



Gamma **Colori Dielle** \ Colours

Metals



B01

BIANCO PERLA | PEARL WHITE | BLANC PERLE | BLANCO PERLA | PEARL WIT



B03

BEIGE | BEIGE | BEIGE | BEIGE | BEIGE



B04

ORO ANTICO | ANTIQUE GOLD | OR ANTIQUE | DORADO ORO ENVEJECIDO | ANTIK GOUD



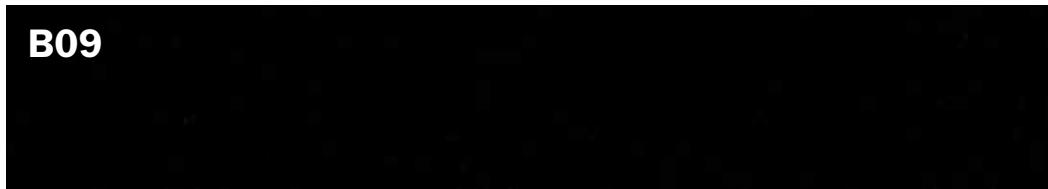
B05

BORDEAUX LUCIDO | SHINY BORDEAUX | BORDEAUX BRILLANTS | BURDEOS BRILLANTE | SCHIJNENDE BORDEAUX



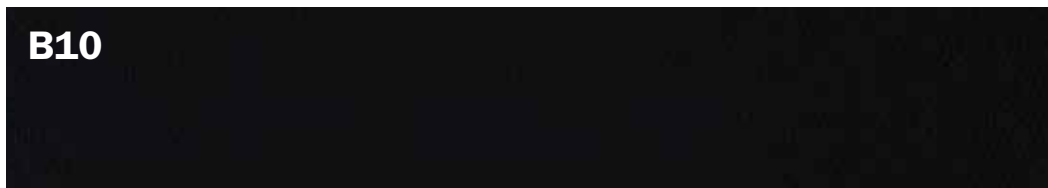
B08

NERO RAME MARTELLATO | BLACK HAMMERED COPPER | CUIVRE NOIR MARTELÉ | NEGRO COBRE MARTILLADO | ZWART GEHAMERD KOPER



B09

NERO BRILLANTE | BRILLIANT BLACK | NOIR BRILLANT | NEGRO BRILLANTE | STRALEND ZWART



B10

NERO OPACO | MATTE BLACK | NOIR MAT | NEGRO MATE | MATT ZWART

Ceramics



C01

BIANCO LUCIDO
SHINY WHITE | BLANC BRILLANT
BLANCO BRILLANTE | SCHIJN WIT



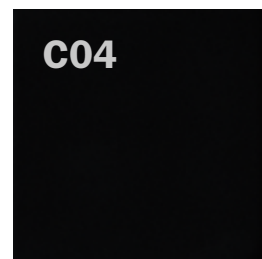
C02

BORDEAUX LUCIDO
SHINY BORDEAUX | BORDEAUX BRILLANT
BURDEOS BRILLANTE | SCHIJN BORDEAUX



C03

BEIGE
SHINY BEIGE | BEIGE BRILLANT
BEIGE BRILLANTE | SCHIJN BEIGE



C04

NERO OPACO
MATTE BLACK | NOIR MAT
NEGRO MATE | MATT ZWART

Legenda \ Symbols



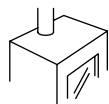
FEEDING FROM BELOW

ALIMENTAZIONE DAL BASSO DIELLE

ALIMENTATION PAR LE BAS

ALIMENTÁNDOSE DESDE ABAJO

VOEDING VAN ONDERAF



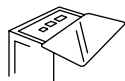
TOP AND REAR SMOKE OUTLET

USCITA FUMI SUPERIORE E POSTERIORE

SORTIE DE FUMÉE SUPÉRIEURE ET POSTÉRIEURE

SALIDA DE HUMO SUPERIOR Y POSTERIOR

BOVENSTE EN ACHTERSTE ROOKAFVOER



SLIDING TOP

TOP SCORREVOLE IN VETRO

PLATEAU COULISSANT EN VERRE

ENCIMERA CORREDIZA DE CRISTAL CON

SCHUIFBAAR GLAZEN BLAD MET



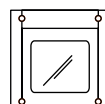
PANORAMIC GLASS

VETRO PANORAMICO TRIFACCIALE

VERRE PANORAMIQUE À TROIS FACES

CRISTAL PANORÁMICO TRILÁTERO

DRIEZIJDIG PANORÁMISCH GLAS



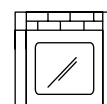
CAST-IRON DOOR

PORTA IN GHISA

PORTE EN FONTE

PUERTA DE HIERRO FUNDIDO

GIETJUZEREN DEUR



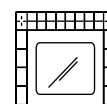
STONE CLADDING

RIVESTIMENTO IN PIETRA OLLARE

REVÊTEMENT EN PIERRE OLLAIRE

REVESTIMIENTO DE PIEDRA

SPEKSTENEN BEKLEDING



CERAMIC COATING

RIVESTIMENTO IN CERAMICA

REVÊTEMENT EN CÉRAMIQUE

REVESTIMIENTO CERÁMICO

KERAMISCHE BEKLEDING



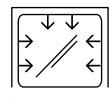
MAGIC GLASS

PORTA IN VETRO 'MAGIC'

PORTE EN VERRE 'MAGIC'

PUERTA DE CRISTAL 'MAGIC'

