

**Con uno spessore di soli 32 cm, la stufa ermetica Ostro è particolarmente adatta anche per spazi ristretti. Uscita fumi posteriore o superiore o in versione uscita concentrica.**

EN With a thickness of only 32 cm, the airtight Ostro stove is particularly suitable for tight spaces.  
Smoke outlet at the rear or top or as a concentric outlet.

FR Avec une épaisseur de seulement 32 cm, le poêle hermétique Ostro est particulièrement adapté aux espaces restreints.  
Sortie de fumée à l'arrière ou en haut ou comme sortie concentrique.

ES Con un grosor de sólo 32 cm, la estufa hermética Ostro es especialmente adecuada para espacios reducidos.  
Salida de humos en la parte trasera o superior o como salida concéntrica.

DE Mit einer Dicke von nur 32 cm ist der luftdichte Ostro-Kamin besonders für enge Räume geeignet.  
Rauchabzug an der Rückseite oder oben oder als konzentrischer Abzug.

NL Met een dikte van slechts 32 cm is de luchtdichte Ostro kachel bijzonder geschikt voor krappe ruimtes.  
Rookuitlaat aan de bovenkant of als concentrische uitlaat.

## PREDISPOSIZIONE USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE

EN Arrangement for Upper or Rear flue outlet  
FR Disposition pour une sortie de cheminée supérieure ou arrière  
ES Disposición para la salida de humos superior o posterior  
DE Anordnung für oberen oder hinteren Abgasabzug  
NL Plaatsing voor bovenste of achterste rookgasuitlaat

## CAMERA DI COMBUSTIONE IN GHISA

EN Combustion chamber cast iron  
FR Chambre de combustion en fonte  
ES Cámara de combustión de hierro fundido  
DE Brennkammer aus Gusseisen  
NL Verbrandingskamer gietijzer

## RIVESTIMENTO IN ACCIAIO VERNICIATO

EN Painted steel cladding  
FR Bardage en acier peint  
ES Revestimiento de acero pintado  
DE Lackierte Stahlverkleidungen  
NL Geverfde stalen bekleding

## STUFA ERMETICA

EN Hermetic stove  
FR Poêle hermétique  
ES Estufa hermética  
DE Hermetischer Ofen  
NL Hermetische kachel

## BRUCIATORE BREVETTATO DIELLE

EN Patented Dielle burner  
FR Brûleur breveté par Dielle  
ES Quemador Dielle patentado  
DE Dielle patentierter Brenner  
NL Gepatenteerde Dielle bodemvoeder

## PORTA IN ACCIAIO NERO

EN Black steel door  
FR Porte en acier noir  
ES Puerta de acero negro  
DE Schwarze Stahltür  
NL Zwarte stalen deur



Code	Model	Power		
OST50B	<b>OSTRO 50</b>	6 kW	170m <sup>3</sup>	<b>A+</b>
OST50B + UP130/80	<b>OSTRO 50 + UP130/80</b>	6 kW	170m <sup>3</sup>	<b>A+</b>
OST80B	<b>OSTRO 80</b>	10 kW	230m <sup>3</sup>	<b>A+</b>
OST80B + UP130/80	<b>OSTRO80 + UP130/80</b>	10 kW	230m <sup>3</sup>	<b>A+</b>



## SCHEMA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEETS \ FICHES TECHNIQUES \ FICHA TÉCNICA \ TECHNISCHES DATENBLATT \ TECHNISCHE INFORMATIEBLADEN

## DOTAZIONI DI SERIE

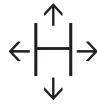
STANDARD EQUIPMENT \ ÉQUIPEMENT DE SÉRIE \ EQUIPAMIENTO DE SERIE \ STANDARD AUSSTATTUNG \ STANDAARDUITRUSTING



### PROGRAMMING

Sistema di gestione della temperatura giornaliera

- EN **PROGRAMMING**  
Daily temperature management system
- FR **PROGRAMMING**  
Système de gestion de la température quotidienne
- ES **PROGRAMMING**  
Sistema de gestión de la temperatura diaria
- DE **PROGRAMMING**  
Tägliches Temperaturmanagementsystem
- NL **PROGRAMMING**  
Dagelijks temperatuurbeheersysteem



