



Kachelöfen HEIN



Hein Keramik

Die Hein-Keramik GmbH ist ein mittelständischer Betrieb in der malerischen Landschaft von Odrau Bergen in Tschechien, welche am 21. Juni 1999 damit, dass benutzte Technologie an die langjährige traditionelle Herstellung der Kacheln anschließt. Zur Zeit finden im Unternehmen ca. 100 gut ausgebildete Mitarbeiter ihren Arbeitsplatz. Herr Ing. Josef Hein, Inhaber der Hein-Keramik GmbH, ist auch Inhaber der Kaminofenfirma Romotop und Inhaber eines modernen Freizeitparks im Nordosten Tschechiens. Hein-Keramik produziert neben Keramik für Kachelöfen auch Keramik für namhafte Kaminofenhersteller aus verschiedenen Ländern Europas.

Tonverarbeitung gibt es in seit Jahrhunderten auf höchsten Niveau. Auch wir von Hein-Keramik fühlen uns dieser Tradition verpflichtet. Unser Erfolg basiert auf handwerklichen Können, denn unserer Produktion beinhaltet ein Höchstmaß an Handarbeit und perfekter Fertigung.

Mit einer eigenen Design- und Formenwerkstatt, mit hausinterner Masseaufbearbeitung und Glasurenentwicklung sind wir nicht nur in unserer Kreativität und Gestaltung fast frei, sondern auch in der Produktion flexibel und unabhängig. Die Unternehmensphilosophie beruht auf handwerklichen Können und der Leidenschaft für das, was wir tun. Wenn es sich um die Qualität und die Schönheit unserer Produkte handelt, gehen wir keine Kompromisse ein. Wir verwenden nur die besten Rohstoffe und sicher von der Planung, über die Fertigung bis zur Endkontrolle ein hohes Maß an handwerklicher Kompetenz und persönliches Engagement.

Wir möchten, daß sich unser Qualitätsanspruch im fertigen Ofen widerspiegelt. Daher arbeiten wir nur mit guten Fach- und Meisterbetrieben, denn nur so können wir der kreativen und fachgerechten Verarbeitung unserer Produkte sicher sein.

STICHWÖRTER

- höchste Qualität vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt
- sehr umfangreiches Kachelprogramm
- ca. 100 verschiedene Glasuren – ohne Glasuraufschläge
- alle Teile in allen Glasuren (außer bei Großkeramik)



„Unsere Philosophie – Qualität, Formgestaltung, Nestwärme, traditionell und creative design – zufriedener Kunde. Wir bringen Wärme und Wohnlichkeit in Ihre Wohnung.“

Ing. Josef Hein – Inhaber

Hein Keramik

Kachelöfen, Kamine und Herde sind über ihre Funktion hinaus schon längst fester Bestandteil unserer Wohnkultur. Mehr noch – sie sind Ausdruck eines sich wandelnden Verhältnisses zu Natur und Umwelt und in diesem Sinne hochmodern.



Wir von Hein-Keramik geben dem Ofenbauer mit einem breitgefächerten Kachelprogramm die Möglichkeit, Ihren individuellen Wunschofen zu verwirklichen. Eine Vielfalt an Glasuren, Formen und Kachelbauteilen setzen Ihrer Kreativität keine Grenzen. Und die Qualität? Bei Hein-Ofenkacheln können Sie sicher sein, ein absolut hochwertiges Kachelmateriale ausgesucht zu haben, das garantieren ständige Kontrollen und modernste Verfahren – Vorteile, die auch der Ofenbauer zu schätzen weiß.

Kachelöfen ALAKO

Die ALAKO Kachelöfen sind eine Kombination aus HEIN Kacheln und eines typisierten Ofenkörpers der Firma Romotop. Dadurch erlangen sie ihre Qualität und eine hohe Lebensdauer. Zur Auswahl stehen Öfen mit modernem Design durch die Verwendung von glatten Kacheln und traditionelle Öfen mit Kacheln mit klassischen bis rustikalen Mustern. Jeder der einzelnen Typen wird auch in der Version mit einem Warmwasseraustauscher unter der Kennzeichnung ALAKO 1/2/3/4/5 WWT angeboten. Die Speicherfähigkeit ist, im Hinblick auf das außergewöhnliche Gewicht dieser Klasse von Kachel- bzw. Kaminöfen, einer der wirklichen Vorteile – sie heizen noch mehrere Stunden nachdem das Feuer ausgegangen ist.