MAGISCHE GLAZEN



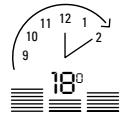
CLEANING AIR

SISTEMA DI PULIZIA DEL VETRO AD ARIA

SYSTÈME DE NETTOYAGE DU VERRE À AIR

SISTEMA DE LIMPIEZA DE VIDRIOS CON AIRE

GLASREINIGINGSSYSTEEM MET LUCHT



PROGRAMMING

PROGRAMMA CICLI DI ACCENSIONE

PROGRAMME D'IGNITIONS

PROGRAMA DE CICLO DE IGNICIÓN

ONTSTEKINGSPROGRAMMA



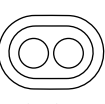
LCD PANEL

PANNELLO CONTROLLO A CRISTALLI LIQUIDI

PANNEAU DE CONTRÔLE À CRISTAUX LIQUIDES

PANEL DE CONTROL DE CRISTAL LIQUIDO

LCD-BEDIENINGSPANEEL



ON OFF

ACCENSIONE SPEGNIMENTO

MARCHE ARRÊT

ENCENDER Y APAGAR

IN- EN UITSCHAKELEN



STAND-BY

FUNZIONE PROTEZIONE ENERGIA

FONCTION DE PROTECTION DE L'ÉNERGIE

FUNCIÓN DE PROTECCIÓN DE LA ENERGÍA

ENERGIEBESCHERMINGSFUNCTIE



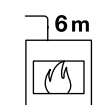
SECURITY

PRODOTTO SICURO

PRODUIT SÛR

PRODUCTO SEGURO

VEILIGHEIDSPRODUCT



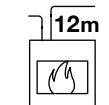
CANALIZATION

CANALIZZAZIONE FINO A 6 METRI

CANALISATION JUSQU'À 6 MÈTRES

CANALIZACIÓN HASTA 6 METROS

KANALISATIE TOT 6 METER



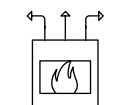
CANALIZATION

CANALIZZAZIONE FINO A 12 METRI

CANALISATION JUSQU'À 12 MÈTRES

CANALIZACIÓN HASTA 12 METROS

KANALISATIE TOT 12 METER



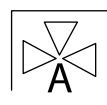
DUCTINGABLE

STUFA CANALIZZABILE

POËLE CANALISABLE

ESTUFA CANALIZABLE

LEIDBAAR KACHELTJE



ANTI-COND VALVE

VALVOLA ANTICONDENSA

VANNE ANTI-CONDENSATION

VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN

ANTICONDENSVENTIEL



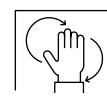
AUTOMATIC CLEAN

PULIZIA SCAMBIATORE AUTOMATICA

NETTOYAGE AUTOMATIQUE DE L'ÉCHANGEUR

LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL INTERCAMBIADOR

AUTOMATISCHE REINIGING VAN DE WISSELAAR



EASY CLEAN

PULIZIA SCAMBIATORE MANUALE

NETTOYAGE MANUEL DE L'ÉCHANGEUR

LIMPIEZA MANUAL DEL INTERCAMBIADOR

HANDMATIGE REINIGING VAN DE WISSELAAR



THIRD AIR

SISTEMA ARIA TERZIARIA

SYSTÈME AÉRIEN TERTIAIRE

SISTEMA DE AIRE TERCARIO

TERTIAIR LUCHTSYSTEEM



HEATING VOLUME

VOLUME RISCALDABILE

VOLUME DE RÉCHAUFFEMENT

VOLUMEN DE CALEFACCIÓN

VERWARMINGSVOLUME



REMOTE LCD PANEL

PANNELLO DI CONTROLLO REMOTO

PANNEAU DE CONTRÔLE À DISTANCE

PANEL DE CONTROL REMOTO

AFSTANDSBEDIENINGSPANEEL



PELLET

TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE

TYPES OF COMBUSTION

TYPE DE CARBURANT

TIPO DE COMBUSTIBLE

BRANDSTOF



PELLET + BIOMASSES

TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE

TYPES OF COMBUSTION

TYPE DE CARBURANT

TIPO DE COMBUSTIBLE

BRANDSTOF



WOOD

TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE

TYPES OF COMBUSTION

TYPE DE CARBURANT

TIPO DE COMBUSTIBLE

BRANDSTOF

Stufe ad Aria

Schede tecniche

Air stoves

Technical data sheets



Maestrale 60 Glass



Maestrale 100 Glass

Round 50

Dati di omologazione | Certification datas

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

Global thermal power (Heal input) \ Ppuissance thermique globale (introduite)
Potencia térmica total \ Globaal thermisch vermogen

Min	Max	UMi
2,6	8,5	kW
2,4	8,0	kW
-	-	kW
0,5	1,8	kg\h
92,0	94,0	%
0,059 733	0,019 236	% mg\Nm ³

Min	Max	UMi
2,6	13,1	kW
2,4	12,0	kW
-	-	kW
0,5	2,7	kg\h
92,0	92,5	%
0,059 733	0,007 89	% mg\Nm ³

Min	Max	UMi
2,9	6,5	kW
2,5	5,5	kW
-	-	kW
0,6	1,3	kg\h
85,0	89,5	%
0,034 430	0,009 117	% mg\Nm ³

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

Nominal thermal power (Heal output) \ Ppuissance thermique nominale (utile)
Potencia térmica nominal \ Nominaal thermisch vermogen (Genezingsvermogen)

POTENZA RESA NELL'ACQUA

Power given back to water \ Ppuissance rendue à l'eau
Potencia suministrada al agua \ Teruggave van stroom aan het water

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

EMISSIONE MEDIA CO (13% O2)

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

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

27	lt
80	W
200	m ³

27	lt
80	W
300	m ³

29,5	lt
80	W
135	m ³

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Ppuissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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



Levante 60

Levante 80

Levante 100

Dati di omologazione | Certification datas

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

Global thermal power (Heal input) \ Ppuissance thermique globale (introduite)
Potencia térmica total \ Globaal thermisch vermogen

Min	Max	UMi
2,9	8,0	kW
2,5	7,0	kW
-	-	kW
0,6	1,6	kg\h
85,0	88,0	%
0,034 430	0,012 147	% mg\Nm ³

Min	Max	UMi
2,9	10,0	kW
2,5	8,5	kW
-	-	kW
0,6	2,1	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,012 147	% mg\Nm ³