### TECNOLOGIA ERMETICA

Garantisce un miglior rendimento e una maggiore sicurezza

- EN **HERMETIC TECHNOLOGY (STH)**  
Improved performance and safety
- FR **TECNOLOGIE HERMÉTIQUE (STH)**  
Amélioration des performances et de la sécurité
- ES **TECNOLOGÍA HERMÉTICA (STH)**  
Mejora del rendimiento y la seguridad
- DE **HERMETISCHE TECHNIK (STH)**  
Verbesserte Leistung und Sicherheit
- NL **HERMETISCHE TECHNOLOGIE (STH)**  
Verbeterde prestaties en veiligheid

### USCITA FUMI SUPERIORE / POSTERIORE

Uscita fumi reversibile posteriore o superiore

- EN **TOP OR REAR SMOKE OUTLET**  
Reversible rear or top smoke outlet
- FR **SORTIE DE FUMÉE SUPÉRIEURE OU ARRIÈRE**  
Sortie de fumée arrière ou supérieure réversible
- ES **SALIDA DE HUMOS SUPERIOR O POSTERIOR**  
Salida de humos trasera o superior reversible
- DE **RAUCHABZUG OBEN ODER HINTEN**  
Umkehrbarer hinterer oder oberer Rauchabzug
- NL **BOVENSTE OF ACHTERSTE ROOKUITLAAT**  
Omkeerbare rookuitlaat achter of boven



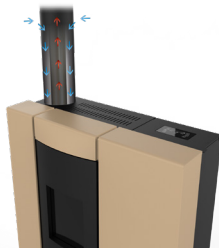
## VERSIONI DISPONIBILI

AVAILABLE VERSIONS \ VERSIONS DISPONIBLES \ VERSIONES DISPONIBLES  
VERFÜGBARE VERSIONEN \ BESCHIKBARE VERSIES

### UP130/80 VERSION

Uscita concentrica 130/80

- EN **UP130/80 VERSION**  
Concentric outlet 130/80
- FR **VERSION UP130/80**  
Sortie concentrique 130/80
- ES **VERSIÓN UP130/80**  
Salida concéntrica 130/80
- DE **UP130/80 VERSION**  
Konzentrischer Abgang 130/80
- NL **UP130/80 UITVOERING**  
Concentrische uitloop 130/80



