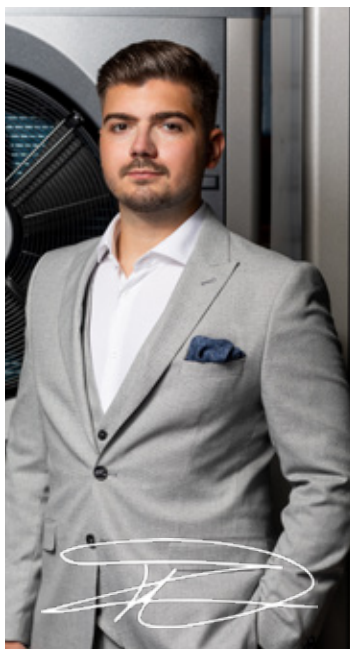


DEFRO
home



KOMINKI GAZOWE

**CIEPŁO
DOMOWEGO
OGNISKA**



DEFRO to firma z ponad 50-letnią historią, zakorzenioną w tradycji rodzinnej. Początki sięgają 1973 roku, kiedy to Franciszek Dziubela założył niewielki zakład ślusarski. Przez pół wieku firma DEFRO dynamicznie się rozwijała, wytwarzając różnorodne produkty, począwszy od betoniarek po kotły centralnego ogrzewania. Dziś firma DEFRO jest polskim liderem i jednym z czołowych producentów urządzeń grzewczych w Europie. Obecnie firmą zarządzają dwa pokolenia - Robert Dziubela oraz jego syn, Hubert Dziubela. Dzięki bogatej historii i ogromnemu zaangażowaniu producent jest w stanie dostarczać najwyższej jakości pompy ciepła, kotły C.O., rekuperatory, kominki, zbiorniki LPG, jak i zaawansowaną armaturę instalacyjną. Marka DEFRO to synonim niezawodności i bogatego doświadczenia. Siła firmy tkwi w tradycji, wartościach rodzinnych oraz zaangażowaniu ponad 800-osobowej załogi, która stanowi niekwestionowane serce naszej firmy. Każdego roku fabrykę opuszcza blisko 45 tysięcy wysokiej jakości urządzeń.



KOMINKI GAZOWE DEFRO



Kominki gazowe DEFRO HOME są nie tylko źródłem ciepła, stanowią również doskonały element dekoracyjny. Wierzmy, że nasze wkłady gazowe to te części wnętrza, które spełniają funkcje estetyczne i dodają pomieszczeniom uroku.

Urządzenia tego typu są świetną alternatywą dla tradycyjnych rozwiązań, bowiem zasilane gazem płynnym lub ziemnym nie wymagają nieustannej obsługi. Kominki gazowe DEFRO to komfort i prostota użytkowania. Jednocześnie są bezpieczne, spełniają normy Ekoprojektu oraz gustowne i świetnie wpisują się w najnowsze trendy wystroju wnętrz. Są idealnym rozwiązaniem dla osób, które cenią sobie ciepło i blask ognia zamkniętego w domowym zaciszu, ale jednocześnie wolą obsługiwać urządzenie pilotem niż przy użyciu zapalek i pogrzebaczki.

Utrzymanie pokoju w czystości jest zatem zdecydowanie prostsze niż w przypadku kominków opalanych drewnem. Jednym słowem - prostota użytkowania takiego kominka zdecydowanie przemawia na jego korzyść.

Coraz częściej na etapie projektowania wnętrz, alternatywą dla tradycyjnych rozwiązań stają się właśnie kominki gazowe. Z powodzeniem można wkomponować takie urządzenie nie tylko do nowoczesnego pomieszczenia, ale także do pokoju utrzymanego w tradycyjnej stylistyce. Dużym atutem jest fakt, że tego rodzaju kominki DEFRO HOME mogą mieć większą szybkość niż urządzenia opalane drewnem. Znacząco wpływa to na walory estetyczne.

Instalacja kominka gazowego DEFRO HOME to jeden z najlepszych kierunków wnętrzarskich do podkreślenia nastroju, ale warto pamiętać również o rzeczach bardzo praktycznych. Urządzeń tego typu nie trzeba podłączać do kanału dymowego, nie ma także konieczności kupowania drewna czy budowy pomieszczenia do jego przechowywania.

