

GRELNE PANELE MAX



UNIVERSITÀ
DI TRENTO
Dipartimento di
Ingegneria Industriale



Certificazione
di sicurezza
IMQ



ILS, izkušnje in znanje v službi inženirjev, arhitektov, geodetov in oblikovalcev.

Podjetje ILS Group srl je bilo ustanovljeno, da bi dalo nov zagon proizvodnji in prodaji artefaktov iz lavskega bazalta.

Lava bazalt ima neskončne možnosti uporabe:

- Ekološko ogrevanje
- Javna in zasebna oprema, tako notranja kot zunanja

Vsaka rešitev je edinstvena in prilagodljiva.

Zahvaljujoč našim bogatim izkušnjam nam je uspelo doseči ogromno različnih izdelkov.



Sevalno/grelno ploščo z imenom MAX z absolutno inovativno zasnovo je zasnovalo in izdelalo podjetje ILS GROUP Srl, ki se že leta ukvarja s proizvodnjo

komponente in naprave za ogrevanje civilnih in komercialnih prostorov.

Max je visoko učinkovita sevalna plošča, ki neverjetno dobro tehnično predstavi in ima nepričakovano toplotno moč, še bolj izjemno pa je, da se večja toplotna moč doseže, ko je radiator izklopljen. Zagotavlja prihranek energije več kot 65 % zaradi akumulacijskih plošč v bazaltni lavi.

Značilnosti te surovine, ki izvira iz podmorskega vulkanskega kompleksa izpred več kot 20 milijonov let, so edinstvene na svetu in jih drugi materiali ne morejo doseči, saj dosežejo tisoč stopinj brez kakršne koli spremembe. MAX je torej edinstven izdelek v sektorju ekološkega ZELENega ogrevanja.

GLAVNE PREDNOSTI

Inovativna zasnova

Varčevanje z energijo

Toploto proizvaja tako s sevanjem kot naravna konvekcija

Gre za ekskluzivni kos pohištva

Možnost okrasitve z neskončnimi dragocenimi okraski

Zeleno je

Barve, prikazane v tem katalogu, se lahko razlikujejo, saj so izdelane izključno ročno.

DELOVANJE

Ko električni tok prečka upor v sendviču, segrejeta obe plošči, ki ga obdajata; plošči nato sproščata toploto navzven v skladu z dvema različnima pojavoma: ***naravna konvekcija***, segrevajo zrak, ki jih obdaja in se nato dviga skozi jekleno kovino

strukture in izhodi z vrha plošče; in za ***sevanje***, ki ga določa segrevanje sprednje plošče, ki nato seva navzven in na naraven način segreva zrak pred njo. Vse to pomeni, da se toplota, ki jo ustvarja električni upor, kopiči in sprošča zelo počasi, kar zagotavlja tudi opazno enakomernost temperature.

Ta vrsta ogrevanja ima značilnost, da je veliko bolj zdrava, saj konvekcija ni prisiljena in upor ne sežiga prahu, ki je prisoten v okolju.

Krmiljenje plošče MAX zagotavlja elektronska plošča, ki jo je zasnovalo podjetje ILS. Termočleni (kontaktne sonde), priključeni na ploščo, so nameščeni na hrbtni strani površinske plošče, da lahko nastavijo optimalno temperaturo.

Barve okvirjev

-  Svetlo siva
-  Črnkasto siva

Barve dekoracije

-  Bronza
-  Bela
-  Črna
-  Cian





SONCE IN LUNA

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.



Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230-50 Hz



ŽENSKA

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.



Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230-50 Hz







CVETJE

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.

Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230-50 Hz



LISICA

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.



Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230-50 Hz







BAROK

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.

Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230-50 Hz



VROČINA SICILIJE

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

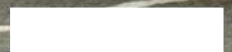
Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno ploščevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.



Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230-50 Hz



* Prilagoditev barv
na zahtevo

NARAVA





ZIMSKA PESEM

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.



Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230–50 Hz



POLETNA PESEM

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno ploščevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.



Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230-50 Hz







ŽARKI ZIME

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.



Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230-50 Hz



VROČINA JE ZAČVETELA

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.

Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230-50 Hz







KOVANI ŽARKI

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.



Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230-50 Hz



LAVA SONCE

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

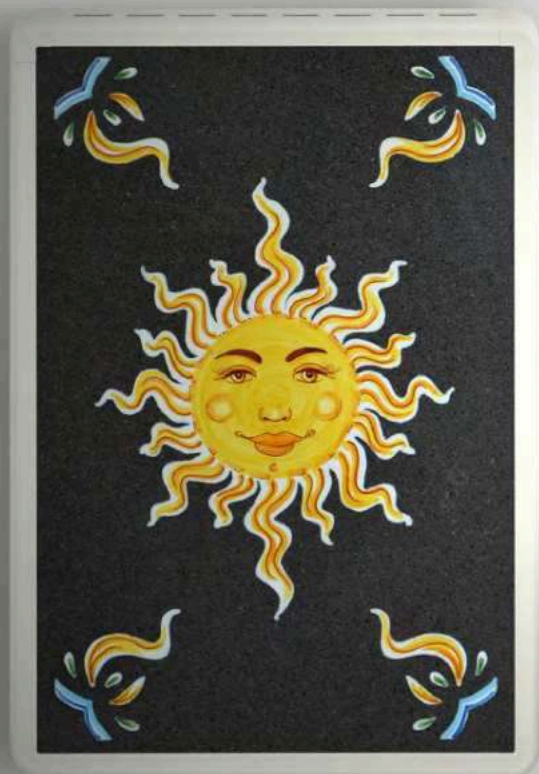
Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.

Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230–50 Hz

* Personalizacija in barvna
keramična obdelava na zahtevo







MAVRIČNO SONCE

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.



Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230–50 Hz



SONČNI ŽARKI

Vrsta peči:

Sistem za shranjevanje električne energije

Značilnosti:

Plošče iz lavskega bazalta in električni upor, ki jih drži kovinska konstrukcija, obdana s sprednjo ploščo iz lavskega bazalta, okrašene z barvnimi keramičnimi emajli.

Elementi so bočno, zgoraj in spodaj omejeni z barvanim aluminijastim okvirjem, na zadnji strani pa z jekleno pločevino.

Ogrevalni sistem:

Akumulacijski ogrevalni sistem za sevanje in naravno konvekcijo.



Višina (V)	78,5 cm
Širina (D)	54 cm
Globina (P)	8,28 cm
Teža (kg)	45
Moč (W)	2000
Napetost (V)	230-50 Hz





EDINSTVENA, IZKLJUČNA IN TRAJNOSTNA KAKOVOST

**"Vnesite kanček narave v svoje življenje: MAX ogreje vaš svet z
moč vulkanskega kamna in uresničite svoje sanje!**

MAX ponuja naslednje prednosti:

- 1 - Odstranite vlago.**
- 2 - Deluje kot naravni razvlažilnik zraka. 3 - Sanira okolje.**
- 4 - Preprečuje nastanek plesni.**
- 5 - Zagotavlja stalno in obdajajočo toploto. 6 - Ne predstavlja nevarnosti požara.**
- 7 - Ne zahteva vgradnje dimnikov.**
- 8 - Integrira se s fotovoltaičnim sistemom brez potrebe po gradbenih delih.**

**Zahvaljujoč tem lastnostim MAX zagotavlja udobje in mir ter
izboljšuje kakovost življenja tistih, ki ga uporabljajo.**



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**
Dipartimento di
Ingegneria Industriale



Certificazione
di sicurezza
IMQ



Izključni lokalni prodajalec

Pečarstvo Lajc