miatt nem lépi túl a 65 K értéket a padlón elöl vagy az oldalfalakon, akkor a d_F -vagy d_L 0 mm-nek mondható.

- * A távolság feltételezi, hogy a termékig legalább 25 mm vastagságú szigetelt füstcsövet használnak.