

# Leier®

[www.leier.pl](http://www.leier.pl)

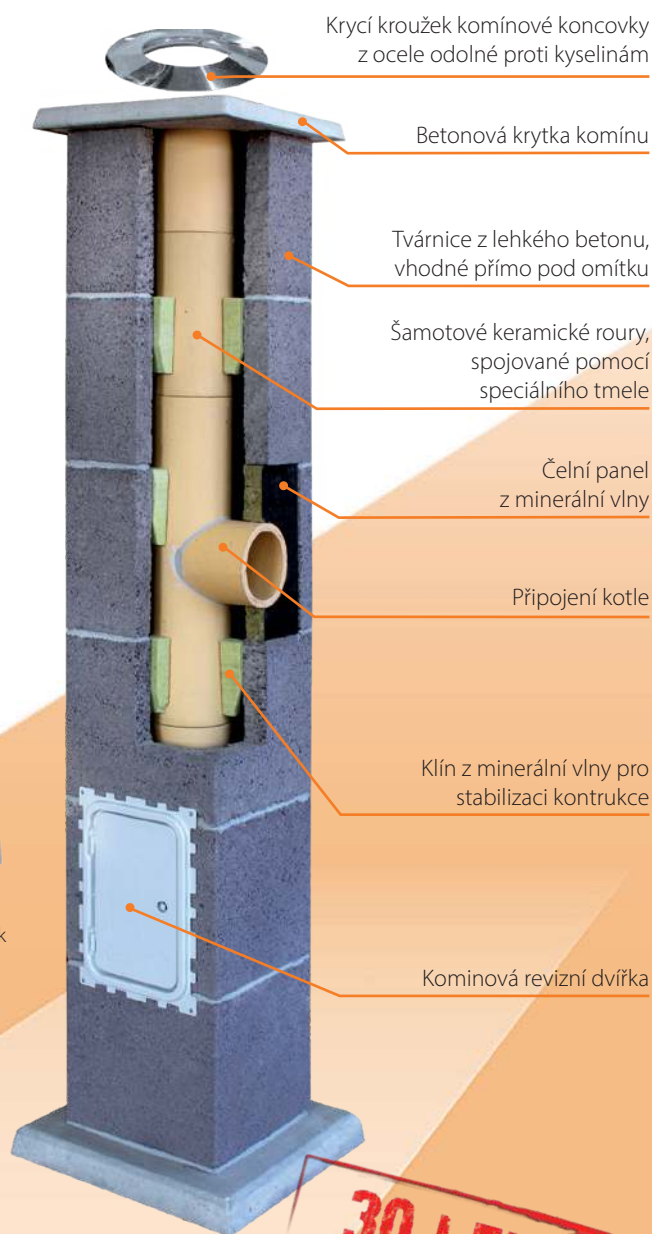


## KOMÍNOVÉ SYSTÉMY VENTILAČNÍ SYSTÉM

[www.leier.pl](http://www.leier.pl)

CZ

**Leier Basic** je dvouvrstvý komínový systém, který je určen k odvodu spalin z topných spotřebičů s otevřenou spalovací komorou, na tuhá paliva, produkujících suché spaliny.



## KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER BASIC

- vhodný pro teploty 200°C – 600°C
- pro suché spaliny
- odolný proti chemické korozi
- dostupný v průměrech: Ø14, Ø16, Ø18, Ø20, Ø22, Ø25, Ø30 cm
- dostupný ve variantě s přídavným ventilačním kanálem
- dostupný v kompletních sadách pro rychlou montáž

### DVOUVRSTVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA

	K35		K40		K48		K57
Vnitřní průměr [cm]	14	16	18	20	22	25	30
Rozměry kom. tvárnice [cm]	35 x 35 x 33		40 x 40 x 33		48 x 48 x 33		57 x 57 x 33
Přibližná hmotnost [kg/bm]	86,0	92,0	100,0	104,0	116,0	139,0	185,0

Komínová tvárnice



Komínová tvárnice s ventilací

### DVOUVRSTVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA S VENTILACÍ

	K35L		K40L		K48L	
Vnitřní průměr [cm]	14	16	18	20	22	25
Rozměry kom. tvárnice [cm]	35 x 51 x 33		40 x 58,5 x 33		48 x 68,5 x 33	
Přibližná hmotnost [kg/bm]	124,0	128,0	150,0	154,0	169,0	191,0

**30 LET  
ZÁRUKA**



# KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER IZOLOVANÝ

**Leier Izolowany** je univerzální, třívrstvý komínový systém s odvětráním, určený k odvodu spalin z topných spotřebičů s otevřenou spalovací komorou, na jakýkoliv druh paliva.



