

**1. TECHNISCHE DATEN**

	TermoROSSELLA Plus - DSA	TermoROSSELLA Plus Forno - DSA	TermoNICOLETTA - DSA	TermoNICOLETTA Forno - DSA
Definition gemäß:	EN 13240	EN 13240	EN 13240	EN 13240
Bauart	1	1	1	1
<b>Gesamte Wärmeleistung</b> in kW	17.3	16.7	17.3	16.7
<b>Nennwärmeleistung</b> in kW	13.5	13.5	13.5	13.5
<b>Zu der Flüssigkeit zurückgegebene</b> in kW	10.5	10.5	10.5	10.5
<b>Zu dem Raum zurückgegebene Wärmeleistung</b> in kW	3	3	3	3
<b>Stundenverbrauch</b> in kg / h (Holz mit 20% Feuchtigkeit)	4	3.9	4	3.9
<b>Wirkungsgrad</b> in %	78.2	81,1	78.2	81,1
<b>CO</b> gemessen an 13% Sauerstoff in %	0.10	0.07	0.10	0.07
<b>Rauchrohrdurchmesser</b> in mm	130	130	130	130
<b>Schornsteinrohr</b> in mm (#)	4m 250x250 Ø250 - 5m 220x220 Ø220			
<b>Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher</b> in L	18.5	18.5	18.5	18.5
Schornsteinrohr <b>Abzug</b> in Pa (mm H <sub>2</sub> O)	17 / 20 (1,7 / 2,0)	17 / 20 (1,7 / 2,0)	17 / 20 (1,7 / 2,0)	17 / 20 (1,7 / 2,0)
<b>Kesselanschluss</b> (Ø)	1 "F gas	1 "F gas	1 "F gas	1 "F gas
<b>Rohrdurchmesser automatischer Auslass</b> (Ø)	½"M gas	½"M gas	½"M gas	½"M gas
<b>Außenlufteintritt</b> Ø in mm	200	200	200	200
<b>Abgasemission</b> in g/s – Holz	13.5	14.7	13.5	14.7
<b>Abgastemperatur</b> im Medium in °C - Holz	270	214	270	214
<b>Optimale Betriebstemperatur</b> in °C	70 - 75	70 - 75	70 - 75	70 - 75
<b>Arbeitsdruck</b> in bar (OFFENEM - GESCHLOSSENEN)	VEA1,5 – VEC3	VEA1,5 – VEC3	VEA1,5 - VEC3	VEA1,5 - VEC3
<b>Größe der Feuerraumöffnung</b> in mm (B x H)	355x245	345x245	355x245	345x245
<b>Größe des Feuerraum</b> in mm (B x H x T)	307x245x345	307x318x345	307x245x345	307x318x345
<b>Ausmaße des Backofen</b> in mm (B x H x T)	-	330x300x370	-	330x300x370
<b>Rosttyp</b>	beweglich - flach			
<b>Höhe</b> in mm	915	1359	980	1423
<b>Breite</b> in mm	559	559	587	587
<b>Tiefe</b> in mm	533	533	575	575
<b>Masse</b> in Kg	160 - 175	218 – 242	183	254
<b>Sicherheitsabstände zur Brandverhütung</b>	Kapitel <b>BRANDSCHUTZ</b>			

(#) Durchmesser 200 mm nutzbar mit Rauchabzug nicht unter 6 m

Für Gebäude deren Wärmedämmung nicht der Wärmeschutzverordnung entspricht, beträgt das Raumheizvermögen des Gerätes:

(30 Kcal/h x m <sup>3</sup> ) - vorteilhafter Bautyp:	390 m <sup>3</sup>
(40 Kcal/h x m <sup>3</sup> ) - weniger vorteilhafter Bautyp:	292 m <sup>3</sup>
(50 Kcal/h x m <sup>3</sup> ) - unvorteilhafter Bautyp:	233 m <sup>3</sup>

Bei einer Wärmeisolierung, die den Normen zur Energieersparnis entspricht, ist das Heizvolumen höher. Bei zeitweiliger Heizung, im Falle von Unterbrechungen von mehr als 8 Stunden, verringert sich die Heizkapazität um ca. 25%.

**WICHTIG:** Die Leistung der angeschlossenen Heizungsanlage muss der vom Thermoprodukt an das Wasser abgegebenen Leistung angepasst sein. Eine zu geringe Beschickung verhindert den ordnungsgemäßen Betrieb des Ofens, während eine zu hohe Beschickung die angemessene Erwärmung der Heizkörper verhindert.

**2. ALLGEMEINE HINWEISE**
**La NORDICA S.p.A. Verantwortung ist auf die Lieferung des Gerätes begrenzt.**

Ihre Anlage muss den anerkannten Regeln der Technik entsprechend verwirklicht werden, auf der Grundlage Vorschriften der vorliegenden Anleitungen und den Regeln des Handwerks, von qualifiziertem Personal, dass das im Namen von Firmen handelt, die in der Lage sind, die volle Verantwortung für die Anlage zu übernehmen.

**La NORDICA S.p.A. ist nicht für ein Produkt verantwortlich, an dem nicht genehmigte Veränderungen vorgenommen wurden und ebenso wenig für den Gebrauch von Nicht-Original Ersatzteilen. DAS GERÄT DARF NICHT ABGEÄNDERT WERDEN! Sollten diese Vorkehrungen nicht eingehalten werden, übernimmt die Gesellschaft La NORDICA S.p.A. keinerlei Haftung.**
**Nationale und europäische, örtliche und baurechtliche Vorschriften sowie feuerpolizeiliche Bestimmungen sind einzuhalten.**
**3. INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN**

Die Installation des Productt und der zur Heizungsherde gehörigen Zusatzausstattung muss sämtlichen geltenden und vom Gesetz vorgesehenen Normen und Vorschriften entsprechen.

Die Installation, die entsprechenden Anschlüsse der Anlage, die Inbetriebnahme und die Überprüfung der korrekten Funktion müssen von entsprechend geschultem, autorisiertem Fachpersonal fachgerecht und unter Einhaltung der national, regional und lokal geltenden