Montaż kominka gazowego to rozwiązanie często wybierane przez osoby, które nie chcą poświęcać zbyt dużej ilości czasu na dbanie o ogrzewanie domu. W przeciwieństwie do klasycznych kominków, te opalane gazem nie wymagają nieustannego czyszczenia. Nie ma też konieczności przechowywania drewna w salonie. Aby cieszyć się ciepłem i nastrojowymi płomieniami wystarczy włączyć kominek. Ot tak.

Ogromnym atutem jest to, że kominek gazowy może zostać zamontowany w praktycznie każdym pomieszczeniu. Kolejnym plusem jest, w przypadku regularnych kontroli - niskie prawdopodobieństwo wystąpienia awarii oraz fakt, że urządzenie jest przyjazne dla środowiska.

PAMIĘTAJMY O EKOLOGII

Od początku 2022 roku niezmiernie ważnym jest fakt wprowadzenia przez Unię Europejską dyrektyw Ekoprojekt (znane również jako Ekodesign). Regulacje powstały w odpowiedzi na rosnące zanieczyszczenie powietrza i dotyczą sprawności i emisyjności instalowanych źródeł ciepła. Chodzi o to, że od początku tego roku, montowane mogą być jedynie te, które posiadają certyfikat Ekodesign. Kominki zostały objęte tymi przepisami m.in. dlatego, że w wielu przypadkach są one wykorzystywane jako samodzielne źródło ciepła do ogrzewania wnętrz w okresach przejściowych. Z tego względu bardzo istotne jest, aby przy zakupie wymarzonego urządzenia, mieć na uwadze wspomniany certyfikat.

Druga rzecz, o której trzeba pamiętać, to sezonowa efektywność energetyczna. Pojęcie to określa sprawność kominka, co wiąże się z jego efektywnością energetyczną. Jest to niezwykle ważne, dlatego, że urządzenia z certyfikatem Ekodesign muszą spełniać wymagane normy zarówno w trakcie pracy z mocą nominalną, jak też z mocą obniżoną. Dodatkowo należy zwracać uwagę na różnicę między ogólną, a sezonową sprawnością – ważne, aby była jak najmniejsza.

Ekoprojekt nakłada na producentów dodatkowe zadania. Głównie chodzi o umieszczenie stosownych informacji dotyczących urządzenia zarówno w instrukcji obsługi, jak też dokumentacji technicznej. Klientowi pozostawiono powinność dokładnego sprawdzenia przed zakupem, czy w charakterystyce są zawarte informacje dotyczące certyfikatu Ekodesign. Wszystkie urządzenia marki DEFRO spełniają najbardziej restrykcyjne wymagania i zapewniają najwyższą wydajność.





SERIA DEFRO HOME VITAL

Na wizualizacji produktowej został pokazany gazowy wkład kominkowy DEFRO HOME VITAL 37 S.