Roura rovná



Roura s revizním otvorem



Připojovací roura spotřebiče



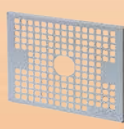
Prvek pro odvod kondenzátu



Izolace z minerální vlny



Čelní panel z minerální vlny



Větrací mřížka



Kominová revizní dvířka



Montážní tmel

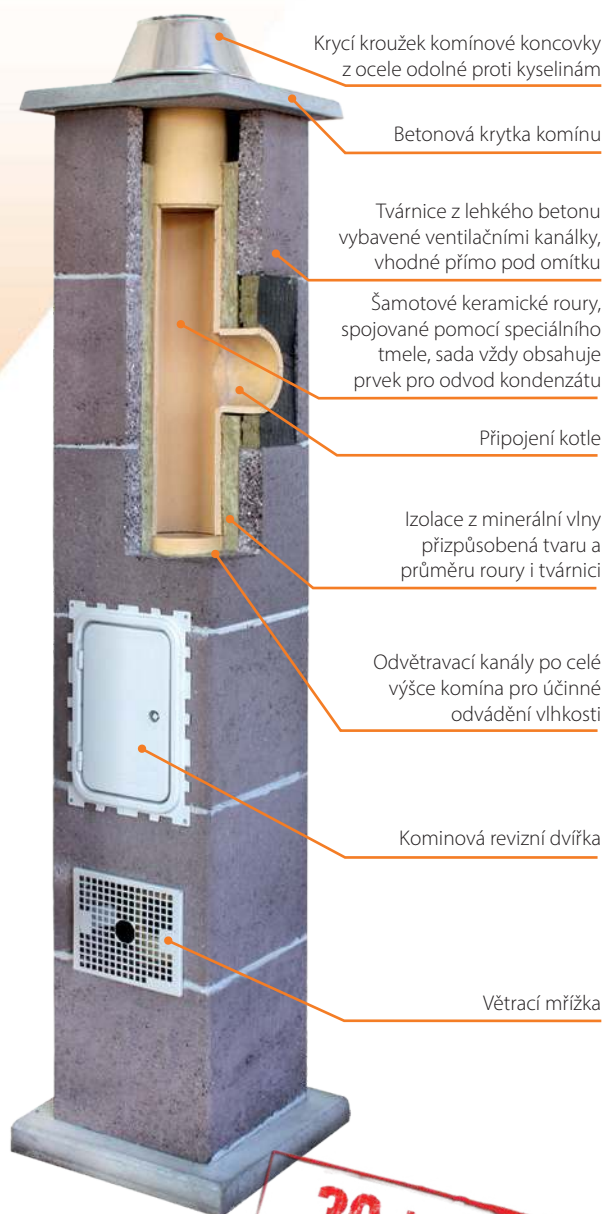


Krycí kroužek kominové koncovky z ocele odolné proti kyselinám



Betónová krytka komínu

[nebo](#) Bednicí kroužek



Krycí kroužek kominové koncovky z ocele odolné proti kyselinám

Betónová krytka komínu

Tvárnice z lehkého betonu vybavené ventilačními kanálky, vhodné přímo pod omítku

Šamotové keramické roury, spojované pomocí speciálního tmele, sada vždy obsahuje prvek pro odvod kondenzátu

Připojení kotle

Izolace z minerální vlny přizpůsobená tvaru a průměru roury i tvárnici

Odvětrávací kanály po celé výšce komína pro účinné odvádění vlhkosti

Kominová revizní dvířka

Větrací mřížka

## KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER IZOLOVANÝ

- vhodný pro tradiční i moderní kotle
- přizpůsobený každému typu paliva
- odolný proti vlhkosti a kyselinám
- odolný vůči vysokým teplotám a častým změnám teplot
- plynotěsný

### TŘÍVRSTVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA

	K35		K40		K48		K57
Vnitřní průměr [cm]	14	16	18	20	22	25	30
Rozměry kom. tvárnice [cm]	35 x 35 x 33		40 x 40 x 33		48 x 48 x 33		57 x 57 x 33
Přibližná hmotnost [kg/bm]	95,0	99,0	112,0	113,0	137,5	154,0	190,0

Kominová tvárnice



Kominová tvárnice s ventilací

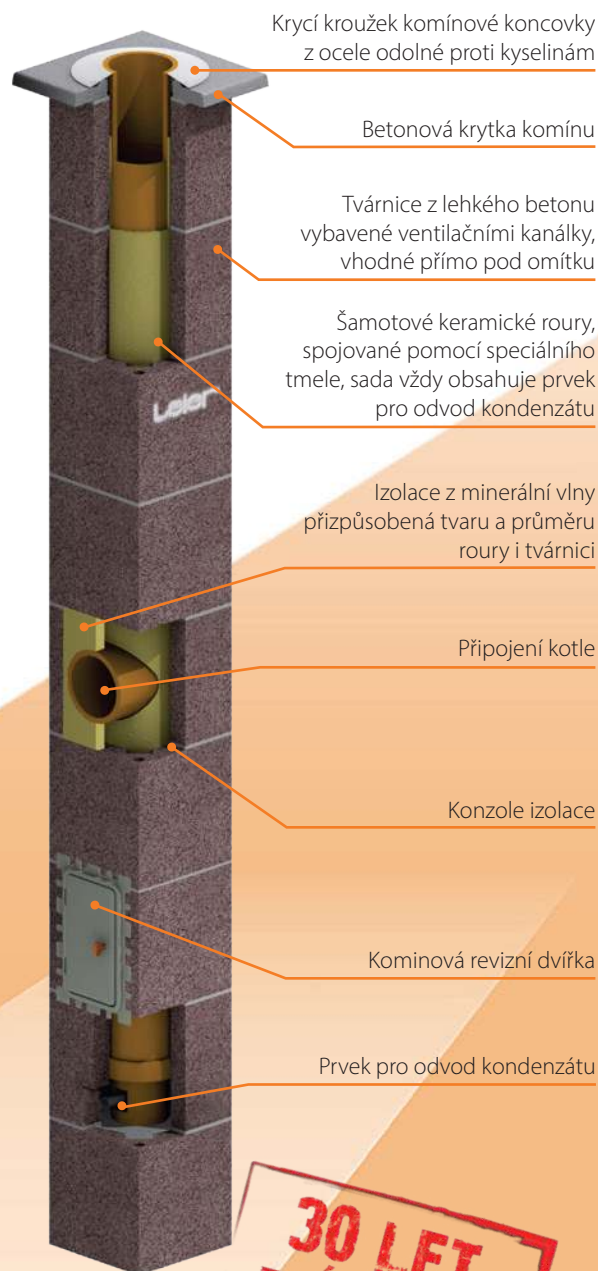
### TŘÍVRSTVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA S VENTILACÍ

