

# neocube<sup>®</sup>

modern style of fire



SPECIÁLNÍ EDICE





MAGNA.  
GLASKERAMIK



neocube®  
modern style of fire

**MAGNA.**  
GLASKERAMIK



STORMY  
GREY





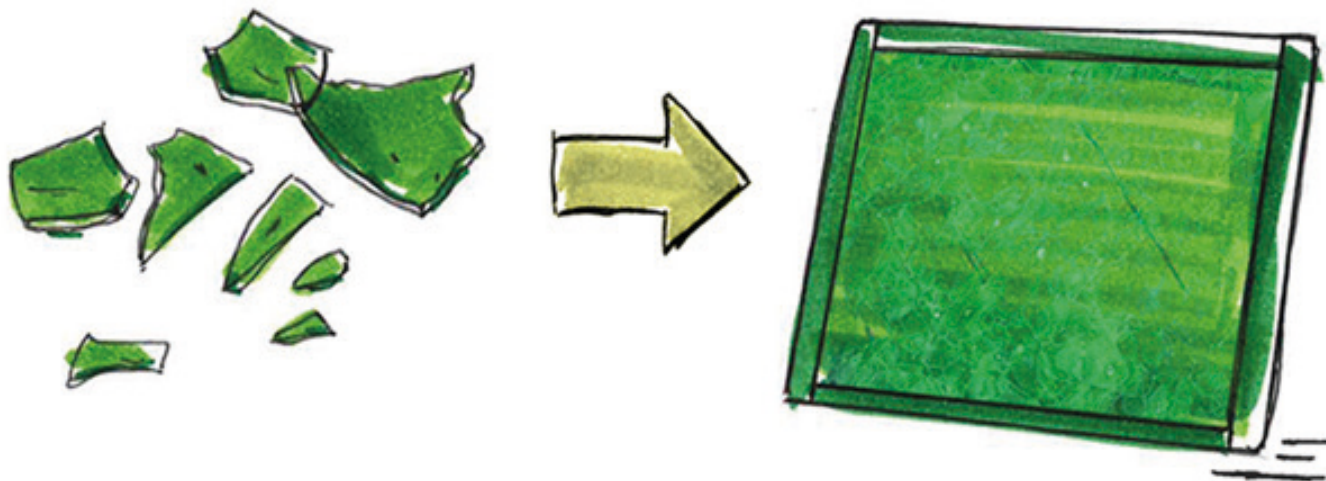
## **MAGNA sklokeramika: když se odpad mění v design budoucnosti**

MAGNA sklokeramika představuje inovativní formu udržitelnosti v designu tím, že je vyrobena výhradně z recyklovaného skla.

Ať už se jedná o zbytky solárních článků nebo skla z lahví minerální vody, piva a šampaňského – MAGNA sklokeramika je přeměnění na vysoce kvalitní produkt.

MAGNA sklokeramika není jen inovativní materiál – je to manifest nové estetické a etické éry. Zhmotňuje myšlenku, že krása a odpovědnost mohou jít ruku v ruce.





MAGNA sklokeramika vzniká bez jakéhokoli zásahu do přírody – bez těžby surovin, jen z toho, co už jednou dosloužilo. Vše začíná tavením skleněných střepů, které se v žáru znovu spojují a vytvářejí fascinující, zcela novou strukturu.

Tavené vrstvy se do sebe propíjejí a překrývají, až z nich vystupuje jedinečný vizuální efekt – nepravidelná krása s hlubokým otiskem, který vtahuje pohled a zanechává dojem.

Na chemické rovní prochází sklo metamorfózou, během níž se mění v materiál s vlastnostmi podobnými keramice.

Výsledkem je nejen technicky pokročilý povrch, ale i příběh důsledné upcyclace, která udává směr udržitelnému designu.





**x 5 = 1 m<sup>2</sup> Glaskeramik**

## **MAGNA sklokeramika: unikátní a udržitelná**

Při výrobě plochého, solárního, barevného nebo lahvového skla neustále vznikají zmetky, přibližně 5 % z celkového objemu výroby skla. Tyto průmyslové odpady představují surovinový zdroj pro výrobu sklokeramiky MAGNA.





Celý proces výroby sklokeramiky MAGNA  
probíhá výhradně v Německu.

Skleněný odpad je nejprve řízeně rozdrčen na střepy a poté podstoupí složitý proces spékání pouze za použití teploty a času, bez přidání pojiv nebo použití tlaku. Slinuté vrstvy se pak chladí v chladicích komorách.

Díky tomu je každá deska unikátní s jedinečnými detaily. Výsledné průsvitné vlastnosti činí kamna obzvláště atraktivními. Nakonec se při konečném zpracování surové desky kalibrují a poté brousí nebo leští.





MAGNA  
GLASKERAMIK



neocube<sup>®</sup>  
modern style of fire



OCEAN  
BLUE



POLAR  
WHITE textura



POLAR  
WHITE leštěný



STORMY  
GREY textura



STORMY  
GREY leštěný

## Povrchy



neocube<sup>®</sup>  
modern style of fire



OCEAN  
BLUE textura



FOREST  
GREEN textura



PEARL  
BLACK textura

**MAGNA.**  
GLASKERAMIK



Magna L  
Rohová levá



Magna R  
Rohová pravá

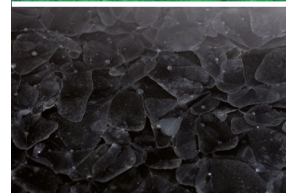
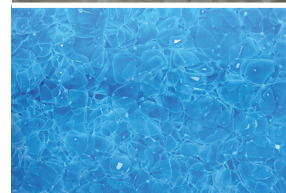
Modely



Magna C  
Třístranná

Modely Neocube MAGNA jsou k dispozici v sedmi unikátních sklokeramických povrchových úpravách.