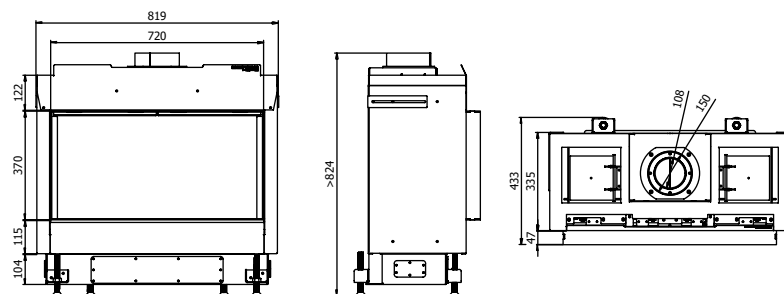


Tabela techniczna

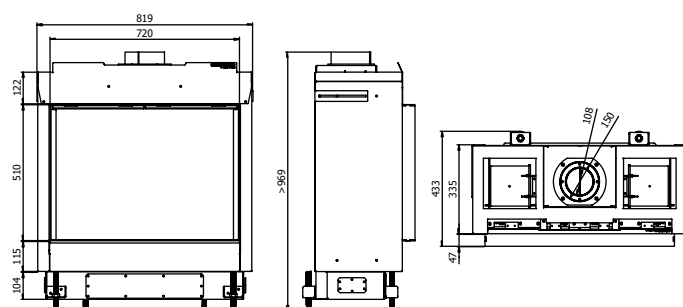
parametr	j.m.	gaz odniesienia			
		G20	G27	3P	3B/P
Moc nominalna	kW	6,0		5,5	
Znamionowe maksymalne obciążenie cieplne wg H_i , $Q_{zn}(max)$	kW	6,0	6,0	5,5	5,5
Znamionowe minimalne obciążenie cieplne wg H_i , $Q_{zn}(min)$	kW	3,6	3,6	3,3	3,3
Nominalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	20	20	29 / 37 / 50	29 / 37 / 50
Minimalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	17	16	25 / 25 / 42,5	25 / 25 / 42,5
Maksymalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	25	23	35 / 45 / 57,5	35 / 45 / 57,5
Klasa sprawności urządzenia	-	1	2	1	1
Klasa efektywności energetycznej	-	B			
Współczynnik EEI	-	82			
Średnica otworów dyszy palnika kontrolnego	mm	2,0	2,4	1,45	1,35
Zawór regulacji gazu	-	GV 60			
Masa	kg	37 S - 101 kg / 51 S - 113 kg			

Wymiary urządzeń

Wymiary urządzenia Defro Home Vital 37 S



Wymiary urządzenia Defro Home Vital 51 S





SERIA DEFRO HOME VITAL

Na wizualizacji produktowej został pokazany gazowy wkład kominkowy DEFRO HOME VITAL 51 S BL.

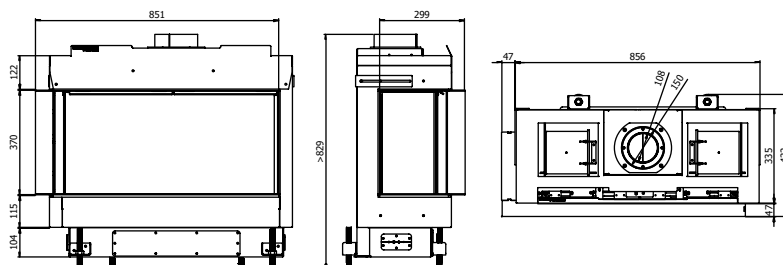


Tabela techniczna

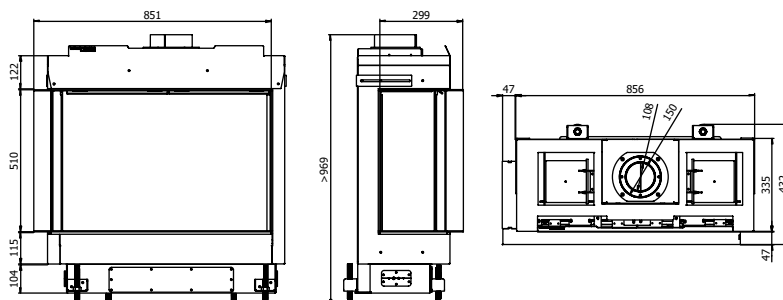
parametr	j.m.	gaz odniesienia			
		G20	G27	3P	3B/P
Moc nominalna	kW	6,0			
Znamionowe maksymalne obciążenie cieplne wg H_i , $Q_{znami(max)}$	kW	6,0	6,0	5,5	5,5
Znamionowe minimalne obciążenie cieplne wg H_i , $Q_{znami(min)}$	kW	3,6	3,6	3,3	3,3
Nominalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	20	20	29 / 37 / 50	29 / 37 / 50
Minimalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	17	16	25 / 25 / 42,5	25 / 25 / 42,5
Maksymalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	25	23	35 / 45 / 57,5	35 / 45 / 57,5
Klasa sprawności urządzenia	-	1	2	1	1
Klasa efektywności energetycznej	-	B			
Współczynnik EEL	-	82			
Średnica otworów dyszy palnika kontrolnego	mm	2,0	2,4	1,45	1,35
Zawór regulacji gazu	-	GV 60			
Masa	kg	37 S BL - 101 kg / 51 S BL - 113 kg			

Wymiary urządzeń

Wymiary urządzenia Defro Home Vital 37 S BL/BP



Wymiary urządzenia Defro Home Vital 51 S BL/BP





SERIA DEFRO HOME VITAL

Na wizualizacji produktowej został pokazany gazowy wkład kominkowy DEFRO HOME VITAL 51 S C.

