

solera

salva

228°

212°

174°

English / Deutsch

SOLARIS, TECHNOLOGY AND TRADITION

SOLARIS, TECHNIK UND TRADITION



The new SOLARIS oven is the answer to the needs of the artisan baker in terms of baking quality, robustness and versatility to successfully meet today's challenges. An oven designed for artisan bakeries, large or small, whose main objective is to deliver an excellent quality product to their customers.

VANGUARD.

The technology present in the oven makes it one of the most advanced on the market.

TRADITION.

Maximum respect for the product, giving the bread an excellent sole and an unbeatable appearance.

PRESENT.

An oven that responds to what really matters to the baker.

Der neue SOLARIS-Ofen ist die Antwort auf die Bedürfnisse des Handwerksbäckers in Bezug auf Backqualität, Robustheit und Vielseitigkeit, um den heutigen Herausforderungen erfolgreich zu begegnen. Ein Ofen, der für kleine und große Handwerksbäckereien entwickelt wurde, deren Hauptziel es ist, ihren Kunden ein Produkt von hervorragender Qualität zu liefern.

VANGUARD.

Die im Ofen vorhandene Technologie macht ihn zu einem der fortschrittlichsten auf dem Markt.

TRADITION.

Maximaler Respekt vor dem Produkt, der dem Brot eine ausgezeichnete Sohle und ein unschlagbares Aussehen verleiht.

AKTUELL.

Ein Ofen, der auf das eingeht, was für den Bäcker wirklich wichtig ist.



SOLARIS, TECHNOLOGY AND TRADITION

SOLARIS, TECHNIK UND TRADITION



ENERGY OPTIMISATION.

Even the smallest detail is geared towards low consumption. The oven has been fitted with Low-e low emissivity glass doors which reflect heat to keep it inside the cooking chamber.

AI SLAMAX technology allows independent and optimum insulation of each chamber, while the POWER MASTER CONTROL system distributes the energy between chambers according to the needs of the oven, depending on the contracted power. Finally, the SMART HEATING system alternates the activation of the floor and ceiling heating elements, minimising energy consumption.

DIE ENERGIEOPTIMIERUNG.

Selbst das kleinste Detail ist auf einen niedrigen Verbrauch ausgerichtet. Der Backofen ist mit Low-e-Glastüren mit niedrigem Emissionsgrad ausgestattet, die die Wärme reflektieren, um sie im Garraum zu halten.

Die AI SLAMAX-Technologie ermöglicht eine unabhängige und optimale Isolierung jeder Kammer, während das POWER MASTER CONTROL-System die Energie zwischen den Kammern je nach Bedarf des Backofens und in Abhängigkeit von der aufgenommenen Leistung verteilt. Das System SMART HEATING schließlich schaltet abwechselnd die Boden- und die Deckenheizung ein und minimiert so den Energieverbrauch.



15 mm thick refractory hearth for gentle and homogeneous heat transfer to the product. The accumulation of heat in the stone allows sustained heat transmission throughout the cooking process.

15 mm dicker feuerfester Herd für eine sanfte und gleichmäßige Wärmeübertragung auf das Produkt. Die Wärmespeicherung im Stein ermöglicht eine anhaltende Wärmeübertragung während des gesamten Garvorgangs.

ROBUSTE.

The SOLARIS oven is a robust and heavy oven. Designed and built to last and remain unalterable over time. It is an oven with a great capacity to keep the heat inside and avoid heat loss to the outside. This, together with an intelligent management of the electrical power required per chamber, makes it an oven with low installed power.

ROBUSTE.