Min	Max	UMi
2,9	12,1	kW
2,5	10,5	kW
-	-	kW
0,6	2,6	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,008 101	% mg\Nm ³

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

Nominal thermal power (Heal output) \ Ppuissance thermique nominale (utile)
Potencia térmica nominal \ Nominaal thermisch vermogen (Genezingsvermogen)

POTENZA RESA NELL'ACQUA

Power given back to water \ Ppuissance rendue à l'eau
Potencia suministrada al agua \ Teruggave van stroom aan het water

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

EMISSIONE MEDIA CO (13% O2)

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

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

30,5	lt
80	W
185	m ³

30,5	lt
80	W
230	m ³

30,5	lt
80	W
280	m ³

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Ppuissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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



Round 70

Min Max UM€

2,9	9,1	kW
2,5	8,0	kW
-	-	kW
0,6	1,9	kg\h
85,0	88,0	%
0,034 430	0,012 147	% mg\Nm³

Round 100

Min Max UM€

2,9	12,1	kW
2,5	10,5	kW
-	-	kW
0,6	2,6	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,008 101	% mg\Nm³

Round Glass 50

Min Max UM€

2,9	6,5	kW
2,5	5,5	kW
-	-	kW
0,6	1,3	kg\h
85,0	89,5	%
0,034 430	0,009 117	% mg\Nm³

Round Glass 70

Min Max UM€

2,9	9,1	kW
2,5	8,0	kW
-	-	kW
0,6	1,9	kg\h
85,0	88,0	%
0,034 430	0,012 147	% mg\Nm³

Round Glass 100

Min Max UM€

2,9	12,1	kW
2,5	10,5	kW
-	-	kW
0,6	2,6	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,008 101	% mg\Nm³

29,5	lt
80	W
200	m³

29,5	lt
80	W
280	m³

29,5	lt
80	W
135	m³

29,5	lt
80	W
200	m³

29,5	lt
80	W
280	m³



Ostro Bump 50

Min Max UM€

2,8	7,2	kW
2,6	6,5	kW
-	-	kW
0,6	1,5	kg\h
92,5	89,5	%
0,029 356	0,011 135	% mg\Nm³

Ostro Bump 80

Min Max UM€

2,8	9,7	kW
2,6	8,5	kW
-	-	kW
0,6	2,0	kg\h
92,5	87,5	%
0,029 356	0,019 241	% mg\Nm³



Zefiro 50

Min Max UM€

2,7	6,6	kW
2,3	5,9	kW
-	-	kW
0,5	1,3	kg\h
87,2	89,5	%
0,052 650	0,009 112	% mg\Nm³

Zefiro 70

Min Max UM€

2,7	9,1	kW
2,3	8,5	kW
-	-	kW
0,5	1,9	kg\h
87,2	88,5	%
0,052 650	0,009 112	% mg\Nm³



Scirocco Evo 60

Min Max UM€

2,9	8,0	kW
2,5	7,0	kW
-	-	kW
0,6	1,6	kg\h
85,0	88,0	%
0,034 430	0,012 147	% mg\Nm³

25	lt
80	W
170	m³

25	lt
80	W
230	m³

22,5	lt
80	W
135	m³

22,5	lt
80	W
200	m³

30,5	lt
80	W
185	m³

Stufe ad Aria

Schede tecniche

Air stoves

Technical data sheets



Scirocco Evo 80

Scirocco Evo 100

Scirocco Ceramic 80

Dati di omologazione | Certification datas

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

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

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

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

POTENZA RESA NELL'ACQUA

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

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

EMISSIONE MEDIA CO (13% O2)

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

Min Max UMe

Min Max UMe

Min Max UMe

2,9	10,0	kW
2,5	8,5	kW
-	-	kW
0,6	2,1	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,012 147	% mg\Nm ³

2,9	12,1	kW
2,5	10,5	kW
-	-	kW
0,6	2,6	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,008 101	% mg\Nm ³

2,9	10,0	kW
2,5	8,5	kW
-	-	kW
0,6	2,1	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,012 147	% mg\Nm ³

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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

30,5 It

30,5 It

30,5 It

80 W

80 W

80 W

230 m³

280 m³

230 m³



Ostro 80

Ostro Glass 50

Ostro Glass 80

Dati di omologazione | Certification datas

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

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

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

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

POTENZA RESA NELL'ACQUA

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

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

EMISSIONE MEDIA CO (13% O2)

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

Min Max UMe

Min Max UMe

Min Max UMe

2,8	9,7	kW
2,6	8,5	kW
-	-	kW
0,6	2,0	kg\h
92,5	87,5	%
0,029 356	0,019 241	% mg\Nm ³

2,8	7,2	kW
2,6	6,5	kW
-	-	kW
0,6	1,5	kg\h
92,5	89,5	%
0,029 356	0,011 135	% mg\Nm ³

2,8	9,7	kW
2,6	8,5	kW
-	-	kW
0,6	2,0	kg\h
92,5	87,5	%
0,029 356	0,019 241	% mg\Nm ³

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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

25 It

25 It

25 It

80 W

80 W

80 W

230 m³

170 m³

230 m³



Scirocco Ceramic 100

Min	Max	UMc
2,9	12,1	kW
2,5	10,5	kW
-	-	kW
0,6	2,6	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,008 101	% mg\Nm ³

Scirocco Stone 60

Min	Max	UMc
2,9	8,0	kW
2,5	7,0	kW
-	-	kW
0,6	1,6	kg\h
85,0	88,0	%
0,034 430	0,012 147	% mg\Nm ³

Scirocco Stone 80

Min	Max	UMc
2,9	10,0	kW
2,5	8,5	kW
-	-	kW
0,6	2,1	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,012 147	% mg\Nm ³

Scirocco Stone 100

Min	Max	UMc
2,9	12,1	kW
2,5	10,5	kW
-	-	kW
0,6	2,6	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,008 101	% mg\Nm ³