	K35L		K40L		K48L	
Vnitřní průměr [cm]	14	16	18	20	22	25
Rozměry kom. tvárnice [cm]	35 x 51 x 33		40 x 58,5 x 33		48 x 68,5 x 33	
Přibližná hmotnost [kg/bm]	133,0	136,5	161,5	163,0	190,0	206,0

- odolný proti hoření sazí
- větrání, aby se zabránilo hromadění vlhkosti
- dostupný v průměrech: Ø14, Ø16, Ø18, Ø20, Ø22, Ø25, Ø30 cm
- dostupný ve variantě s přídatným ventilačním kanálem
- dostupný v kompletních sadách pro rychlou montáž

**30 LET ZÁRUKA**

**Leier Smart** je univerzální, třívrstvý komínový systém určený k odvodu spalin z topných spotřebičů s otevřenou spalovací komorou, na jakýkoliv druh paliva.



## KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER SMART

- vhodný pro tradiční i moderní kotle
- přizpůsobený každému typu paliva
- odolný proti vlhkosti a kyselinám
- odolný vůči vysokým teplotám a častým změnám teplot
- plynotěsný

### TŘÍVRSTVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA

	K36		K36L		K36L2	
Vnitřní průměr [cm]	18	20	18	20	18	20
Rozměry kom. tvárnice [cm]	36 x 36 x 33		36 x 50 x 33		36 x 57 x 33	
Rozměry kom. tvárnice [cm]	36 x 36 x 24,5		36 x 50 x 24,5		36 x 57 x 24,5	
Přibližná hmotnost [kg/bm]	98,0	102,0	136,0	139,0	145,0	148,0



**30 LET ZÁRUKA**

- odolný proti hoření sazí
- dostupný v průměrech: Ø18, Ø20 cm
- dostupný v kompletních sadách pro rychlou montáž

# KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER TURBO S

**Leier Turbo-S** je vzduchospalinový komínový systém pro odvod spalin z nejmodernějších plynových nebo olejových kondenzačních kotlů, ve volných pracovních podmínkách, v přetlaku, s teplotou spalování do 200°C. Jedná se o dvouvrstvý systém, který zajišťuje odvod spalin a přívod vzduchu nezbytného pro spalovací proces.



Roura rovná Roura s revizním otvorem Připojovací roura Roura pro odvod kondenzátu



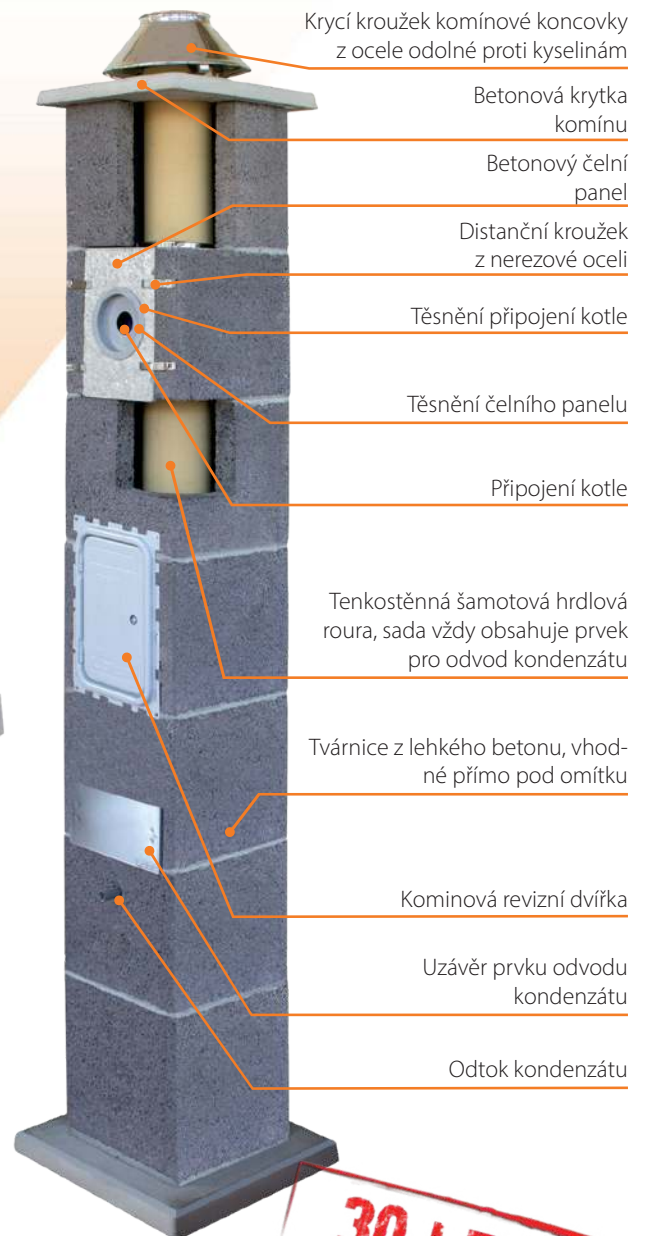
Distanční kroužek z nerezové oceli



Betonový čelní panel Kominová revizní dvířka Krycí kroužek komínové koncovky z ocele odolné proti kyselinám Betonová krytka komínu **nebo** Bednicí kroužek