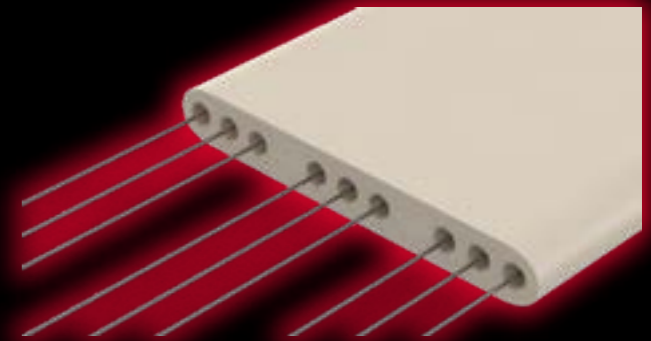
Der SOLARIS-Ofen ist ein robuster und schwerer Ofen. Entworfen und gebaut, um lange zu halten und im Laufe der Zeit unveränderlich zu bleiben. Es ist ein Ofen mit einer großen Kapazität, um die Wärme im Inneren zu halten und Wärmeverluste nach außen zu vermeiden. Dies, zusammen mit einer intelligenten Verwaltung der erforderlichen elektrischen Leistung pro Kammer, macht ihn zu einem Ofen mit geringer installierter Leistung.

COOKING QUALITY.

Excellent firing quality and homogeneity thanks to the special coating of the interior of the chambers and the ceramic heating elements.

KOCHQUALITÄT.

Hervorragende Brennqualität und Homogenität dank der speziellen Beschichtung des Kammerinneren und der keramischen Heizelemente.



CERAMIC HEATING ELEMENTS.

High-quality, electrically shielded ceramic heating elements, evenly distributed across the ceiling and floor of each room. Maximum radiant surface.

KERAMISCHE WIDERSTÄNDE.

Elektrisch abgeschirmte Heizelemente aus hochwertiger Keramik, die gleichmäßig an der Decke und am Boden jedes Zimmers verteilt sind. Maximale Strahlungsfläche.



QUALITY STEAM

One large capacity vaporiser per chamber. Each steamer contains a large amount of steel which is heated by an electrical resistance. By precipitating water on the hot steel bars, very abundant and high quality steam is generated. FINAL RESULT: bread with an unbeatable appearance.

QUALITÄTSDAMPF

Ein Verdampfer mit großer Kapazität pro Kammer. Jeder Verdampfer enthält eine große Menge Stahl, der durch einen elektrischen Widerstand erhitzt wird. Durch die Abscheidung von Wasser auf den heißen Stahlstäben wird sehr reichhaltiger und hochwertiger Dampf erzeugt. ENDGÜLTIGES ERGEBNIS: Brot mit einem unschlagbaren Aussehen.

CONTROL PANELS. STEUERUNGEN

PANEL STC

A display for every oven.

Ein display für jeden Ofen.

- 7" touch screen.
- 3 zone temperature control. (Mouth - Ceiling - Floor)
- 150 programs 10 phases in each one.
- Built-in library of pictograms
- Motorised draught
- Timed start-up calendar
- Loading of programmes via USB
- SALVA LINK connection

ENERGY MANAGEMENT MENU

- ECO PARAMETER: Automatic switchover to stand-by
- ECU PARAMETER: Efficient temperature maintenance
- POWER MASTER CONTROL. Efficient consumption management
- SMART HEATING. Proportional heat distribution mode

- 7-Zoll-Touchscreen.
- 3-Zonen-Temperaturregelung. (Mund - Decke - Boden)
- 150 Programme mit 10 Phasen in jedem Programm.
- Eingebaute Bibliothek mit Piktogrammen
- Motorisierter Luftzug
- Zeitgesteuerter Startkalender
- Laden von Programmen über USB
- SALVA LINK-Anschluss

MENÜ ENERGIEMANAGEMENT

- ÖKO-PARAMETER: Automatische Umschaltung auf Stand-by
- ECU-PARAMETER: Effiziente Temperaturhaltung
- POWER-MASTER-STEUERUNG. Effizientes Verbrauchsmanagement
- INTELLIGENTE HEIZUNG. Proportionaler Wärmeverteilungsmodus



PANEL STC MULTI

A single screen for all ovens.