Ostro 50

Min	Max	UMc
2,8	7,2	kW
2,6	6,5	kW
-	-	kW
0,6	1,5	kg\h
92,5	89,5	%
0,029 356	0,011 135	% mg\Nm ³

30,5	lt
80	W
280	m ³

30,5	lt
80	W
185	m ³

30,5	lt
80	W
230	m ³

30,5	lt
80	W
280	m ³

25	lt
80	W
170	m ³



Ostro 100

Min	Max	UMc
2,8	11,7	kW
2,7	10,0	kW
-	-	kW
0,6	2,5	kg\h
96,0	89,0	%
0,05 590	0,02 198	% mg\Nm ³



Grecale 50

Min	Max	UMc
2,9	6,5	kW
2,5	5,5	kW
-	-	kW
0,6	1,3	kg\h
85,0	89,5	%
0,034 430	0,009 117	% mg\Nm ³

Grecale 70

Min	Max	UMc
2,9	9,1	kW
2,5	8,0	kW
-	-	kW
0,6	1,9	kg\h
85,0	88,0	%
0,034 430	0,012 147	% mg\Nm ³

Grecale 100

Min	Max	UMc
2,9	12,1	kW
2,5	10,5	kW
-	-	kW
0,6	2,6	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,008 101	% mg\Nm ³



Grecale Ceramic 70

Min	Max	UMc
2,8	7,2	kW
2,6	6,5	kW
-	-	kW
0,6	1,5	kg\h
92,5	89,5	%
0,029 356	0,011 135	% mg\Nm ³

37,5	lt
80	W
300	m ³

22,2	lt
80	W
135	m ³

22,2	lt
80	W
200	m ³

22,2	lt
80	W
280	m ³

22,2	lt
80	W
200	m ³

Stufe ad Aria

Schede tecniche

Air stoves

Technical data sheets



Grecale Glass 50

Min Max UM_€

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA) Global thermal power (Heal input) \ Puissance thermique globale (introduite) Potencia térmica total \ Globaal thermisch vermogen	2,9	6,5	kW
POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE) Nominal thermal power (Heal output) \ Puissance thermique nominale (utile) Potencia térmica nominal \ Nominaal thermisch vermogen (Genezingsvermogen)	2,5	5,5	kW
POTENZA RESA NELL'ACQUA Power given back to water \ Puissance rendue à l'eau Potencia suministrada al agua \ Teruggave van stroom aan het water	-	-	kW
CONSUMO ORARIO Hourly consuption \ Consommation horaire Consumo horario \ Verbruik per uur	0,6	1,3	kg\h
RENDIMENTO Efficiency \ Rendement Rendimiento \ Efficiëntie	85,0	89,5	%
EMISSIONE MEDIA CO (13% O2) Mean CO emission (13% O2) \ Emission moyenne CO (13% O2) Emisión media CO (13% O2) \ Gemiddelde CO-emissie (13% O2)	0,034 430	0,009 117	% mg\Nm ³

2,9	6,5	kW
2,5	5,5	kW
-	-	kW
0,6	1,3	kg\h
85,0	89,5	%
0,034 430	0,009 117	% mg\Nm ³

Grecale Glass 70

Min Max UM_€

2,9	9,1	kW
2,5	8,0	kW
-	-	kW
0,6	1,9	kg\h
85,0	88,0	%
0,034 430	0,012 147	% mg\Nm ³

Grecale Glass 100

Min Max UM_€

2,9	12,1	kW
2,5	10,5	kW
-	-	kW
0,6	2,6	kg\h
85,0	86,5	%
0,034 430	0,008 101	% mg\Nm ³

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO Total tank capacity \ Capacité totale du réservoir Capacidad total del tanque \ Totale tankinhoud	22,2	lt
POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen	80	W
VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX Max. heating volume \ Volume de réchauffement max. Volumen de calefacción máx. \ Max. verwarmingsvolume	135	m ³

22,2	lt
80	W
135	m ³

22,2	lt
80	W
200	m ³

22,2	lt
80	W
280	m ³



Ostro Glass Tube 50

Min Max UM_€

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA) Global thermal power (Heal input) \ Puissance thermique globale (introduite) Potencia térmica total \ Globaal thermisch vermogen	2,8	7,2	kW
POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE) Nominal thermal power (Heal output) \ Puissance thermique nominale (utile) Potencia térmica nominal \ Nominaal thermisch vermogen (Genezingsvermogen)	2,6	6,5	kW
POTENZA RESA NELL'ACQUA Power given back to water \ Puissance rendue à l'eau Potencia suministrada al agua \ Teruggave van stroom aan het water	-	-	kW
CONSUMO ORARIO Hourly consuption \ Consommation horaire Consumo horario \ Verbruik per uur	0,6	1,5	kg\h
RENDIMENTO Efficiency \ Rendement Rendimiento \ Efficiëntie	92,5	89,5	%
EMISSIONE MEDIA CO (13% O2) Mean CO emission (13% O2) \ Emission moyenne CO (13% O2) Emisión media CO (13% O2) \ Gemiddelde CO-emissie (13% O2)	0,029 356	0,011 135	% mg\Nm ³

2,8	7,2	kW
2,6	6,5	kW
-	-	kW
0,6	1,5	kg\h
92,5	89,5	%
0,029 356	0,011 135	% mg\Nm ³

Ostro Glass Tube 80

Min Max UM_€

2,8	9,7	kW
2,6	8,5	kW
-	-	kW
0,6	2,0	kg\h
92,5	87,5	%
0,029 356	0,019 241	% mg\Nm ³

Ostro Bump Tube 50

Min Max UM_€

2,8	7,2	kW
2,6	6,5	kW
-	-	kW
0,6	1,5	kg\h
92,5	89,5	%
0,029 356	0,011 135	% mg\Nm ³

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO Total tank capacity \ Capacité totale du réservoir Capacidad total del tanque \ Totale tankinhoud	25	lt
POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen	80	W
VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX Max. heating volume \ Volume de réchauffement max. Volumen de calefacción máx. \ Max. verwarmingsvolume	170	m ³