Silikonová montážní hmota Sada gumových těsnění Uzávěr prvku odvodu kondenzátu Čistič spojů



Krycí kroužek komínové koncovky z ocele odolné proti kyselinám

Betonová krytka komínu

Betonový čelní panel

Distanční kroužek z nerezové oceli

Těsnění připojení kotle

Těsnění čelního panelu

Připojení kotle

Tenkostěnná šamotová hrdlová roura, sada vždy obsahuje prvek pro odvod kondenzátu

Tvárnice z lehkého betonu, vhodné přímo pod omítku

Kominová revizní dvířka

Uzávěr prvku odvodu kondenzátu

Odtok kondenzátu

## KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER TURBO-S

- provoz v přetlaku do 200 Pa
- maximální teplota spalin 200°C
- odolnost proti vlhkosti a kyselinám
- rozsah průměrů komínové vložky: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14 cm

### VZDUCHOSPALINOVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA

	K35	K35	K35	K35
Vnitřní průměr [cm]	8	10	12	14
Rozměry kom. tvárnice [cm]	35 x 35 x 33	35 x 35 x 33	35 x 35 x 33	35 x 35 x 33
Přibližná hmotnost [kg/bm]	84,0	85,0	86,0	88,0



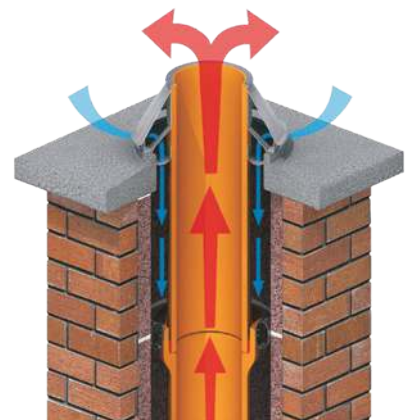
Komínová tvárnice

Komínová tvárnice s ventilací

### VZDUCHOSPALINOVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA S VENTILACÍ

	K35L	K35L	K35L	K35L
Vnitřní průměr [cm]	8	10	12	14
Rozměry kom. tvárnice [cm]	35 x 51 x 33	35 x 51 x 33	35 x 51 x 33	35 x 51 x 33
Přibližná hmotnost [kg/bm]	126,0	127,0	128,0	130,0

**30 LET ZÁRUKA**





**Leier Turbo** je vzduchospalinový komínový systém, který slouží k odvodu spalin z plynových kotlů s uzavřenou spalovací komorou. Na jeden komín lze připojit až 10 topných spotřebičů, což umožňuje použití systému ve vícepodlažních budovách. Komínový systém Leier Turbo je dodáván s kompletním příslušenstvím nezbytným pro vyždění komínu.



Roura rovná Roura s revizním otvorem Prvek pro odvod kondenzátu Připojovací tvarovka ASA Distanční kroužek z nerezové oceli



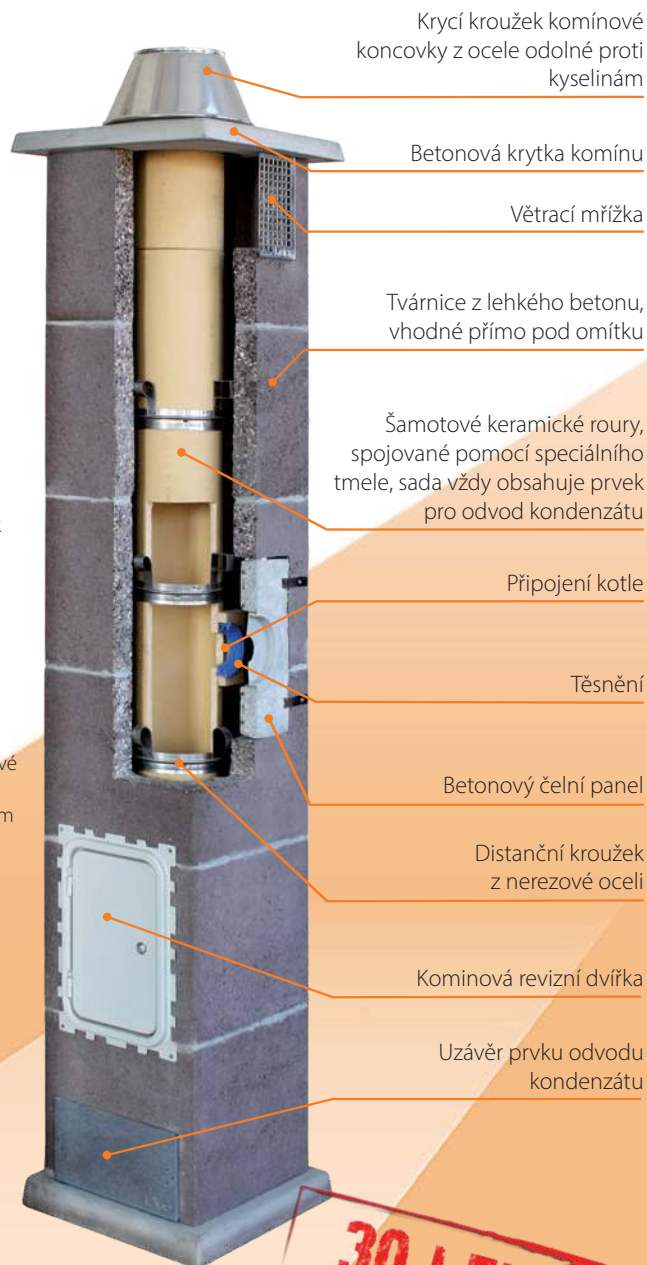
Prefabrikovaný betonový čelní panel Větrací mřížka Kominová revizní dvířka Montážní tmel Krycí kroužek komínové koncovky z ocele odolné proti kyselinám