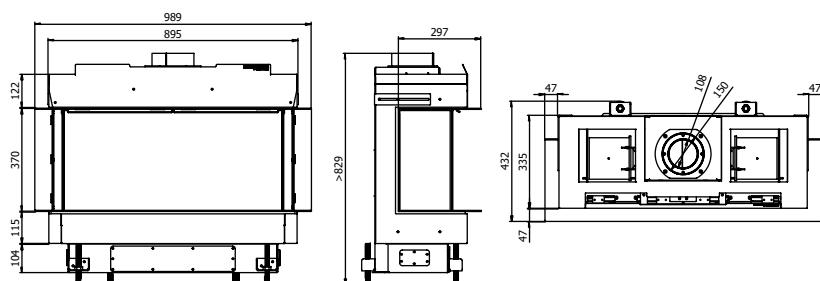


Tabela techniczna

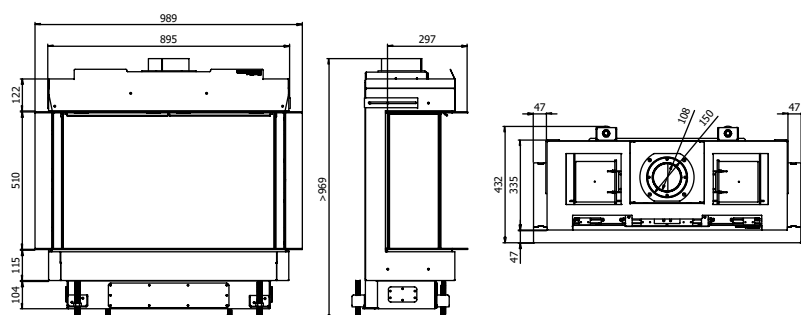
parametr	j.m.	gaz odniesienia			
		G20	G27	3P	3B/P
Moc nominalna	kW	6,0		5,5	
Znamionowe maksymalne obciążenie cieplne wg Hi, $Q_{zn}(max)$	kW	6,0	6,0	5,5	5,5
Znamionowe minimalne obciążenie cieplne wg Hi, $Q_{zn}(min)$	kW	3,6	3,6	3,3	3,3
Nominalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	20	20	29 / 37 / 50	29 / 37 / 50
Minimalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	17	16	25 / 25 / 42,5	25 / 25 / 42,5
Maksymalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	25	23	35 / 45 / 57,5	35 / 45 / 57,5
Klasa sprawności urządzenia	-	1	2	1	1
Klasa efektywności energetycznej	-	B			
Współczynnik EEI	-	82			
Średnica otworów dyszy palnika kontrolnego	mm	2,0	2,4	1,45	1,35
Zawór regulacji gazu	-	GV 60			
Masa	kg	37 S C - 105 kg / 51 S C - 115 kg			

Wymiary urządzeń

Wymiary urządzenia Defro Home Vital 37 S C



Wymiary urządzenia Defro Home Vital 51 S C





SERIA DEFRO HOME VITAL

Na wizualizacji produktowej został pokazany gazowy wkład kominkowy DEFRO HOME VITAL 51 S T.