Ein einziger bildschirm für die kontrolle aller oven.



TECHNICAL CHARACTERISTICS TECHNISCHE MERKMALE

Tip / Typ	External dimensions (mm) Außenabmessungen (mm)			Inner dimensions (mm) Innere Abmessungen (mm)			Cooking surface (m2) Kochfläche (m2)	TOTAL power (kW) Leistung TOTAL (kW)
	Width Breite	depth Tiefe	High Hoch	Width Breite	depth Tiefe	High Hoch		
DOOR OF 800 mm								
SOLARIS 3C/1P 800-1200	1317	1881	2189	800	1200	165	2,89	15,9
SOLARIS 3C/1P 800-1800		2505			1800		4,32	18,8
SOLARIS 4C/1P 800-1200		1881			1200		3,85	22,6
SOLARIS 4C/1P 800-1800		2505	1800		5,76		26,9	
SOLARIS 5C/1P 800-1200		1881	1200		4,82		29,4	
SOLARIS 5C/1P 800-1800		2505	1800		7,2		35,1	
DOOR OF 2 X 600 mm TÜR DER 2 X 600 mm								
SOLARIS 3C/2P 600-1200	1717	1881	2189	1200	1200	165	4,32	24,9
SOLARIS 4C/2P 600-1200			2504				5,76	35,3
SOLARIS 5C/2P 600-1200			7,2				45,7	
DOOR OF 1 X 1200 mm TÜR DER 2 X 600 mm								
SOLARIS 3C/1P 1200-1200	1717	1881	2189	1200	1200	165	4,32	24,9
SOLARIS 4C/1P 1200-1200			2504				5,76	35,3
SOLARIS 5C/1P 1200-1200			7,2				45,7	
DOOR OF 2 X 700 mm TÜR DER 2 X 600 mm								
SOLARIS 3C/2P 700-800	1912	1513	2189	1400	800	165	3,36	17,5
SOLARIS 3C/2P 700-1600		2280			1600		6,71	29,7
SOLARIS 3C/2P 700-2000		2682			2000		8,39	36,8
SOLARIS 4C/2P 700-800		1513			800		4,47	24,7
SOLARIS 4C/2P 700-1600		2280			1600		8,95	42,5
SOLARIS 4C/2P 700-2000		2682	2000		11,18		52,6	
SOLARIS 5C/2P 700-800		1513	800		5,59		32	
SOLARIS 5C/2P 700-1600		2280	1600		11,18		55,3	
SOLARIS 5C/2P 700-2000		2682	2000		13,98		68,5	
DOOR OF 1 X 1400 mm TÜR DER 2 X 600 mm								
SOLARIS 3C/2P 1400-800	1912	1513	2189	1400	800	165	3,36	17,5
SOLARIS 3C/2P 1400-1600		2280			1600		6,71	29,7
SOLARIS 3C/1P 1400-2000		2682			2000		8,39	36,8
SOLARIS 4C/1P 1400-800		1513			800		4,47	24,7
SOLARIS 4C/1P 1400-1600		2280			1600		8,95	42,5
SOLARIS 4C/1P 1400-2000		2682	2000		11,18		52,6	
SOLARIS 5C/1P 1400-800		1513	800		5,59		32	
SOLARIS 5C/1P 1400-1600		2280	1600		11,18		55,3	
SOLARIS 5C/1P 1400-2000		2682	2000		13,98		68,5	

ACCESSORIES ZUBEHÖR

INTEGRATED EXTRACTOR HOOD INTEGRIERTE DUNSTABZUGSHAUBE



INTEGRATED CHARGER INTEGRIERTES LADEGERÄT



salva

SALVA INDUSTRIAL S.L.U.

GI-636 Km. 6 Polígono 107
E-20100 Lezo, Guipúzcoa
SPAIN

Tel: (+34) 943 449300
e-mail España: salva@salva.es
e-mail Export: sales@salva.es
www.salva.es