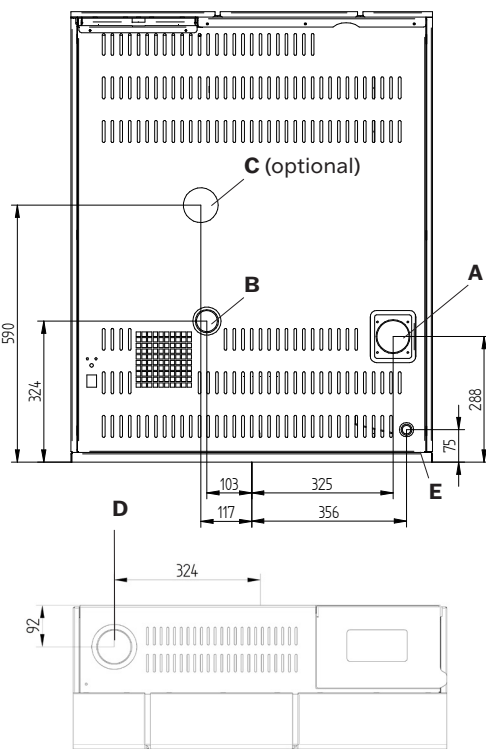
### DISPLAY LCD

Pannello di controllo e gestione della stufa

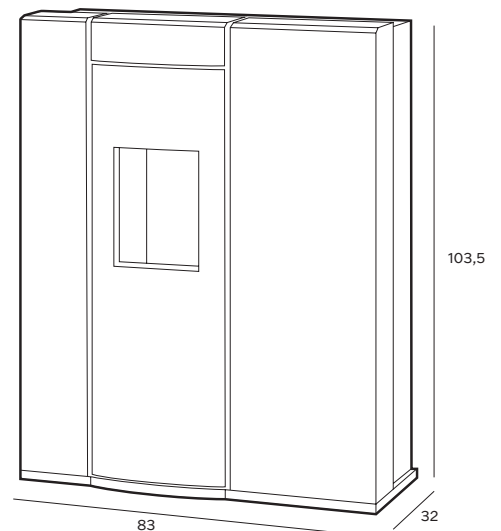
- EN **LCD DISPLAY**  
Stove control and management panel
- FR **AFFICHAGE LCD**  
Panneau de contrôle et de gestion du poêle
- ES **PANTALLA LCD**  
Panel de control y gestión de la estufa
- DE **LCD-DISPLAY**  
Bedienfeld für Herd und Management
- NL **LCD-DISPLAY**  
Bedienings- en bedieningspaneel van de kachel



**OPTIONAL**  
> pag. 84  
General Catalog



- A:** Uscita fumi Ø 80 mm  
Fumes Output Ø 80mm  
Sortie des fumées Ø 80mm  
Salida de humos Ø 80mm  
Uitgang van de dampen Ø 80mm
- B:** Presa aria esterna Ø 60 mm  
Input air Ø 60 mm  
Entrée air Ø 60 mm  
Invoerlucht Ø 60
- C:** Uscita aria canalizzata Ø 80 mm  
Ducted air output Ø 80 mm  
Sortie d'air canalisé Ø 80 mm  
Salida de aire canalizada Ø 80 mm  
Luchtstroofvoer in kanalen Ø 80 mm
- D:** Uscita fumi superiore Ø 80 mm  
Upper fumes outlet Ø 80 mm  
Sortie des fumées supérieure Ø 80mm  
Salida de humos superior Ø 80mm  
Bovenste rookafvoer Ø 80 mm
- E:** Scarico di condensa canna fumaria  
Condensate drain flue  
Système d'évacuation du condensat de cheminée  
Descarga de condensación chimenea  
Condensaatafvoerpijp



## SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEETS \ FICHES TECHNIQUES \ FICHA TÉCNICA \ TECHNISCHES DATENBLATT \ TECHNISCHE INFORMATIEBLADEN

**Dati di omologazione** | Certification datas | Données de certification

Datos de homologación | Homologationsdaten | Homologatiegegevens

**POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)**

Global thermal power (Heal input) \ Puissance thermique globale (introduite)  
Potencia térmica total \ Globale Wärmeleistung (Healeingang) \ Globaal thermisch vermogen

**POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)**

Nominal thermal power (Heal output) \ Puissance thermique nominale (utile) \ Potencia térmica nominal  
Thermische Nennleistung (Heizleistung) \ Nominaal thermisch vermogen (Genezingsvermogen)

**POTENZA RESA NELL'ARIA**

Power given back to air \ Puissance rendue à l'air \ Potencia suministrada al aire \ Energie wird an die Luft zurückgegeben \ Kracht teruggegeven aan de lucht

**POTENZA RESA NELL'ACQUA**

Power given back to water \ Puissance rendue à l'eau  
Potencia suministrada al agua \ Macht dem Wasser zurückgegeben \ Teruggave van stroom aan het water

**CONSUMO ORARIO**

Hourly consuption \ Consommation horaire  
Consumo horario \ Stündlicher Verbrauch \ Verbruik per uur

**RENDIMENTO**

Efficiency \ Rendement  
Rendimiento \ Effizienz \ Efficiëntie

**EMISSIONE MEDIA CO (13% O2)**

Mean CO emission (13% O2) \ Emission moyenne CO (13% O2)  
Emisión media CO (13% O2) \ Mittlerer CO -Ausstoß (13% O2) \ Gemiddelde CO-emissie (13% O2)

**EMISSIONE MEDIA NOx (13% O2)**

Mean NOx emission (13% O2) \ Emission moyenne NOx (13% O2)  
Emisión media NOx (13% O2) \ Mittlerer NOx -Ausstoß (13% O2) \ Gemiddelde NOx-emissie (13% O2)