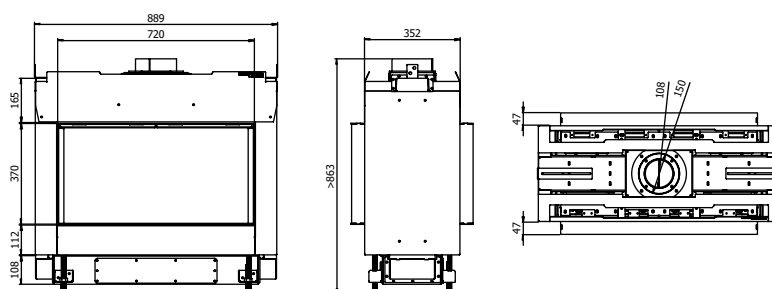


Tabela techniczna

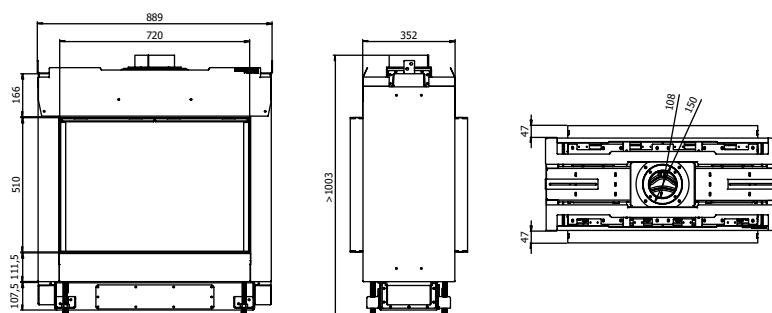
parametr	j.m.	gaz odniesienia			
		G20	G27	3P	3B/P
Moc nominalna	kW	6,0		5,5	
Znamionowe maksymalne obciążenie cieplne wg H_i , $Q_{zniam(max)}$	kW	6,0	6,0	5,5	5,5
Znamionowe minimalne obciążenie cieplne wg H_i , $Q_{zniam(min)}$	kW	3,6	3,6	3,3	3,3
Nominalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	20	20	29 / 37 / 50	29 / 37 / 50
Minimalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	17	16	25 / 25 / 42,5	25 / 25 / 42,5
Maksymalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	25	23	35 / 45 / 57,5	35 / 45 / 57,5
Klasa sprawności urządzenia	-	1	2	1	1
Klasa efektywności energetycznej	-	B			
Współczynnik EEL	-	82			
Średnica otworów dyszy palnika kontrolnego	mm	2,0	2,4	1,45	1,35
Zawór regulacji gazu	-	GV 60			
Masa	kg	37 S T - 101 kg / 51 S T - 113 kg			

Wymiary urządzeń

Wymiary urządzenia Defro Home Vital 37 S T



Wymiary urządzenia Defro Home Vital 51 S T





SERIA DEFRO HOME VITAL

Na wizualizacji produktowej został pokazany gazowy wkład kominkowy DEFRO HOME VITAL 37 M.