Každá povrchová úprava je jedinečná a má tloušťku 20 mm. Povrchy jsou standardně v texturované úpravě. Varianta Polar White a Stormy Grey jsou kromě textury navíc k dispozici také v leštěném provedení.







**MAGNA.**  
**GLASKERAMIK**

POLAR  
WHITE









MAGNA.  
**GLASKERAMIK**

FOREST  
GREEN



## Certifikace



Sklokeramika MAGNA není jen ekologický materiál, ale také se vyrábí ekologicky šetrným výrobním procesem.

Potřebná energie je vyráběna vlastním solárním systémem společnosti a voda použitá ve výrobním procesu je recyklována a znovu využívána. To dokládají certifikace EPD a certifikáty Cradle to Cradle, které poskytují uznání pro budovy s certifikací LEED nebo DGNB.

Sklokeramika MAGNA tak významně přispívá k ochraně přírodních zdrojů, zejména v projektech udržitelné výstavby.

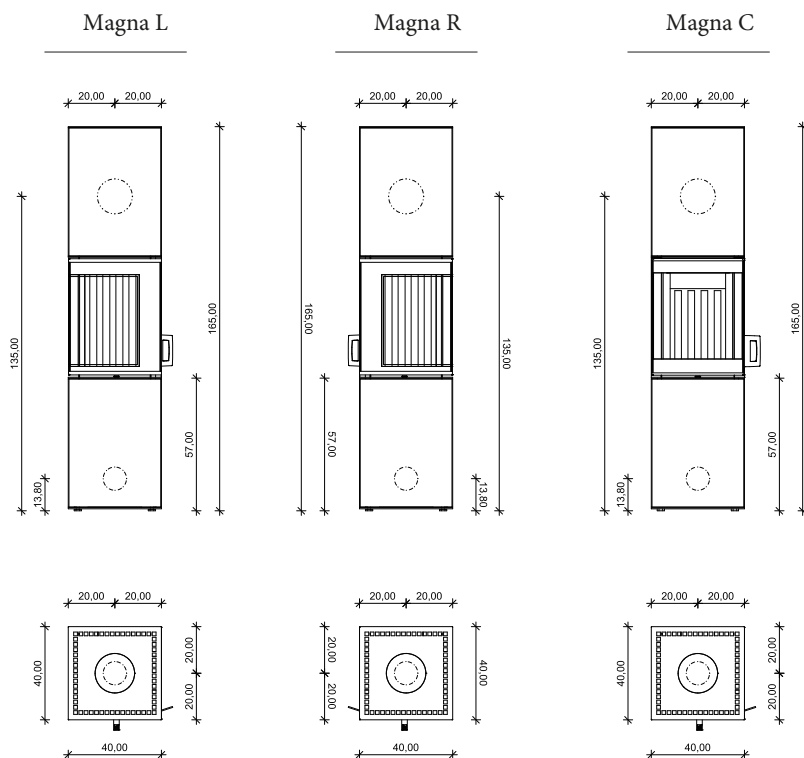
Mnoho světově uznávaných značek a společností jde příkladem udržitelnosti tím, že ve svých projektech selektivně používají sklokeramiku MAGNA.



Technické parametry

Technické parametry	Magna L	Magna R	Magna C	Rozměry a Hmotnost	Magna L	Magna R	Magna C
Nominální výkon kW	5,4	5,4	6,0	Výška cm	165,00	165,00	165,00
Účinnost %	> 80,0	> 80,0	> 80,0	Šířka cm	40,00	40,00	40,00
Regulovatelný výkon kW	4,5-7,0	4,5-7,0	4,5-7,8	Hloubka cm	40,00	40,00	40,00
Hmotnostní tok spalin g/s	5,5	5,5	5,7	Hmotnost kg	200	200	200
Teplota spalin °C	217	217	235	Max. délka polene cm	33	33	33
Min. tah komína Pa	12	12	12	Certifikáty			
Energetická třída	A+	A+	A+				
Max. dávka dřeva	1,6	1,6	1,8		✓	✓	✓
Průměr kouřovodu mm	150	150	150		✓   -	✓   -	✓   -
Výška zadního odkouření nad zemí cm	135,00	135,00	135,00		✓   ✓	✓   ✓	✓   ✓
Průměr přívodu vzduchu cm	100	100	100		✓   ✓   ✓	✓   ✓   ✓	✓   ✓   ✓

## Rozměrové výkresy



## Příslušenství

Všechny modely mohou být vybaveny dodatečnou akumulací sadou z přírodního kamene (cca 30 kg).



Akumulační sada	Margna R, Magna L, Magna C
Hmotnost	cca. 30 kg
Doba sálání	+ 1 hodina



**FLAMEN**  
K R B Y - K A M N A

**FLAMEN**

Showroom:

Nábřeží 122/6

Brandýs nad Labem

Tel.: +420 226 886 473

flamen@flamen.cz

www.flamen.cz



**FLAMEN JE VÝHRADNÍM DOVOZCEM ZNAČKY CB-TEC DO ČESKÉ REPUBLIKY.**



neocube®  
modern style of fire



**MAGNA.**  
**GLASKERAMIK**

SPECIÁLNÍ EDICE