25	lt
80	W
170	m ³

25	lt
80	W
230	m ³

25	lt
80	W
170	m ³



Fbx 50



Libeccio Tube 100



Ostro Tube 50

Ostro Tube 80

Min	Max	UMc
2,7	6,6	kW
2,3	5,9	kW
-	-	kW
0,5	1,3	kg\h
87,2	89,5	%
0,052 650	0,009 112	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
2,7	9,1	kW
2,3	8,5	kW
-	-	kW
0,5	1,9	kg\h
87,2	88,5	%
0,052 650	0,009 112	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
2,8	11,7	kW
2,7	10,0	kW
-	-	kW
0,6	2,5	kg\h
96,0	89,0	%
0,005 590	0,02 198	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
2,8	7,2	kW
2,6	6,5	kW
-	-	kW
0,6	1,5	kg\h
92,5	89,5	%
0,029 356	0,011 135	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
2,8	9,7	kW
2,6	8,5	kW
-	-	kW
0,6	2,0	kg\h
92,5	87,5	%
0,029 356	0,019 241	% mg\Nm ³

22,2	lt
80	W
170	m ³

22,2	lt
80	W
200	m ³

35,0	lt
80	W
300	m ³

25	lt
80	W
170	m ³

25	lt
80	W
230	m ³



Ostro Bump Tube 80



Ostro Tube 100

Ostro Bump Tube 100

Ostro Bump Turbo 100

Ostro Turbo 100

Min	Max	UMc
2,8	9,7	kW
2,6	8,5	kW
-	-	kW
0,6	2,0	kg\h
92,5	87,5	%
0,029 356	0,019 241	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
2,8	11,7	kW
2,7	10,0	kW
-	-	kW
0,6	2,5	kg\h
96,0	89,0	%
0,05 590	0,02 198	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
2,8	11,7	kW
2,7	10,0	kW
-	-	kW
0,6	2,5	kg\h
96,0	89,0	%
0,05 590	0,02 198	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
2,8	11,7	kW
2,7	10,0	kW
-	-	kW
0,6	2,5	kg\h
96,0	89,0	%
0,05 590	0,02 198	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
2,8	11,7	kW
2,7	10,0	kW
-	-	kW
0,6	2,5	kg\h
96,0	89,0	%
0,05 590	0,02 198	% mg\Nm ³

25	lt
80	W
230	m ³

37,5	lt
80	W
300	m ³

37,5	lt
80	W
300	m ³

37,5	lt
80	W
300	m ³

37,5	lt
80	W
300	m ³

Stufe Idro

Schede tecniche

Hydro Stoves

Technical data sheets



Levante Idro 14

Min Max UM_c

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

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

3,7	13,75	kW
-----	-------	----

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

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

3,5	13	kW
-----	----	----

POTENZA RESA NELL'ACQUA

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

2,0	10	kW
-----	----	----

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

0,70	2,9	kg\h
------	-----	------

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

94,5	94,5	%
------	------	---

EMISSIONE MEDIA CO (13% O₂)

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

0,049 613	0,007 88	% mg\Nm ³
--------------	-------------	-------------------------

Levante Idro 18

Min Max UM_c

3,7	18,0	kW
-----	------	----

3,5	16,7	kW
-----	------	----

2,0	13,0	kW
-----	------	----

0,70	3,7	kg\h
------	-----	------

94,5	92,0	%
------	------	---

0,049 613	0,007 88	% mg\Nm ³
--------------	-------------	-------------------------

Levante Idro 22

Min Max UM_c

3,7	22,3	kW
-----	------	----

3,5	20,5	kW
-----	------	----

2,0	16,0	kW
-----	------	----

0,70	4,7	kg\h
------	-----	------

94,5	92,0	%
------	------	---

0,049 613	0,003 40	% mg\Nm ³
--------------	-------------	-------------------------

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

27,5	lt
------	----

27,5	lt
------	----

27,5	lt
------	----

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

80	W
----	---

80	W
----	---

80	W
----	---

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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

325	m ³
-----	----------------

415	m ³
-----	----------------

480	m ³
-----	----------------



Scirocco Idro 22

Min Max UM_c

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

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

3,7	22,3	kW
-----	------	----

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

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

3,5	20,5	kW
-----	------	----

POTENZA RESA NELL'ACQUA

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

2,0	16,0	kW
-----	------	----

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

0,70	4,7	kg\h
------	-----	------

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

94,5	92,0	%
------	------	---

EMISSIONE MEDIA CO (13% O₂)

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

0,049 613	0,003 40	% mg\Nm ³
--------------	-------------	-------------------------

Scirocco Idro Ceramic 14 Scirocco Idro Ceramic 18

Min Max UM_c

3,7	13,75	kW
-----	-------	----

3,5	13	kW
-----	----	----

2,0	10	kW
-----	----	----

0,70	2,9	kg\h
------	-----	------

94,5	94,5	%
------	------	---

0,049 613	0,007 88	% mg\Nm ³
--------------	-------------	-------------------------

Min Max UM_c

3,7	18,0	kW
-----	------	----

3,5	16,7	kW
-----	------	----

2,0	13,0	kW
-----	------	----

0,70	3,7	kg\h
------	-----	------

94,5	92,0	%
------	------	---

0,049 613	0,007 88	% mg\Nm ³
--------------	-------------	-------------------------

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

27,5	lt
------	----

27,5	lt
------	----

27,5	lt
------	----

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

80	W
----	---

80	W
----	---

80	W
----	---

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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

480	m ³
-----	----------------

325	m ³
-----	----------------

415	m ³
-----	----------------



Levante Idro 25

Min Max UMc

6,4	23,7	kW
6,2	22,4	kW
5,3	20,3	kW
1,3	4,9	kg\h
97,1	94,4	%
0,023 287	0,010 125	% mg\Nm ³