- der ALAKO Kachelmantel ist als moduliertes Baukastensystem im zerlegten Zustand konzipiert. Die einzelnen Teile sind keramische Blöcke, die vor allem aus im Vorhinein verklebten Kacheln bestehen, der Korpus mit der Feuerstelle und das Zubehör.
- die große Verglasung sorgt immer für eine angenehme Sicht auf das Feuer
- schnelle und genaue Regulation der primären/sekundären Luft durch ein Steuerelement
- die Farbe der Kacheln kann nach den Wünschen und Anforderungen des Kunden aus 100 HeIn Glasurschattierungen ausgesucht werden
- technische Unterlagen und Montageschritte sind ein Bestandteil des Produktes
- die Öfen sind standartmäßig mit dem Rauchabgang hinter geliefert aber auf Wunsch kann der Ofen mit oberem Abgang einschließlich des keramischen Abdeckringes angefertigt



ALAKO 1

Glasur 75771 + 49400

 8 kW	 150 mm
 4–11 kW	 980 mm
 1256 mm	 210 kg
 728 mm	 180 m ³
 504 mm	 78 %

Feuerraum Marke Romotop

ALAKO 1 WWT

 Wärmewasseraustauscher	4,3 kW
	247 kg





ALAKO 2

Glasur 65600

 8 kW	 150 mm
 4–11 kW	 980 mm
 1256 mm	 210 kg
 728 mm	 180 m ³
 504 mm	 78 %

Feuerraum Marke Romotop

ALAKO 2 WWT

 Wärmewasseraustauscher	4,3 kW
	247 kg





ALAKO 3
 Glasur 18300

8 kW	150 mm
4-11 kW	1000 mm
1277 mm	230 kg
738 mm	180 m ³
514 mm	78 %

Feuerraum Marke Romotop

ALAKO 3 WWT

Wärmewasseraustauscher	4,3 kW
	267 kg



ALAKO 5
 Glasur 45491 + 57444

8 kW	150 mm
4-11 kW	979 mm
1244 mm	210 kg
721 mm	180 m ³
497 mm	78 %

Feuerraum Marke Romotop

ALAKO 5 WWT

Wärmewasseraustauscher	4,3 kW
	247 kg



ALAKO 4
 Glasur 68692 + 31393

8 kW	150 mm
4-11 kW	1000 mm
1297 mm	210 kg
738 mm	180 m ³
514 mm	78 %

Feuerraum Marke Romotop

ALAKO 4 WWT

Wärmewasseraustauscher	4,3 kW
	247 kg



ALAKO 5 H
 Glasur 90002

8 kW	150 mm
4-11 kW	979 mm
1467 mm	232 kg
721 mm	180 m ³
497 mm	78 %

Feuerraum Marke Romotop

ALAKO 5 H WWT

Wärmewasseraustauscher	4,3 kW
	269 kg

Kachelöfen BARACCA

Die BARACCA Kachelöfen sind eine Verbindung aus HEIN Kacheln und dem beliebten Ofenkörper Romotop KV 6.6.2. Dadurch werden eine hohe Heizfähigkeit und die Leistung selbst garantiert. Ein weiterer Vorteil dieser Ofenreihe ist die Möglichkeit der Verwendung des Warmwasserkamineinsatzes KV 6.6.2 WWT, die an das Heizsystem eines ganzen Hauses, Wochenendhauses oder eines Ferienhauses angeschlossen werden kann. Die Einsatzmöglichkeiten sind so sehr breit gefächert. Eine Selbstverständlichkeit ist die hohe Speicherfähigkeit der Öfen und deren Wirksamkeit. Strahlungswärme von mehreren Stunden.

- der BARACCA Kachelmantel ist als moduliertes Baukastensystem im zerlegten Zustand konzipiert. Die einzelnen Teile sind keramische Blöcke, die vor allem aus im Vorhinein verklebten Kacheln bestehen, der Korpus mit der Romotop Feuerstelle und das Zubehör.
- die große Verglasung sorgt immer für eine angenehme Sicht auf das Feuer
- schnelle und genaue Regulation der primären/sekundären Luft durch ein Steuerelement
- sauberes Glas dank der Zuleitung sekundärer Luft, sog. Abspülen vor der Ablagerung von Schmutz
- die Farbe der Kacheln kann nach den Wünschen und Anforderungen des Kunden aus 100 HeIn Glasurschattierungen ausgesucht werden
- technische Unterlagen und Montageschritte sind ein Bestandteil des Produktes
- die Feuerstelle ist mit einer zentralen Luftzufuhr mit einem Durchmesser von 120mm ausgestattet



