

Round Glass

A+

SCHEDA TECNICA

Technical Data Sheets

Fiches Techniques

Ficha Técnica

Technische Informatiebladen

Stufe ad Aria Dielle \ Dielle Air Stoves

Totalmente rivestita in vetro questa stufa a pellet risulta senza dubbio la scelta ideale per chi insieme alla tecnologia ricerca stile ed eleganza.

Da oggi disponibili anche nelle versioni 'Silent' e 'Up' è inoltre possibile abbinare l'accessorio desiderato scegliendo tra un'ampia gamma di optional.

^{EN} Totally covered in glass, this pellet stove is undoubtedly the ideal choice for those who, together with technology, are looking for style and elegance.

Now also available in the 'Silent' and 'Up' versions, it is also possible to combine the desired accessory by choosing from a wide range of optional extras.

^{FR} Entièrement revêtu de verre, ce poêle à pellets est sans aucun doute le choix idéal pour ceux qui, outre à la technologie, recherchent style et élégance.

À présent disponible dans les versions "Silent" et "Up". De plus, il est possible d'y associer l'accessoire souhaité en choisissant parmi une large gamme d'options.

^{ES} Totalmente recubierta de cristal, esta estufa de pellets es sin duda la elección ideal para aquellos que, junto con la tecnología, buscan estilo y elegancia.

Ahora también disponible en las versiones 'Silent' y 'Up', es posible combinar el accesorio deseado eligiendo entre una amplia gama de accesorios opcionales.

^{NL} Ronde pelletkachel met een essentieel ontwerp. Zijpanelen in zwart glas met schuifblad en magische glazen deur. Mogelijkheid om te kiezen voor een 'Up' versie met rookgasafvoer bovenop het toestel

Een breed scala aan optionele accessoires kan worden gecombineerd.

Top scorrevole in vetro con display a scomparsa
Sliding glass top with retractable display
Toit coulissant en verre avec écran amovible
Encimera corrediza de cristal con pantalla retráctil
Schuifbaar glazen blad met verborgen display

Camera di combustione in ghisa
Combustion chamber cast iron
Chambre de combustion en fonte
Cámara de combustión de hierro fundido
Verbrandingskamer gietijzer



Rivestimento in vetro
Steel cladding
Revêtement en acier
Revestimiento de acero
Stalen bekleding

Porta in vetro 'magic'
Magic glass door
Porte en verre « magic »
Puerta mágica de cristal
Magische glazen deur

Brucciatoe brevettato Dielle
Patented Dielle burner
Brûleur breveté par Dielle
Quemador Dielle patentado
Gepatenteerde Dielle bodemvoeder



Round Glass 50 | 6kW
Round Glass 70 | 9kW
Round Glass 100 | 12kW



Per maggiori informazioni consulta:
www.dielleitalia.it



Modelli Standard \ Standard models

Code	Model	Power	m³
cod. ROU50GB	Round Glass 50	6 kW	135m³
cod. ROU50GB + OPT09	Round Glass 50 + Silent	6 kW	135m³
cod. ROU50GB + UP	Round Glass 50 + Up	6 kW	135m³
cod. ROU50GB + OPT09 + UP	Round Glass 50 + Silent + Up	6 kW	135m³
cod. ROU70GB	Round Glass 70	9 kW	200m³
cod. ROU70GB + OPT09	Round Glass 70 + Silent	9 kW	200m³
cod. ROU70GB + UP	Round Glass 70 + Up	9 kW	200m³
cod. ROU70GB + OPT09 + UP	Round Glass 70 + Silent + Up	9 kW	200m³
cod. ROU100GB	Round Glass 100	12 kW	280m³
cod. ROU100GB + OPT09	Round Glass 100 + Silent	12 kW	280m³

Optional

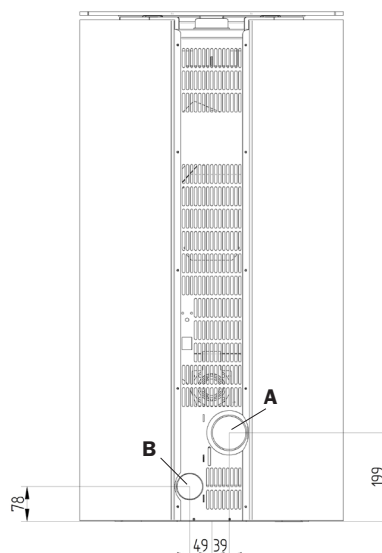
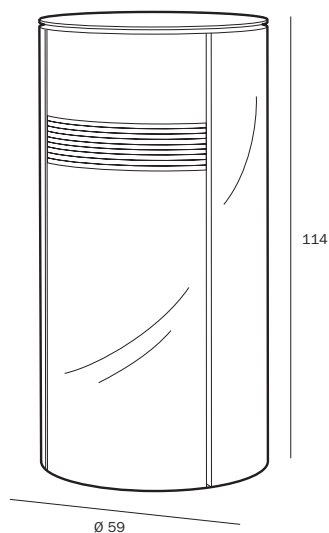
Code	Model
cod. OPT07	Dielle App
cod. OPT02	Wireless LCD Control Unit
cod. OPT03	Radio Control
cod. OPT04	Sms
cod. OPT50	Touch Screen
cod. OPT05	Pellet Level Sensor
cod. STH	Hermetic technology