Betonová krytka komínu [nebo](#) Bednicí kroužek Sada těsnění Uzávěr prvku odvodu kondenzátu

## KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER TURBO

- lze použít v budovách do 10 podlaží
- odolný proti vlhkosti a kyselinám
- odolný vůči vysokým teplotám a jejich změnám
- dostupný v průměrech: Ø14, Ø16, Ø18, Ø20, Ø22, Ø25, Ø30 cm
- dostupný v kompletních sadách pro rychlou montáž
- umožňuje připojení max. 4 topných spotřebičů na jednom podlaží
- jeden komín lze napojit na max. 10 topných spotřebičů s výkonem do 25 kW každý



**30 LET ZÁRUKA**

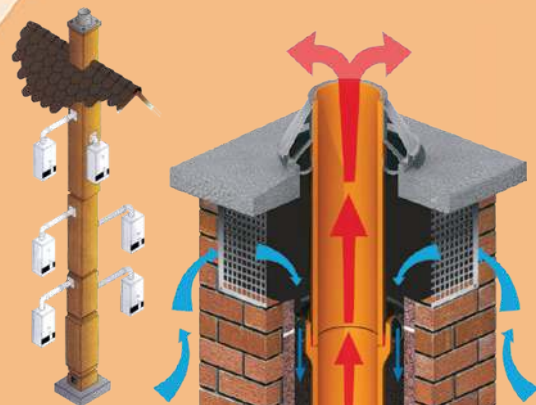
VZDUCHOSPALINOVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA							
	K35		K40		K48		K57
Vnitřní průměr [cm]	14	16	18	20	22	25	30
Rozměry kom. tvárnice [cm]	35 x 35 x 33		40 x 40 x 33		48 x 48 x 33		57 x 57 x 33
Přibližná hmotnost [kg/bm]	85,0	89,0	98,0	102,0	112,0	133,0	167,0



Kominová tvárnice

Kominová tvárnice s ventilací

VZDUCHOSPALINOVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA S VENTILACÍ						
	K35L		K40L		K48L	
Vnitřní průměr [cm]	14	16	18	20	22	25
Rozměry kom. tvárnice [cm]	35 x 51 x 33		40 x 58,5 x 33		48 x 68,5 x 33	
Přibližná hmotnost [kg/bm]	122,0	126,0	148,0	152,0	166,0	187,0



# KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER MULTI

**Leier Multi** je vzduchospalinový komínový systém pro odvod spalin z nejmodernějších plynových nebo olejových kondenzačních kotlů. Na jeden komín lze napojit až 8 topných spotřebičů, s teplotou spalování až 200 °C. Jedná se o dvouvrstvý systém, který zajišťuje odvod spalin a přívod vzduchu nezbytného pro spalovací proces. Komín pracuje v přetlaku.



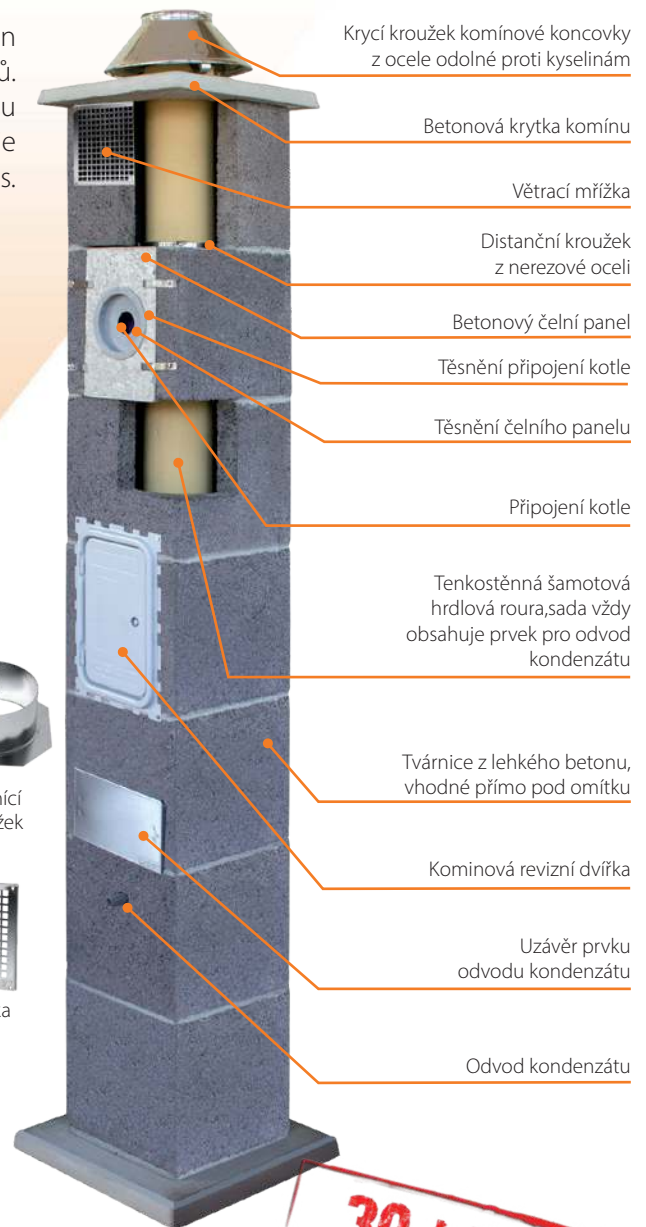
Roura rovná Roura s revizním otvorem Připojovací roura spotřebiče Prvek pro odvod kondenzátu