Levante Idro 30

Min Max UMc

6,4	31,3	kW
6,2	29,4	kW
5,3	26,5	kW
1,3	6,4	kg\h
97,1	94,0	%
0,023 287	0,013 162	% mg\Nm ³

Levante Idro 35

Min Max UMc

6,4	34,9	kW
6,2	32,8	kW
5,3	30,2	kW
1,3	7,2	kg\h
97,1	93,4	%
0,023 287	0,015 187	% mg\Nm ³



Scirocco Idro 14

Min Max UMc

3,7	13,75	kW
3,5	13	kW
2,0	10	kW
0,70	2,9	kg\h
94,5	94,5	%
0,049 613	0,007 88	% mg\Nm ³

Scirocco Idro 18

Min Max UMc

3,7	18,0	kW
3,5	16,7	kW
2,0	13,0	kW
0,70	3,7	kg\h
94,5	92,0	%
0,049 613	0,007 88	% mg\Nm ³

31	lt
80	W
550	m ³

31	lt
80	W
700	m ³

31	lt
80	W
810	m ³

27,5	lt
80	W
325	m ³

27,5	lt
80	W
415	m ³



Scirocco Idro 25

Min Max UMc

6,4	23,7	kW
6,2	22,4	kW
5,3	20,3	kW
1,3	4,9	kg\h
97,1	94,4	%
0,023 287	0,010 125	% mg\Nm ³



Scirocco Idro 30

Min Max UMc

6,4	31,3	kW
6,2	29,4	kW
5,3	26,5	kW
1,3	6,4	kg\h
97,1	94,0	%
0,023 287	0,013 162	% mg\Nm ³



Scirocco Idro 35

Min Max UMc

6,4	34,9	kW
6,2	32,8	kW
5,3	30,2	kW
1,3	7,2	kg\h
97,1	93,4	%
0,023 287	0,015 187	% mg\Nm ³



Scirocco Idro Ceramic 25

Min Max UMc

6,4	23,7	kW
6,2	22,4	kW
5,3	20,3	kW
1,3	4,9	kg\h
97,1	94,4	%
0,023 287	0,010 125	% mg\Nm ³

Scirocco Idro Cer. 30

Min Max UMc

6,4	31,3	kW
6,2	29,4	kW
5,3	26,5	kW
1,3	6,4	kg\h
97,1	94,0	%
0,023 287	0,013 162	% mg\Nm ³

31	lt
80	W
550	m ³

31	lt
80	W
700	m ³

31	lt
80	W
810	m ³

27,5	lt
80	W
325	m ³

31	lt
80	W
700	m ³

Stufe Idro

Schede tecniche

Hydro Stoves

Technical data sheets



Scirocco Idro Cer. 35

Ostro e Bump Idro 20

Ostro e Bump Idro 25

Dati di omologazione | Certification datas

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

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

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

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

POTENZA RESA NELL'ACQUA

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

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

EMISSIONE MEDIA CO (13% O2)

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

Min	Max	UMc
6,4	34,9	kW
6,2	32,8	kW
5,3	30,2	kW
1,3	7,2	kg\h
97,1	93,4	%
0,023 287	0,015 187	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
6,4	23,7	kW
6,2	22,4	kW
5,3	20,3	kW
1,3	4,9	kg\h
97,1	94,4	%
0,023 287	0,010 125	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
6,4	23,7	kW
6,2	22,4	kW
5,3	20,3	kW
1,3	4,9	kg\h
97,1	94,4	%
0,023 287	0,010 125	% mg\Nm ³

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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

31	lt
80	W
810	m ³

37,0	lt
80	W
450	m ³

37,0	lt
80	W
325	m ³



Grecale Idro Glass 14

Grecale Idro Glass 18

Grecale Idro Glass 22

Dati di omologazione | Certification datas

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

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

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

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

POTENZA RESA NELL'ACQUA

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

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

EMISSIONE MEDIA CO (13% O2)

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

Min	Max	UMc
3,7	13,75	kW
3,5	13	kW
2,0	10	kW
0,70	2,9	kg\h
94,5	94,5	%
0,049 613	0,007 88	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
3,7	18,0	kW
3,5	16,7	kW
2,0	13,0	kW
0,70	3,7	kg\h
94,5	92,0	%
0,049 613	0,007 88	% mg\Nm ³

Min	Max	UMc
3,7	22,3	kW
3,5	20,5	kW
2,0	16,0	kW
0,70	4,7	kg\h
94,5	92,0	%
0,049 613	0,003 40	% mg\Nm ³

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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

27,5	lt
80	W
325	m ³

27,5	lt
80	W
415	m ³

27,5	lt
80	W
480	m ³



Ostro e Bump Idro 30

Min	Max	UMc
6,4	31,3	kW
6,2	29,4	kW
5,3	26,5	kW
1,3	6,4	kg\h
97,1	94,0	%
0,023 287	0,013 162	% mg\Nm ³

Ostro e Bump Idro 35

Min	Max	UMc
6,4	34,9	kW
6,2	32,8	kW
5,3	30,2	kW
1,3	7,2	kg\h
97,1	93,4	%
0,023 287	0,015 187	% mg\Nm ³

Grecale Idro 14

Min	Max	UMc
3,7	13,75	kW
3,5	13	kW
2,0	10	kW
0,70	2,9	kg\h
94,5	94,5	%
0,049 613	0,007 88	% mg\Nm ³

Grecale Idro 18

Min	Max	UMc
3,7	18,0	kW
3,5	16,7	kW
2,0	13,0	kW
0,70	3,7	kg\h
94,5	93,5	%
0,049 613	0,007 88	% mg\Nm ³

Grecale Idro 22

Min	Max	UMc
3,7	22,3	kW
3,5	20,5	kW
2,0	16,0	kW
0,70	4,7	kg\h
94,5	92,0	%
0,049 613	0,003 40	% mg\Nm ³