Tecnologia applicata

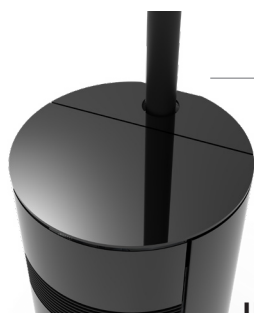
EN Applied technology
 FR Technologie appliquée
 ES Tecnología aplicada
 NL Toegepaste technologie



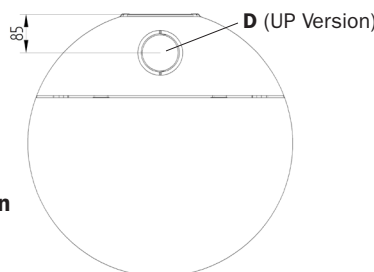
Optional



- 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
 Entrada aire 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
 Luchtstroomafvoer 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



UP Version



Colorazioni
 Colours



B10

Dati di omologazione | Certification datas | Données de certification |
Datos de homologación | Typegoedkeuringsgegevens

Round Glass 50

Max Min UM

6,5	2,9	kW
5,5	2,5	kW
5,5	2,5	kW
-	-	kW
1,3	0,6	kg\h
89,5	85,0	%
0,009	0,034	%
117	430	mg\Nm ³
118	-	mg\Nm ³
7	19	mg\Nm ³
7	-	mg\Nm ³
141	115	°C
5,3	5,3	g/s
12	10	Pa

Round Glass 70

Max Min UM

9,1	2,9	kW
8,0	2,5	kW
8,0	2,5	kW
-	-	kW
1,9	0,6	kg\h
88,0	85,0	%
0,012	0,034	%
147	430	mg\Nm ³
116	-	mg\Nm ³
6	19	mg\Nm ³
7	-	mg\Nm ³
180	115	°C
6,3	5,3	g/s
12	10	Pa

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO
 Total tank capacity \ Capacité totale du réservoir
 Capacidad total del tanque \ Totale tankinhoud

CLASSIFICAZIONE STELLE
 Star Rating \ Classification des étoiles
 Clasificación de las estrellas \ Sterrenclassificatie

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

TENSIONE NOMINALE
 Rated voltage \ Tension nominale
 Tensión nominal \ Nominale spanning

FREQUENZA NOMINALE
 Rated frequency \ Fréquence nominale
 Frecuencia nominal \ Nominale frequentie

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO
 Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne
 Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

POTENZA ELETTRICA NOMINALE MAX
 Rated input power MAX \ Puissance électrique nominale MAX
 Potencia eléctrica nominal MAX \ Nominaal ingangsvermogen MAX

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX
 Max. heating volume \ Volume de réchauffement max.
 Volumen de calefacción máx. \ Max. verwarmingsvolume

29,5 25 (Round UP)	lit
★★★★	
A+	
230	V
50	Hz
60	W
520	W
135	m ³

29,5 25 (Round UP)	lit
★★★★	
A+	
230	V
50	Hz
70	W
520	W
200	m ³

IT
****Volume riscaldabile**
 Calcolato in base a un fabbisogno medio di 0,04 kW/mt³
 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/m³
 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/m³
 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 auras 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/m³
 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 modificar el 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).

NL
****Verwarmd volume**
 Berekend op basis van een gemiddelde behoefte van 0,04 kW/m³
 De informatie in deze brochure, met inbegrip van de technische kenmerken van de producten of componenten, de afmetingen, de kleuren, enz. dient slechts als voorbeeld, als gevolg van de technische evolutie van de technische specificaties van de producten van het bedrijf.
 De definitieve gegevens kunnen op uitdrukkelijk verzoek worden verstrekt.
 Om de kwaliteit van de producten te verbeteren, behoudt Dielle SpA zich het recht voor om haar producten zonder voorafgaande kennisgeving en zelfs na aanvaarding van de bestelling te wijzigen.

***Biomassa**
 (energetische pellets, druivenpitten, olijvenpitjes, enz.); afhankelijk van de brandstof kan het nodig zijn om een percentage pellets toe te voegen).



POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA) Global thermal power (Heat input) \ Ppuissance thermique globale (introduite) Potencia térmica total \ Globaal thermisch vermogen	11,9	2,8	kW
POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE) Nominal thermal power (Heat output) \ Ppuissance thermique nominale (utile) Potencia térmica nominal \ Nominaal thermisch vermogen (Genezingsvermogen)	10,0	2,7	kW
POTENZA RESA NELL'ARIA Power given back to air \ Ppuissance rendue à l'air Potencia suministrada al aire \ Kracht teruggegeven aan de lucht	10,0	2,7	kW
POTENZA RESA NELL'ACQUA Power given back to water \ Ppuissance rendue à l'eau Potencia suministrada al agua \ Teruggave van stroom aan het water	-	-	kW
CONSUMO ORARIO Hourly consumption \ Consommation horaire Consumo horario \ Verbruik per uur	2,5	0,6	kg\h
RENDIMENTO Efficiency \ Rendement Rendimento \ Efficiëntie	89,0	89,0	%
EMISSIONE MEDIA CO (13% O2) Mean CO emission (13% O2) \ Emission moyenne NOx (13% O2) Emisión media CO (13% O2) \ Gemiddelde CO-emissie (13% O2)	0,02 198	0,05 590	% mg\Nm³
EMISSIONE MEDIA NOx (13% O2) Mean NOx emission (13% O2) \ Emission moyenne NOx (13% O2) Emisión media NOx (13% O2) \ Gemiddelde NOx-emissie (13% O2)	122	-	mg\Nm³
EMISSIONE MEDIA OGC (13% O2) Mean OGC emission (13% O2) \ Emission moyenne OGC (13% O2) Emisión media COGC (13% O2) \ Gemiddelde OGC-emissie (13% O2)	1	3	mg\Nm³
EMISSIONE MEDIA POLVERI (13% O2) Mean dust emission (13% O2) \ Emission moyenne poudres (13% O2) Emisión media polvos (13% O2) \ Gemiddelde stofemissie (13% O2)	10	-	mg\Nm³
TEMPERATURA MEDIA FUMI Mean flue gas temperature \ Température moyenne des fumees Temperatura media humos \ Gemiddelde rookgastemperatuur	176	100	°C
FLUSSO GAS COMBUSTIBILE Flue gas mass flow rate \ Flux gaz combustible Flujo gas combustible \ Rookgasmassastroom	7,2	2,8	g/s
TIRAGGIO MEDIO DEL CAMINO Mean fuel draught \ Tirage moyen de la cheminee Tiro medio de la chimenea \ Verbruik per uur	12	10	Pa

11,9	2,8	kW
10,0	2,7	kW
10,0	2,7	kW
-	-	kW
2,5	0,6	kg\h
89,0	89,0	%
0,02 198	0,05 590	% mg\Nm³
122	-	mg\Nm³
1	3	mg\Nm³
10	-	mg\Nm³
176	100	°C
7,2	2,8	g/s
12	10	Pa

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO Total tank capacity \ Capacité totale du réservoir Capacidad total del tanque \ Totale tankinhoud	29,5	lt
CLASSIFICAZIONE STELLE Star Rating \ Classification des étoiles Clasificación de las estrellas \ Sterrenclassificatie	★★★★	
CLASSE ENERGETICA Energy Class \ Classe énergétique Clase de energía \ Energieklasse	A+	
TENSIONE NOMINALE Rated voltage \ Tension nominale Tensión nominal \ Nominale spanning	230	V
FREQUENZA NOMINALE Rated frequency \ Fréquence nominale Frecuencia nominal \ Nominale frequentie	50	Hz
POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO Mean operating rated power \ Ppuissance électrique moyenne Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen	90	W
POTENZA ELETTRICA NOMINALE MAX Rated input power MAX \ Ppuissance électrique nominale MAX Potencia eléctrica nominal MAX \ Nominaal ingangsvermogen MAX	520	W
VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX Max. heating volume \ Volume de réchauffement max. Volumen de calefacción máx. \ Max. verwarmingsvolume	280	m³

29,5	lt
★★★★	
A+	
230	V
50	Hz
90	W
520	W
280	m³

IT
****Volume riscaldabile**
 Calcolato in base a un fabbisogno medio di 0,04 kW/m³.
 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/m³.
 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/m³.
 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/m³.
 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 modificar el 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).

NL
****Verwarmd volume**
 Berekend op basis van een gemiddelde behoefte van 0,04 kW/m³.
 De informatie in deze brochure, met inbegrip van de technische kenmerken van de producten of componenten, de afmetingen, de kleuren, enz. dient slechts als voorbeeld, als gevolg van de technische evolutie van de technische specificaties van de producten van het bedrijf.
 De definitieve gegevens kunnen op uitdrukkelijk verzoek worden verstrekt.
 Om de kwaliteit van de producten te verbeteren, behoudt Dielle SpA zich het recht voor om haar producten zonder voorafgaande kennisgeving en zelfs na aanvraag van de bestelling te wijzigen.
***Biomassa**
 (energetische pellets, druivenpitten, olijvenpitjes, enz.; afhankelijk van de brandstof kan het nodig zijn om een percentage pellets toe te voegen).