Betonový čelní panel Kominová revizní dvířka Krycí kroužek komínové koncovky z ocele odolné proti kyselinám Betonová krytka komínu nebo Bednicí kroužek



Silikonová montážní hmota Sada gumových těsnění Uzávěr prvku odvodu kondenzátu Větrací mřížka



Krycí kroužek komínové koncovky z ocele odolné proti kyselinám  
 Betonová krytka komínu  
 Větrací mřížka  
 Distanční kroužek z nerezové oceli  
 Betonový čelní panel  
 Těsnění připojení kotle  
 Těsnění čelního panelu  
 Připojení kotle  
 Tenkostěnná šamotová hrdlová roura, sada vždy obsahuje prvek pro odvod kondenzátu  
 Tvárnice z lehkého betonu, vhodné přímo pod omítku  
 Kominová revizní dvířka  
 Uzávěr prvku odvodu kondenzátu  
 Odvod kondenzátu

**30 LET ZÁRUKA**

## KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER MULTI

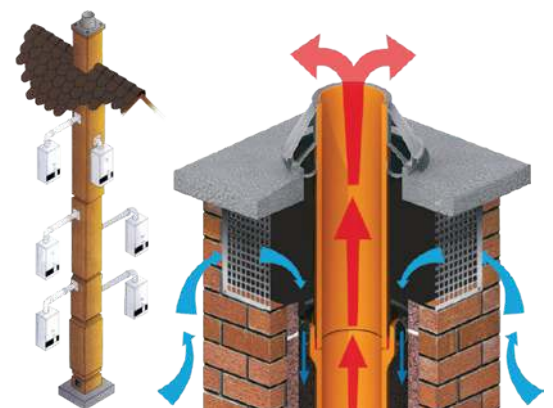
- provoz v přetlaku do 200 Pa
- maximální teplota spalin do 200°C
- odolnost proti vlhkosti a kyselinám
- rozsah průměrů komínové vložky: Ø14, Ø16, Ø18, Ø20 cm

VZDUCHOSPALINOVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA				
	K35		K40	
Vnitřní průměr [cm]	14	16	18	20
Rozměry kom. tvárnice [cm]	35 x 35 x 33		40 x 40 x 33	
Přibližná hmotnost [kg/bm]	86,0	90,0	95,0	100,0



Kominová tvárnice Kominová tvárnice s ventilací

VZDUCHOSPALINOVÁ KOMÍNOVÁ VLOŽKA S VENTILACÍ				
	K35L		K40L	
Vnitřní průměr [cm]	14	16	18	20
Rozměry kom. tvárnice [cm]	35 x 51 x 33		40 x 58 x 33	
Přibližná hmotnost [kg/bm]	130,0	135,0	145,0	150,0



**Leier Duo** je multifunkční komín, který umožňuje odvod spalin z topných spotřebičů s otevřenou spalovací komorou, na jakýkoliv druh paliva a pro odvod spalin z nejmodernějších plynových nebo olejových kondenzačních kotlů. Vybavený ventilačním kanálem.



Roura rovná



Roura s revizním otvorem



Připojovací roura spotřebiče



Prvek pro odvod kondenzátu



Distanční kroužek z nerezové oceli



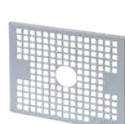
Izolace z minerální vlny



Čelní panel



Uzávěr prvku odvodu kondenzátu



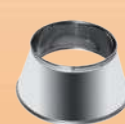
Větrací mřížka



Kominová revizní dvířka



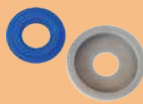
Krycí kroužek kominové koncovky z ocele odolné proti kyselinám



Silikonová montážní hmota



Montážní tmel



Sada gumových těsnění



Čistič spojů



Betonová krytka komínu [nebo](#)



Bednicí kroužek



## KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER DUO

- vhodný pro tradiční i moderní kotle
- odolný vůči vysokým teplotám  
600 stupňů pro kouřovod a až 200 stupňů pro spalinovod
- odolný proti vzplanutí sazí a působení kondenzátu,  
dostupný v kompletních sadách bez nutnosti nákupu dvou samostatných komínových systémů
- dostupný v průměrech 18+8, 18+10, 18+12, 18+14, 20+8, 20+10, 20+12, 20+14

### KOMÍNOVÁ VLOŽKA DUO

Vnitřní průměr [cm]	8 18	10 18	12 16	14 18
Rozměry kom. tvárnice [cm]	40 x 87 x 33	40 x 87 x 33	40 x 87 x 33	40 x 87 x 33
Přibližná hmotnost [kg/bm]	245	246	247	250

Vnitřní průměr [cm]	8 20	10 20	12 20	14 20
Rozměry kom. tvárnice [cm]	40 x 87 x 33	40 x 87 x 33	40 x 87 x 33	40 x 87 x 33
Přibližná hmotnost [kg/bm]	247	249	251	254