37,0	lt
80	W
700	m ³

37,0	lt
80	W
810	m ³

27,5	lt
80	W
325	m ³

27,5	lt
80	W
415	m ³

27,5	lt
80	W
480	m ³



Grecale Idro 25

Min	Max	UMc
6,4	23,7	kW
6,2	22,4	kW
5,3	20,3	kW
1,3	4,9	kg\h
97,1	94,4	%
0,023 287	0,010 125	% mg\Nm ³

Grecale Idro 30

Min	Max	UMc
6,4	31,3	kW
6,2	29,4	kW
5,3	26,5	kW
1,3	6,4	kg\h
97,1	94,0	%
0,023 287	0,013 162	% mg\Nm ³

Grecale Idro 35

Min	Max	UMc
6,4	34,9	kW
6,2	32,8	kW
5,3	30,2	kW
1,3	7,2	kg\h
97,1	93,4	%
0,023 287	0,015 187	% mg\Nm ³

37,0	lt
80	W
325	m ³

37,0	lt
80	W
700	m ³

37,0	lt
80	W
810	m ³

Linea Caldaie

Schede tecniche

Boilers Series

Technical data sheets



Idro Smart 14

Min Max UM_e

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

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

3,7	13,4	kW
-----	------	----

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

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

3,5	12,5	kW
-----	------	----

POTENZA RESA NELL'ACQUA

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

2,0	10	kW
-----	----	----

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

0,70	2,8	kg\h
------	-----	------

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

94,0	93,5	%
------	------	---

EMISSIONE MEDIA CO (13% O₂)

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

0,048 606	0,005 59	% mg\Nm ³
--------------	-------------	-------------------------

Idro Smart 18

Min Max UM_e

3,7	18,0	kW
-----	------	----

3,5	16,5	kW
-----	------	----

2,0	13,5	kW
-----	------	----

0,70	3,8	kg\h
------	-----	------

94,0	91,0	%
------	------	---

0,048 606	0,006 71	% mg\Nm ³
--------------	-------------	-------------------------

Idro Smart 22

Min Max UM_e

3,7	22,0	kW
-----	------	----

3,5	20,0	kW
-----	------	----

2,0	16,5	kW
-----	------	----

0,70	4,7	kg\h
------	-----	------

94,5	91,0	%
------	------	---

0,048 606	0,007 71	% mg\Nm ³
--------------	-------------	-------------------------

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

51,0	lt
------	----

51,0	lt
------	----

51,0	lt
------	----

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

80	W
----	---

80	W
----	---

80	W
----	---

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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

325	m ³
-----	----------------

415	m ³
-----	----------------

480	m ³
-----	----------------



Idro Smart Flat 35

Min Max UM_e

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

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

6,4	34,9	kW
-----	------	----

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

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

6,2	32,8	kW
-----	------	----

POTENZA RESA NELL'ACQUA

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

5,3	30,2	kW
-----	------	----

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

1,3	7,2	kg\h
-----	-----	------

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

97,1	93,4	%
------	------	---

EMISSIONE MEDIA CO (13% O₂)

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

0,023 287	0,015 187	% mg\Nm ³
--------------	--------------	-------------------------



Freedom 18

Min Max UM_e

4,32	16,5	kW
------	------	----

4,0	15,6	kW
-----	------	----

4,00	15,6	kW
------	------	----

0,92	3,5	kg\h
------	-----	------

92,4	94,8	%
------	------	---

- 350	- 92	% mg\Nm ³
----------	---------	-------------------------

Freedom 25

Min Max UM_e

4,32	24,15	kW
------	-------	----

4,0	22,5	kW
-----	------	----

4,00	22,5	kW
------	------	----

0,92	5,16	kg\h
------	------	------

92,4	93,1	%
------	------	---

- 350	- 94	% mg\Nm ³
----------	---------	-------------------------

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

56	lt
----	----

104	lt
-----	----

104	lt
-----	----

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

80	W
----	---

90	W
----	---

90	W
----	---

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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

810	m ³
-----	----------------

420	m ³
-----	----------------

570	m ³
-----	----------------



Idro Smart 25

Min Max UMe

6,4	23,7	kW
6,2	22,4	kW
5,3	20,3	kW
1,3	4,9	kg\h
97,1	94,4	%
0,023 287	0,010 125	% mg\Nm ³

Idro Smart 30

Min Max UMe

6,4	31,3	kW
6,2	29,4	kW
5,3	26,5	kW
1,3	6,4	kg\h
97,1	94,0	%
0,023 287	0,013 162	% mg\Nm ³

Idro Smart 35

Min Max UMe

6,4	34,9	kW
6,2	32,8	kW
5,3	30,2	kW
1,3	7,2	kg\h
97,1	93,4	%
0,023 287	0,015 187	% mg\Nm ³

Idro Smart Flat 25

Min Max UMe

6,4	23,7	kW
6,2	22,4	kW
5,3	20,3	kW
1,3	4,9	kg\h
97,1	94,4	%
0,023 287	0,010 125	% mg\Nm ³

Idro Smart Flat 30

Min Max UMe

6,4	31,3	kW
6,2	29,4	kW
5,3	26,5	kW
1,3	6,4	kg\h
97,1	94,0	%
0,023 287	0,013 162	% mg\Nm ³

78	lt
80	W
550	m ³

78	lt
80	W
700	m ³

78	lt
80	W
810	m ³

56	lt
80	W
550	m ³

56	lt
80	W
700	m ³



Freedom 30

Min Max UMe

4,32	29,3	kW
4,0	27,0	kW
4,00	27,0	kW
0,92	6,25	kg\h
92,4	92,1	%
- 350	- 95	% mg\Nm ³

Freedom 35

Min Max UMe

4,32	34,24	kW
4,0	31,20	kW
4,00	31,20	kW
0,92	7,27	kg\h
92,4	91,1	%
- 350	- 182	% mg\Nm ³

Freedom Advance 18

Min Max UMe

4,32	16,5	kW
4,0	15,6	kW
4,00	15,6	kW
0,92	3,5	kg\h
92,4	94,8	%
- 350	- 92	% mg\Nm ³