**EMISSIONE MEDIA OGC (13% O2)**

Mean OGC emission (13% O2) \ Emission moyenne OGC (13% O2)  
Emisión media COGC (13% O2) \ Mittlere OGC-Emission (13% O2) \ Gemiddelde OGC-emissie (13% O2)

**EMISSIONE MEDIA POLVERI (13% O2)**

Mean dust emission (13% O2) \ Emission moyenne poudres (13% O2)  
Emisión media polvos (13% O2) \ Mittlere Staubemission (13% O2) \ Gemiddelde stofemissie (13% O2)

**TEMPERATURA MEDIA FUMI**

Mean flue gas temperature \ Température moyenne des fumees  
Temperatura media humos \ Mittlere Abgastemperatur \ Gemiddelde rookgastemperatuur

**FLUSSO GAS COMBUSTIBILE**

Flue gas mass flow rate \ Flux gaz combustible  
Flujo gas combustible \ Massendurchsatz des Rauchgases \ Rookgasmassaastroom

**TIRAGGIO MEDIO DEL CAMINO**

Average chimney draught \ Tirage moyen de la cheminee \ Tiro medio de la chimenea  
Durchschnittlicher Schornsteinzug \ Gemiddelde schoorsteentrek

**Dati tecnici di funzionamento** | Functioning technical datas

**CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO**

Total tank capacity \ Capacité totale du réservoir  
Capacidad total del tanque \ Gesamtes Tankvolumen \ Totale tankinhoud

**CLASSIFICAZIONE STELLE**

Star Rating \ Classification des étoiles  
Clasificación de las estrellas \ Sterne Bewertung \ Sterrenclassificatie

**CLASSE ENERGETICA**

Energy Class \ Classe énergétique  
Clase de energía \ Energieklasse \ Energieklasse

**PESO**

Weight \ Poids \ Peso  
Gewicht \ Gewicht

**FREQUENZA NOMINALE \ TENSIONE NOMINALE**

Rated frequency - Rated voltage \ Fréquence - Tension nominale \ Frecuencia - Tensión nominal  
Nennfrequenz - Nennspannung \ Nominale frequentie - Nominale spanning

**POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO**

Mean operating rated power \ Puissance életrique moyenne  
Potencia eléctrica media \ Mittlere Betriebsnennleistung \ Gemiddeld nominaal vermogen

**POTENZA ELETTRICA NOMINALE MAX**

Rated input power MAX \ Puissance électrique nominale MAX  
Potencia eléctrica nominal MAX \ Mittlere Betriebsnennleistung \ Nominaal ingangsvermogen MAX

**VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX**

Max. heating volume \ Volume de réchauffement max.  
Volumen de calefacción máx. \ Max. Heizvolumen \ Max. verwarmingsvolumen

**IT**

**\*\*Volume riscaldabile**

Calcolato in base a un fabbisogno medio di 0,04 kW/m<sup>3</sup>  
Le informazioni contenute in questa scheda, quali caratteristiche tecniche dei prodotti o dei componenti, dimensioni, colori, etc., hanno valore meramente indicativo. In ragione della evoluzione tecnologica delle specifiche tecniche dei prodotti aziendali. I dati impegnativi potranno essere forniti di volta in volta e dietro esplicita richiesta. Al fine di migliorare la qualità del prodotto, Dielle SpA si riserva il diritto di modificare lo stesso senza alcun preavviso e anche dopo l'accettazione dell'ordine.

**\*Biomassa**

(pellet energetico, vinacciolo, nocciolino di sansa, etc.); in base al combustibile potrebbe essere necessario aggiungere una percentuale di pellet).

**EN**

**\*\* Heated volume**

Calculated on the basis of an average requirement of 0.04 kW/m<sup>3</sup>  
The information contained in this brochure, including the technical features of the products or components, dimensions, colours, etc., serves merely as an example, due to the technical evolution of the company products' technical specifications. The final data can be provided as needed on explicit request. In order to improve product quality, Dielle SpA reserves the right to change its products no prior notice and even after order acceptance.