BARACCA 1

Glasur 36802 + 72701

	8 kW		180 mm
	4–12 kW		—
	1138 mm		282 kg
	952 mm		150–220 m ³
	618 mm		79 %

Kamineinsatz KV 6.6.2 Marke Romotop
ZLZ – Zentralluftzufuhr ø 120 mm



BARACCA 2

Glasur 64693 + 81890

	8 kW		180 mm
	4–12 kW		1270 mm
	1426 mm		343 kg
	952 mm		150–220 m ³
	618 mm		79 %

Kamineinsatz KV 6.6.2 Marke Romotop
ZLZ – Zentralluftzufuhr ø 120 mm



BARACCA 2 WWT

Glasur 64693 + 81890

P_i	14 kW	Ø	180 mm
P_n	4–18 kW	H	1270 mm
H	1426 mm	M	405 kg
M	952 mm	V	150–290 m ³
V	618 mm	%	82 %

Kamineinsatz KV 6.6.2 Marke Romotop
ZLZ – Zentralluftzufuhr ø 120 mm

P_i Wärmewasseraustauscher 9 kW



BARACCA 3 WWT

Glasur 32382

P_i	14 kW	Ø	180 mm
P_n	4–18 kW	H	1383 mm
H	1557 mm	M	430 kg
M	962 mm	V	150–290 m ³
V	628 mm	%	82 %

Kamineinsatz KV 6.6.2 Marke Romotop
ZLZ – Zentralluftzufuhr ø 120 mm

P_i Wärmewasseraustauscher 9 kW



BARACCA 3

Glasur 11169

P_i	8 kW	Ø	180 mm
P_n	4–12 kW	H	1165 mm
H	1332 mm	M	326 kg
M	962 mm	V	150–220 m ³
V	628 mm	%	79 %

Kamineinsatz KV 6.6.2 Marke Romotop
ZLZ – Zentralluftzufuhr ø 120 mm



BARACCA 4

Glasur 67300

P_i	8 kW	Ø	180 mm
P_n	4–12 kW	H	1165 mm
H	1332 mm	M	326 kg
M	962 mm	V	150–220 m ³
V	628 mm	%	79 %

Kamineinsatz KV 6.6.2 Marke Romotop
ZLZ – Zentralluftzufuhr ø 120 mm



BARACCA 5

Glasur 65600

8 kW	180 mm
4-12 kW	—
1044 mm	282 kg
962 mm	150-220 m ³
628 mm	79 %

Kamineinsatz KV 6.6.2 Marke Romotop
ZLZ – Zentralluftzufuhr ø 120 mm



BARACCA 7

Glasur 22202

8 kW	180 mm
4-12 kW	1165 mm
1332 mm	326 kg
962 mm	150-220 m ³
628 mm	79 %

Kamineinsatz KV 6.6.2 Marke Romotop
ZLZ – Zentralluftzufuhr ø 120 mm



BARACCA 6

Glasur 64602

8 kW	180 mm
4-12 kW	—
1044 mm	282 kg
962 mm	150-220 m ³
628 mm	79 %

Kamineinsatz KV 6.6.2 Marke Romotop
ZLZ – Zentralluftzufuhr ø 120 mm



BARACCA 8

Glasur 77900

8 kW	180 mm
4-12 kW	—
1243 mm	328 kg
946 mm	150-220 m ³
612 mm	79 %

Kamineinsatz KV 6.6.2 Marke Romotop
ZLZ – Zentralluftzufuhr ø 120 mm

BARACCA 8 WWT

Wärmewasseraustauscher	9 kW
	390 kg
	82 %



BARACCA 9

Glasur 77900

P_i	8 kW	\varnothing	180 mm
P_r	4-12 kW	\uparrow	1357 mm
\uparrow	1527 mm	\downarrow	368 kg
\rightarrow	946 mm	\rightarrow	150-220 m ³
\rightarrow	612 mm	$\%$	79 %