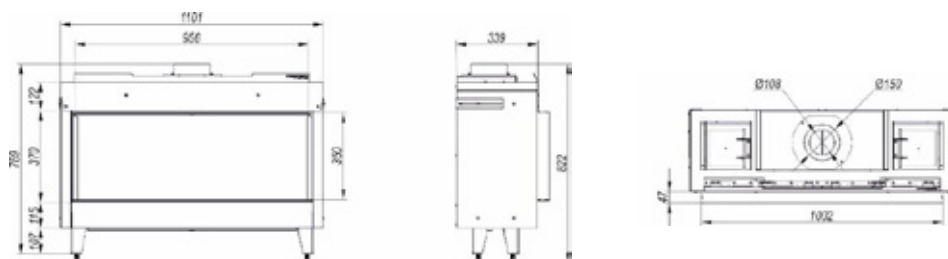


Tabela techniczna

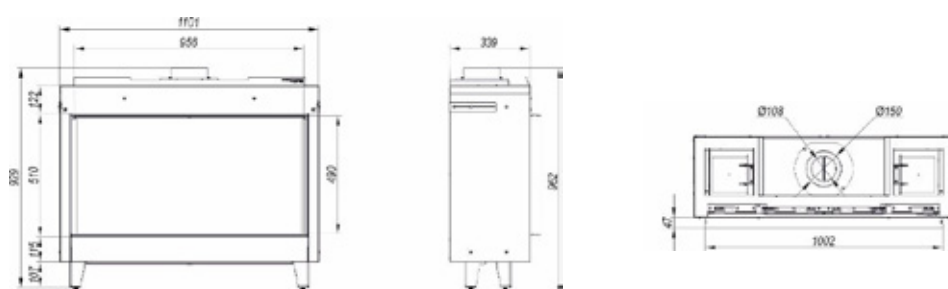
parametr	j.m.	gaz odniesienia			
		G20	G27	3P	3B/P
Moc nominalna	kW	11,0		10,0	
Znamionowe maksymalne obciążenie cieplne wg H_i , $Q_{\text{znam(max)}}_{PG_PB}$	kW	10,0		37 M - 11,0 51 M - 11,3	37 M - 9,2 51 M - 10,2
Znamionowe minimalne obciążenie cieplne wg H_i , $Q_{\text{znam(min)}}_{PG_PB}$	kW	6,0		37 M - 6,5 51 M - 7,3	37 M - 5,5 51 M - 6,6
Nominalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	20	20	29 / 37	29 / 37
Klasa sprawności urządzenia	-	1	2	1	1
Klasa efektywności energetycznej	-	B			
Współczynnik EEL	-	2			
Średnica dyszy gazowej palnika głównego i palników bocznych	mm	1,25/1,20/1,45/1,20/1,25	1,45/1,40/1,65/1,40/1,45	0,90/0,85/1,10/0,85/0,90	0,85/0,80/1,05/0,80/0,85
Zawór regulacji gazu	-	GV 60			
Masa	kg	37 M - 136 kg / 51 M - 151 kg			

Wymiary urządzeń

Wymiary urządzenia Defro Home Vital 37 M



Wymiary urządzenia Defro Home Vital 51 M





SERIA DEFRO HOME VITAL

Na wizualizacji produktowej został pokazany gazowy wkład kominkowy DEFRO HOME VITAL 37 M.

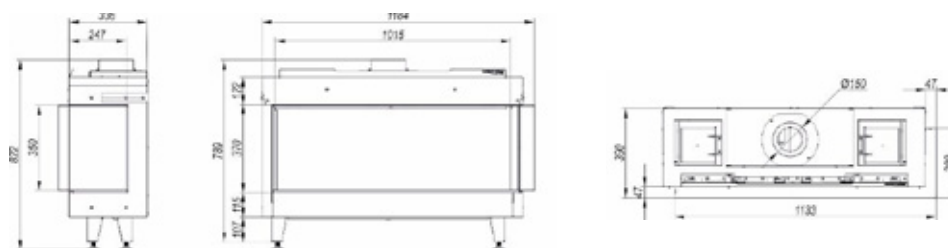


Tabela techniczna

parametr	j.m.	gaz odniesienia			
		G20	G27	3P	3B/P
Moc nominalna	kW	11,0		10,0	
Znamionowe maksymalne obciążenie cieplne wg H_i , $Q_{\text{znam(max)}}_{PG_PB}$	kW	10,0		37 M - 11,0 51 M - 11,3	37 M - 9,2 51 M - 10,2
Znamionowe minimalne obciążenie cieplne wg H_i , $Q_{\text{znam(min)}}_{PG_PB}$	kW	6,0		37 M - 6,5 51 M - 7,3	37 M - 5,5 51 M - 6,6
Nominalne ciśnienie przyłączeniowe, p_{nom}	mbar	20	20	29 / 37	29 / 37
Klasa sprawności urządzenia	-	1	2	1	1
Klasa efektywności energetycznej	-	B			
Współczynnik EEL	-	2			
Średnica dyszy gazowej palnika głównego i palników bocznych	mm	1,25/1,20/1,45/1,20/1,25	1,45/1,40/1,65/1,40/1,45	0,90/0,85/1,10/0,85/0,90	0,85/0,80/1,05/0,80/0,85
Zawór regulacji gazu	-	GV 60			
Masa	kg	37 M BL/BP - 136 kg / 51 M BL/BP - 151 kg			

Wymiary urządzeń

Wymiary urządzenia Defro Home Vital 37 M BL/BP



Wymiary urządzenia Defro Home Vital 51 M BL/BP





Producent: DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa,
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A,
KRS: 0000620901, NIP: 9591968493, REGON: 363378898
tel.: 41 303 80 85, e-mail: biuro@defro.pl

Aktualne ceny produktów są dostępne u autoryzowanych dystrybutorów DEFRO lub w autoryzowanych punktach sprzedaży.

Lista autoryzowanych punktów sprzedaży znajduje się na stronie www.defrohome.pl.

Wizualizacje oraz wymiary produktów w katalogu mają charakter poglądowy.

PL 02/2024