Freedom Advance 25

Min Max UMe

4,32	24,15	kW
4,0	22,5	kW
4,00	22,5	kW
0,92	5,16	kg\h
92,4	93,1	%
- 350	- 94	% mg\Nm ³

Freedom Advance 30

Min Max UMe

4,32	29,3	kW
4,0	27,0	kW
4,00	27,0	kW
0,92	6,25	kg\h
92,4	92,1	%
- 350	- 95	% mg\Nm ³

104	lt
90	W
690	m ³

104	lt
90	W
810	m ³

104	lt
90	W
420	m ³

104	lt
90	W
570	m ³

104	lt
90	W
690	m ³

Linea Caldaie

Schede tecniche

Boilers Series

Technical data sheets



Freedom Refill 25

Dati di omologazione | Certification datas

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

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

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

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

POTENZA RESA NELL'ACQUA

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

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

EMISSIONE MEDIA CO (13% O2)

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

Freedom Advance 35

Min	Max	UMc
4,32	34,24	kW
4,0	31,20	kW
4,00	31,20	kW
0,92	7,27	kg\h
92,4	91,1	%
-	-	% mg\Nm³

Freedom Refill 18

Min	Max	UMc
4,32	16,5	kW
4,0	15,6	kW
4,00	15,6	kW
0,92	3,5	kg\h
92,4	94,8	%
-	-	% mg\Nm³

Min Max UMc

Min	Max	UMc
4,32	24,15	kW
4,0	22,5	kW
4,00	22,5	kW
0,92	5,16	kg\h
92,4	93,1	%
-	-	% mg\Nm³

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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

104	lt
90	W
810	m³

104	lt
90	W
420	m³

104	lt
90	W
570	m³

Linea Termocamini

Schede tecniche

Thermo Fireplace Series

Technical data sheets



Twist M

Twist L

Twist XL

Dati di omologazione | Certification datas

POTENZA TERMICA GLOBALE (INTRODOTTA)

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

POTENZA TERMICA NOMINALE (UTILE)

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

POTENZA RESA NELL'ACQUA

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

CONSUMO ORARIO

Hourly consuption \ Consommation horaire
Consumo horario \ Verbruik per uur

RENDIMENTO

Efficiency \ Rendement
Rendimiento \ Efficiëntie

EMISSIONE MEDIA CO (13% O2)

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

WOOD		PELLET ^{cc}		UMc
Min	Max	Min	Max	UMc
25,8	10	25,8		kW
22,8	9,2	23,3		kW
14,5	6	18,6		kW
6,2	2,1	5,5		kg\h
88,5	90,5	91,0		%
0,107 1336	0,03 413	0,01 133		% mg\Nm³

WOOD		PELLET ^{cc}		UMc
Min	Max	Min	Max	UMc
31,4	10	28,5		kW
27,5	9,2	25,0		kW
20,0	6	20,0		kW
7,5	2,1	6,8		kg\h
87,5	90,5	89,8		%
0,109 1409	0,03 413	0,01 138		% mg\Nm³

WOOD		PELLET ^{cc}		UMc
Min	Max	Min	Max	UMc
34,2	10	32,5		kW
29,8	9,2	28,6		kW
22,7	6	22,6		kW
8,2	2,1	6,8		kg\h
87,0	90,5	89,0		%
0,11 1446	0,03 413	0,01 149		% mg\Nm³

Dati tecnici di funzionamento | Functioning technical datas

CAPACITÀ TOTALE SERBATOIO

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

POTENZA ELETTRICA MEDIA IN FUNZIONAMENTO

Mean operating rated power \ Puissance électrique moyenne
Potencia eléctrica media \ Gemiddeld nominaal vermogen

VOLUME DI RISCALDAMENTO MAX

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

82	lt
80	W
560	m³

82	lt
80	W
650	m³

82	lt
80	W
750	m³



Freedom Refill 30

Min Max UMc

4,32	29,3	kW
4,0	27,0	kW
4,00	27,0	kW
0,92	6,25	kg\h
92,4	92,1	%
-	-	%
350	95	mg\Nm ³

Freedom Refill 35

Min Max UMc

4,32	34,24	kW
4,0	31,20	kW
4,00	31,20	kW
0,92	7,27	kg\h
92,4	91,1	%
-	-	%
350	182	mg\Nm ³

Titan Advance 25

Min Max UMc

8,26	28,85	kW
7,47	28,85	kW
7,47	26,85	kW
1,7	5,95	kg\h
90,46	93,09	%
-	-	%
362	62	mg\Nm ³

Titan Advance 35

Min Max UMc

8,26	34,9	kW
7,47	33,2	kW
7,47	33,2	kW
1,7	7,2	kg\h
90,46	92,5	%
-	-	%
362	62	mg\Nm ³

104	lt
90	W
690	m ³

104	lt
90	W
810	m ³

181	lt
80	W
550	m ³

181	lt
80	W
810	m ³

Le informazioni contenute in questo catalogo, 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, la 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);*

***Volume riscaldabile calcolato in base ad un fabbisogno medio di 0,04 kW/mt³*

EN

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 with 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);*

***Heated volume calculated on the basis of an average requirement of 0.04 kW/m³*

FR

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);*

*** Volume chauffable calculé sur la base d'un besoin moyen de 0,04 kW/m³*

ES

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);*

***Volumen que puede calentarse calculado en función de las necesidades medias de 0,04 kW/m³*

NL

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, afval van olijpitten, enz.; afhankelijk van de brandstof kan het nodig zijn een percentage van de pellets toe te voegen);*

***Verwarmd volume berekend op basis van een gemiddelde behoefte van 0,04 kW/m³*

Dielle SpA

Uffici e Stabilimenti
Via Grotte di Nottola, sn
04012 Cisterna di Latina (LT) - Italy

T +39 0773 632913

E info@dielleitalia.it

W dielleitalia.it