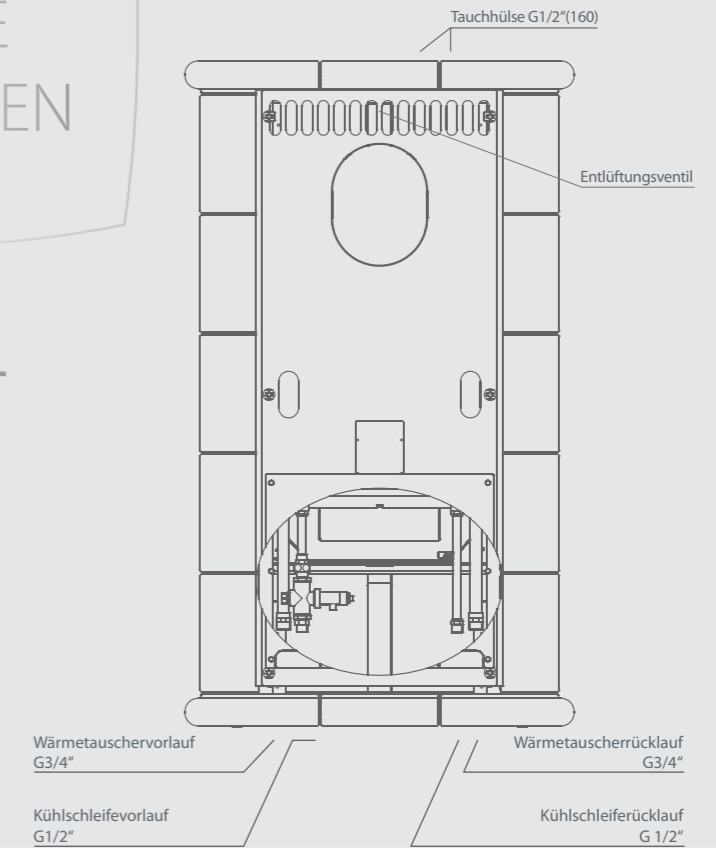
Kamineinsatz KV 6.6.2 Marke Romotop
ZLZ – Zentralluftzufuhr \varnothing 120 mm

BARACCA 9 TV

P_i	Wärmewasseraustauscher	9 kW
\downarrow		430 kg
$\%$		82 %

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

ALAKO WWT



Romotop KV 6.6.2 WWT

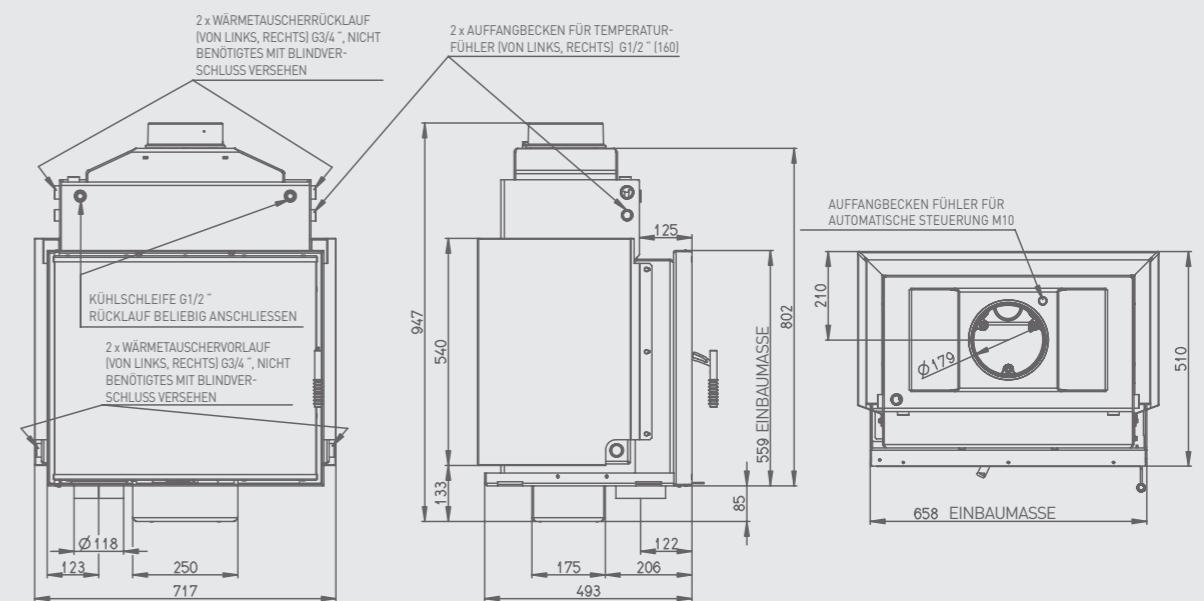
- P_i 18 kW
- P_r 14 kW
- P_r 4-18 kW
- \varnothing 180 mm
- \rightarrow 150-290 m³
- $\%$ 82 %

Wärmewasseraustauscher 9 kW.