**\*Biomass**

(energetic pellets, grape seeds, olive stone pomace, etc.; depending on the fuel, it might be necessary to add a percentage of pellets).

**FR**

**\*\*Volume chauffable**

Calculé sur la base d'un besoin moyen de 0,04 kW/m<sup>3</sup>  
Les informations contenues dans ce dépliant, telles que les caractéristiques techniques des produits ou des composants, les dimensions, les couleurs, etc., sont fournies exclusivement à titre indicatif en raison de l'évolution technologique des spécifications techniques des produits fabriqués. Les données correctes pourront être fournies au fur et à mesure et sur demande explicite. Afin d'améliorer la qualité de ses produits, Dielle SpA se réserve le droit de les modifier sans aucun préavis et même une fois que l'ordre aura été accepté.

**\*Biomasse**

(granulés énergétiques, pépins de raisin, noyaux de grignon, etc.; suivant le combustible il pourrait être nécessaire d'ajouter un pourcentage de granulés).

**ES**

**\*\*Volumen que puede calentarse**

Calculado en función de las necesidades medias de 0,04 kW/m<sup>3</sup>  
La información incluida en este folleto, así como las características técnicas de los productos o de los componentes, las dimensiones, los colores, etc., solo tienen un valor indicativo, debido a la evolución tecnológica de las especificaciones técnicas de los productos de la empresa. Los datos definitivos se facilitarán en su momento y a partir de una solicitud explícita. Con el objetivo de mejorar la calidad del producto, Dielle SpA se reserva el derecho a modificarlo mismo sin estar obligada por ello a avisar previamente ni después de la aceptación del pedido.

**\*Biomasa**

(pellet energético, granilla de uva, orujillo, etc.); en función del tipo de combustible, podría ser necesario añadir un porcentaje de pellet).

**DE**

**\*\*Beheiztes Volumen**

Berechnet auf der Basis eines durchschnittlichen Bedarfs von 0,04 kW/m<sup>3</sup>  
Die in diesem Blatt enthaltenen Informationen, wie z.B. die technischen Eigenschaften der Produkte oder Komponenten, Abmessungen, Farben usw., sind aufgrund der technologischen Entwicklung der technischen Spezifikationen der Produkte des Unternehmens lediglich Richtwerte. Verbindliche Daten können von Zeit zu Zeit und auf ausdrückliche Anfrage geliefert werden. Um die Qualität des Produkts zu verbessern, behält sich Dielle SpA das Recht vor, dieses ohne vorherige Ankündigung und auch nach Annahme der Bestellung zu ändern.

**\*Biomasse**

(Energiepellets, Traubenkerne, Trestersteine, etc.); je nach Brennstoff kann eine prozentuale Beimischung von Pellets erforderlich sein).

**OSTRO 80**

Max Min UM

6,4	2,5	kW	9,1	2,6	kW
6,0	2,3	kW	8,5	2,4	kW
6,0	2,3	kW	8,5	2,4	kW
--	--	kW	--	--	kW
1,3	0,5	kg\h	1,9	0,5	kg\h
95,0	93,5	%	92,8	91,6	%
0,010 121	0,019 235	% mg\Nm <sup>3</sup>	0,005 65	0,046 570	% mg\Nm <sup>3</sup>
92	95	mg\Nm <sup>3</sup>	106	84	mg\Nm <sup>3</sup>
2	1	mg\Nm <sup>3</sup>	8	8	mg\Nm <sup>3</sup>
13	12	mg\Nm <sup>3</sup>	13	12	mg\Nm <sup>3</sup>
107	84	°C	138	79	°C
3,1	2,4	g/s	4,5	3,7	g/s
10	8	Pa	12	8	Pa

**SCHEDA TECNICA**

TECHNICAL DATA SHEETS \ FICHES TECHNIQUES \ FICHA TÉCNICA \ TECHNISCHES DATENBLATT \ TECHNISCHE INFORMATIEBLADEN