Kominová tvárnice Duo



30  
ZÁRUKA



# KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER DUO

Krycí kroužek komínové koncovky  
z ocele odolné proti kyselinám

Krycí kroužek komínové koncovky  
z ocele odolné proti kyselinám

Betonová krytka komínu

Tvárnice z lehkého betonu vybavené  
ventilačními kanálky, vhodné  
přímo pod omítku

Těsnění čelního panelu

Připojení kotle

Připojení kotle

Izolace z minerální vlny  
přizpůsobená tvaru  
a průměru roury i tvárnici

Těsnění připojení kotle

Šamotové keramické roury,  
spojované pomocí speciálního tmele,  
sada vždy obsahuje prvek  
pro odvod kondenzátu

Tenkostěnná šamotová hrdlová roura,  
sada vždy obsahuje prvek pro odvod  
kondenzátu

Odvětravací kanály po celé  
výšce komína pro účinné  
odvádění vlhkosti

Komínová revizní dvířka

Komínová revizní dvířka

Uzávěr prvku odvodu kondenzátu

Odtok kondenzátu

Prvek odvodu kondenzátu

LET  
UKA

**Leier Duo Stal** je multifunkční komín – umožňuje odvod spalin z topných spotřebičů s otevřenou spalovací komorou, na jakýkoliv druh paliva, a slouží pro odvod spalin z nejmodernějších plynových nebo olejových kondenzačních kotlů. Vybavený ventilačním kanálem.



Roura rovná



Koleno s patkou a těsněním



Odtah spalin



Distatční kroužek



Rozeta



Deska konzole



Bednicí kroužek

## KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER DUO STAL

- vhodný pro tradiční i moderní kotle
- odolný vůči vysokým teplotám  
600 stupňů pro kouřovod a až 200 stupňů pro spalinovod
- odolný proti vzplanutí sazí a působení kondenzátu,  
dostupný v kompletních sadách bez nutnosti nákupu  
dvou samostatných komínových systémů
- dostupný v průměrech 18+8, 20+8
- 30-letá záruka na keramické trubky
- 5-letá záruka na ocelové trubky



### KOMÍNOVÁ VLOŽKA DUO STAL

	K36L2		K36L2	
Vnitřní průměr [cm]	8	18	8	20
Rozměry kom. tvárnice [cm]	36 x 57 x 33		36 x 57 x 33	
Přibližná hmotnost [kg/bm]	148		151	