ZLZ – zentrale Luftzufuhr
Querschnitt 120mm



BARACCA WWT



KLEINE KACHELÖFEN

Typenprojekte

Die Typenprojekte sehr beliebter kleiner Kachelöfen gehen von dem Gedanken aus sehr hohen Nutzwert, die bewährten Romotop Feuerstellen aus Gusseisen und den Speichertauscher von Rauchgasen zu verbinden.

- hohe Speicherfähigkeit durch die Verwendung geeigneter Materialien für den Ofenkörper selbst und auch die inneren Teile, einschließlich Speichertauscher von Rauchgasen, der deren Bestandteil ist.
- angenehme Strahlungswärme von mehreren Stunden
- die Farbe der Kacheln kann nach den Wünschen und Anforderungen des Kunden aus 100 Hei Glasurschattierungen ausgesucht werden wodurch ein individueller origineller Eindruck entsteht
- die kleinen Typenkachelöfen sind als modulares Baukastensystem mit Kamineinsatz konzipiert, wobei die einzelnen Blöcke aus vorverklebten Kacheln bestehen
- ein Bestandteil sind alle notwendigen Bau- und Ofensetmaterialien und Zubehör für eine schnelle und einfache Realisierung der Kaminöfen

MKK 001

Glasur 72701










 P _n	2–10 kW		150 mm
	1900 mm		—
	670 mm		570 kg
	670 mm		100–180 m ³
			89 %

- Säulenartiger akkumulierender Kachelofen frei stehen oder als sog. zugemauerter Ofen
- bewährte Feuerstelle Romotop KV-075 mit einfachem und doppeltem Glas
- Bestandteil ist ein integrierter Warmluft-Akkumulationstauscher Romotop AKU-001
- ZLZ Zentralluftzufuhr mit der Möglichkeit des Anschlusses einer elektronischen automatischen Brennregulation
- einfache und schnelle Montage aus im Vorhinein vorbereiteten Kachelblöcken
- Wärmestrahlung 4–8 Stunden



MKK 006

Glasur 86803

 P _n	2–10 kW		150 mm
	2150 mm		—
	700 mm		670 kg
	700 mm		100–180 m ³
			89 %

- Säulenartiger akkumulierender Kachelofen frei stehen oder als sog. zugemauerter Ofen
- bewährte Feuerstelle Romotop KV-075 mit einfachem und doppeltem Glas
- Bestandteil ist ein integrierter Warmluft-Akkumulationstauscher Romotop AKU-001
- ZLZ Zentralluftzufuhr mit der Möglichkeit des Anschlusses einer elektronischen automatischen Brennregulation
- einfache und schnelle Montage aus im Vorhinein vorbereiteten Kachelblöcken
- Wärmestrahlung 4–8 Stunden