Komínová tvárnice s dvojitou ventilací K36L2



## Ventilační tvárnice



## Možnost použití komína LEIER STAL v tvárnících



LK 1

LK 2

LK 2-P

LK 3

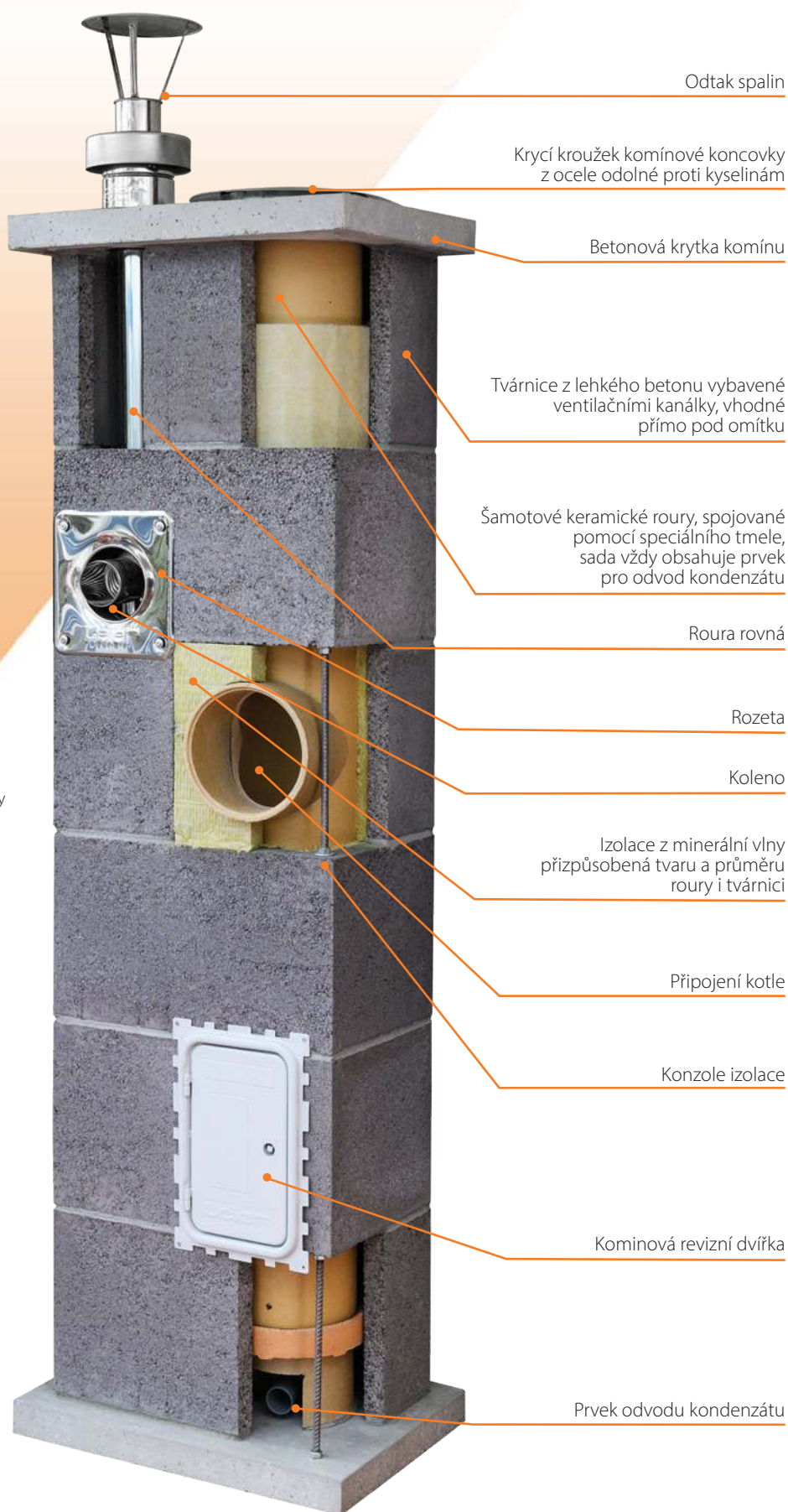
LK 3-P

LK 4

LK 4-P



# KOMÍNOVÝ SYSTÉM LEIER DUO STAL



Odtak spalin

Krycí kroužek komínové koncovky z ocele odolné proti kyselinám

Betonová krytka komínu

Tvárnice z lehkého betonu vybavené ventilačními kanálky, vhodné přímo pod omítku

Šamotové keramické roury, spojované pomocí speciálního tmele, sada vždy obsahuje prvek pro odvod kondenzátu

Roura rovná

Rozeta

Koleno

Izolace z minerální vlny přizpůsobená tvaru a průměru roury i tvárnici

Připojení kotle

Konzole izolace

Komínová revizní dvířka

Prvek odvodu kondenzátu



Roura rovná



Roura s revizním otvorem



Připojovací roura spotřebiče



Prvek pro odvod kondenzátu



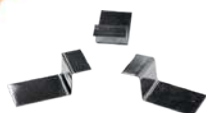
Izolace z minerální vlny



Čelní panel z minerální vlny



Komínová revizní dvířka



Konzole izolace



Montážní tmel

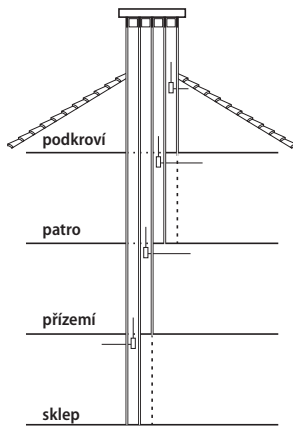


Krycí kroužek komínové koncovky z ocele odolné proti kyselinám



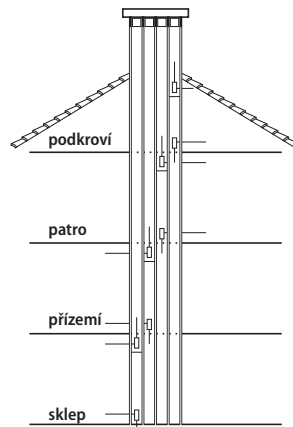
Bednicí kroužek

## SYSTÉM SCHŮDKOVÝ



– ventilační tvárnice splňují požadavky normy EN-771-3

## SYSTÉM TRADIČNÍ



– plocha průřezu ventilačního kanálu je  
 $12 \times 17 \text{ cm} = 204 \text{ cm}^2$   
 pro kanál  $14 \times 17 = 238 \text{ cm}^2$

### VENTILAČNÍ TVÁRNICE LEIER

- zhotovené z lehkého betonu
- rychlá a snadná instalace
- vysoce zvukotěsné
- prostorově úsporná konstrukce
- nevyžadují obezdění
- mají vysokou pevnost v tlaku
- k dispozici v široké nabídce (tvárnice 1, 2, 3, 4 kanálové)



**Ventilační tvárnice** zhotovené z lehkého betonu jsou určeny pro stavbu gravitačních ventilačních systémů, pro ventilaci místností v obytných, průmyslových a veřejných budovách. Tvárnice se vyznačují vysokou pevností v tlaku a relativně nízkou hmotností, což umožňuje jejich použití ve vícepodlažních budovách.

### Ventilační tvárnice



	LK 1	LK 2	LK 2-P	LK 2-40	LK 3	LK 3-P	LK 4	LK 4-P
Délka [cm]	20,0	36,0	46,0	40,0	52,0	67,0	68,0	88,0
Šířka [cm]	25,0	25,0	20,0	25,0	25,0	20,0	25,0	20,0
Výška [cm]	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
Přibližná hmotnost [kg/bm]	42,0	58,0	70,0	74,0	104,0	112,0	120,0	138,0
Průřez kanálu [cm]	12x17	12x17	12x17	14x17	12x17	12x17	12x17	12x17

### Leier Polska SA

**Sídlo společnosti - Výrobní závod**  
 33-150 Wola Rzędzińska  
 Wola Rzędzińska 155 a  
 tel. +48 14 63 13 700  
 fax: +48 14 63 13 600

**Výrobní závod Markowicze**  
 23-414 Majdan Stary  
 Cegielnia-Markowicze 5  
 tel. +48 84 68 51 960  
 fax: +48 84 68 51 970

**Výrobní závod Sierakowice**  
 44-156 Sierakowice  
 ul. Kozielecka 1  
 tel. +48 32 40 12 900  
 fax: +48 32 40 12 938

**Výrobní závod Malbork**  
 82-200 Malbork  
 Al. Wojska Polskiego 92  
 tel. +48 55 27 23 212  
 fax: +48 55 27 25 001

distributor