Notizen

Modell – Bezeichnung	Nennwertleistung (kW)	Leistungsbereich (kW)	Warmwasserleistung (kW)	Wirkungsgrad (%)	Durchmesser Abgasstutzen (mm)	Zug (Pa)	Gewicht (kg)	Heizleistung (m³)	Maße [HxBxT] (mm)	Rauchrohrabgang hinten (mm)	Luftregulierung PL = Primärluft SL = Sekundärluft ZLZ = Zentralluftzufuhr	Durchschnittliche Wärmestrahlung (Stunden)	Volumen der Wasserfüllung des Warmwassertauschers (Liter)
Kachelöfen Typ ALAKO (modulares Baukastensystem)													
ALAKO 1	8	4-11	—	78	150	10	210	180	1256 x 728 x 504	980	PL + SL	2-3	—
ALAKO 1 WWT	10	4-14	4,3	78	150	10	247	220	1256 x 728 x 504	980	PL + SL	—	20
ALAKO 2	8	4-11	—	78	150	10	210	180	1256 x 728 x 504	980	PL + SL	2-3	—
ALAKO 2 WWT	10	4-14	4,3	78	150	10	247	220	1256 x 728 x 504	980	PL + SL	—	20
ALAKO 3	8	4-11	—	78	150	10	230	180	1277 x 738 x 514	1000	PL + SL	2-3	—
ALAKO 3 WWT	10	4-14	4,3	78	150	10	267	220	1277 x 738 x 514	1000	PL + SL	—	20
ALAKO 4	8	4-11	—	78	150	10	210	180	1297 x 738 x 514	1000	PL + SL	2-3	—
ALAKO 4 WWT	10	4-14	4,3	78	150	10	247	220	1297 x 738 x 514	1000	PL + SL	—	20
ALAKO 5	8	4-11	—	78	150	10	210	180	1244 x 721 x 497	979	PL + SL	2-3	—
ALAKO 5 WWT	10	4-14	4,3	78	150	10	247	220	1244 x 721 x 497	979	PL + SL	—	20
ALAKO 5 H	8	4-11	—	78	150	10	232	180	1467 x 721 x 497	979	PL + SL	2-3	—
ALAKO 5 H WWT	10	4-14	4,3	78	150	10	269	220	1467 x 721 x 497	979	PL + SL	—	20
Kachelöfen Typ BARACCA (modulares Baukastensystem mit KV 6.6.2)													
BARACCA 1	8	4-12	—	79	180	12	282	150-220	1138 x 952 x 618	—	PL + SL + ZLZ	2-4	—
BARACCA 2	8	4-12	—	79	180	12	343	150-220	1426 x 952 x 618	1255	PL + SL + ZLZ	2-4	—
BARACCA 2 WWT	14	4-18	9	82	180	12	405	150-290	1426 x 952 x 618	—	PL + SL + ZLZ	—	56
BARACCA 3	8	4-12	—	79	180	12	326	150-220	1332 x 962 x 629	1165	PL + SL + ZLZ	2-4	—
BARACCA 3 WWT	14	4-18	9	82	180	12	430	150-290	1577 x 962 x 628	1383	PL + SL + ZLZ	—	56
BARACCA 4	8	4-12	—	79	180	12	326	150-220	1332 x 962 x 628	1165	PL + SL + ZLZ	2-4	—
BARACCA 4 WWT	14	4-18	9	82	180	12	430	150-290	1556 x 962 x 628	1382	PL + SL + ZLZ	—	56
BARACCA 5	8	4-12	—	79	180	12	282	150-220	1044 x 962 x 628	—	PL + SL + ZLZ	2-4	—
BARACCA 6	8	4-12	—	79	180	12	282	150-220	1044 x 962 x 628	—	PL + SL + ZLZ	2-4	—
BARACCA 7	8	4-12	—	79	180	12	326	150-220	1332 x 962 x 628	1165	PL + SL + ZLZ	2-4	—
BARACCA 7 WWT	14	4-18	9	82	180	12	430	150-290	1556 x 962 x 628	1382	PL + SL + ZLZ	—	56
BARACCA 8	8	4-12	—	79	180	12	328	150-220	1243 x 946 x 612	—	PL + SL + ZLZ	—	—
BARACCA 8 WWT	14	4-18	9	82	180	12	390	150-290	1243 x 946 x 612	—	PL + SL + ZLZ	—	56
BARACCA 9	8	4-12	—	79	180	12	368	150-220	1527 x 946 x 612	1357	PL + SL + ZLZ	—	—
BARACCA 9 WWT	14	4-18	9	82	180	12	430	150-290	1527 x 946 x 612	1357	PL + SL + ZLZ	—	56
Kleine Kachelöfen (Typenprojekte)													
MKK 001	—	2-10	—	89	150	10	570	100-180	1900 x 670 x 670	—	PL + SL + ZLZ	4-8	—
MKK 006	—	2-10	—	89	150	10	670	100-180	2150 x 700 x 700	—	PL + SL + ZLZ	4-8	—

- Nennwertleistung (kW)
- Leistungsbereich (kW)
- Höhe (mm)
- Breite (mm)
- Tiefe (mm)
- Durchmesser Abgasstutzen (mm)
- Rauchrohrabgang hinten (mm)
- Gewicht (kg)
- Heizleistung (m³)
- Wirkungsgrad (%)

WWT - Wärmewassertauscher
 Farbausführung der keramischen Kacheln des Ofens siehe **GALERIE/GLAZURY** auf www.hein.cz



Hein & spol. - keramické závody, spol. s r. o.

Tošovice 1

742 35 Odry

Czech Republic

Tel.: + 420 517 075 811

Fax: + 420 556 770 920

www.hein.cz

Vertriebspartner