

# BIOCOM FLEX

## KOTEL NA PELETY S FLEXIBILNÍ PNEUMATICKOU DOPRAVOU PALIVA



### VÝPIS = ROZSAH DODÁVKY

- Nejnižší emise a nejvyšší účinnost: Promyšlené průmyslové ohniště s kaskádovým roštem, vysokoteplotním tryskovým spalováním a velkou dohořovací zónou zajišťují extrémně čisté spalování s nejvyšší možnou účinností. Díky schopnosti extrémně snížit výkon a díky zabránění vypínání k čištění je dosaženo o 25% vyšší roční využití než u běžných zařízení.
- Vhodný také pro pelety budoucnosti: Odolný k různým kvalitám pelet. Také části rostlin a kůry v peletách nepůsobí žádné problémy!
- Perfektní komfort čištění: Automatické čištění vzduchových kanálů, povrchu roštu a výměníku tepla, se šnekovým dopravníkem popela a velkým pojízdným popelníkem.
- Nejvyšší uživatelský komfort ovládání: Vypělá regulace nabízí nejvyšší komfort ovládání díky přehlednému menu, automatickému zapalování, perfektnímu sledování spalování a možnosti zabudování ekvitermní regulace pro 2 směřované okruhy a ohřev teplé vody.
- Optimální dávkování pelet, bezzbytkové vyprázdnění skladu pelet šnekovým dopravníkem.
- S dlouhou dobou životnosti a bezúdržbovým: Absolutně kvalitní pohonné a řídicí části, promyšlená modulová konstrukce a spalovací zóna vysoce odolná proti opotřebení zaručují dlouhou životnost a nízké náklady na údržbu.
- Malý výkon motoru díky plnění šnekového dopravníku zdola (otevřený prostor nahoře).
- Modulová konstrukce pro ideální transport šnekového dopravníku.
- Bezúdržbový: úzký vysoký cyklon pro nejlepší oddělení prachu, sací turbíny odlučující prach.
- Trvale bezpečný proti zpětnému hoření ve spojení s pneumatickým systémem a speciálně vyvinutým dvojitým turniketem.
- Rozsah dodávky: včetně plně izolace 70 mm, dopravy paliva, plně automatické čisticí technologie a popelníku.
- **Přírůzka:** Ekvitermní regulace MKR zabudovaná v kotli; pro 3 topná čerpadla, 2 směšovače, ohřev teplé vody; vč. venkovního čidla, čidla bojleru, 2 ks čidla topné vody; zástrčkové sady a dongle, ovládání pomocí dotykové ovládací jednotky kotle.
- **Alternativní přírůzka:** Ekvitermní regulace Wandgerät Set MK261; montáž vzdálená až max. 100 m od kotelny, pro 2 směřované okruhy, ohřev teplé vody nebo různé jiné konfigurace; vč. venkovního čidla, čidla bojleru a 2 čidel topné vody.
- **Ověřeno** podle ÖNORM M 7550 a EN 303.
- Max. provozní tlak 3 bary, použití bezpečnostní ventily s aktivacním tlakem 2,5 baru (DIN 4751).

**Pozor:** Musí být naplánován komínový tah 15 Pa nastavený pomocí regulátoru komínového tahu. Dbát na to, aby byly používány pelety podle normy EU EN 14961-2. Dvouletý interval servisu je žádoucí.

Označení		FLEX 1 m	FLEX 1,5 m	FLEX 2 m (1 + 1 m)	FLEX 2,5 m (1 + 1,5 m)	FLEX 3 m (1,5 + 1,5 m)	FLEX 3,5 m (1+1+1,5 m)	FLEX 4 m (1+1,5+1,5 m)	FLEX 4,5 m (1,5+1,5+1,5 m)	FLEX 5 m (1+1+1,5+1,5 m)	Rabatová skupina
<b>BIOCOM 30 FLEX</b>	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	075-460 15.919,00 14.087,00	075-461 16.027,00 14.183,00	075-462 16.186,00 14.323,00	075-463 16.294,00 14.419,00	075-464 16.402,00 14.515,00	075-465 16.561,00 14.655,00	075-466 16.669,00 14.751,00	075-467 16.777,00 14.847,00	075-468 16.936,00 14.987,00	1
<b>BIOCOM 40 FLEX</b>	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	075-560 16.373,00 14.489,00	075-561 16.481,00 14.585,00	075-562 16.640,00 14.725,00	075-563 16.748,00 14.821,00	075-564 16.856,00 14.917,00	075-565 17.015,00 15.057,00	075-566 17.123,00 15.153,00	075-567 17.231,00 15.249,00	075-568 17.390,00 15.389,00	1
<b>BIOCOM 50 FLEX</b>	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	083-460 18.106,00 16.023,00	083-461 18.214,00 16.119,00	083-462 18.373,00 16.259,00	083-463 18.481,00 16.355,00	083-464 18.589,00 16.451,00	083-465 18.748,00 16.591,00	083-466 18.856,00 16.687,00	083-467 18.964,00 16.783,00	083-468 19.123,00 16.923,00	1
<b>BIOCOM 75 FLEX</b>	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	084-460 24.278,00 21.485,00	084-461 24.386,00 21.581,00	084-462 24.545,00 21.721,00	084-463 24.653,00 21.817,00	084-464 24.761,00 21.913,00	084-465 24.920,00 22.053,00	084-466 25.028,00 22.149,00	084-467 25.136,00 22.245,00	084-468 25.295,00 22.385,00	1
<b>BIOCOM 100 FLEX</b>	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	085-460 24.970,00 22.097,00	085-461 25.078,00 22.193,00	085-462 25.237,00 22.333,00	085-463 25.345,00 22.429,00	085-464 25.453,00 22.525,00	085-465 25.612,00 22.665,00	085-466 25.720,00 22.761,00	085-467 25.828,00 22.857,00	085-468 25.987,00 22.997,00	1

Označení	Č. zb.	Ceny EUR bez daně	Rabatová skupina
<b>Přepínací jednotka ruční-2</b>	086-903	588,00	1
<b>à 1 m spec. sací hadice</b>	N20-500	13,00	1
<b>1 ks upevňovací objímka</b>	Z35-001	3,00	1
<b>1 ks protipožární manžeta Flex</b>	H35-001	62,00	1
<b>Set MKR (ekvitermní regulace)</b>	S30-031	264,00	1
<b>Wandgerät Set-MK261 pro 3 směšované okruhy (max. 2 sp. přístroje/zařízení)</b>	S30-030	859,00	1
<b>RFF 25</b>	S70-006	93,00	1
<b>RS 200 - pokojová jednotka</b>	S60-004	431,00	1
<b>Čidlo akumulární nádrže (nutné 2 ks na akumulární nádrž)</b>	S70-003	26,00	1
<b>Sada zvukově izolační nohy s kloubem (4 ks)</b>	H00-803	50,00	1
<b>RA25 A</b>	H39-021	607,00	2
<b>RA100 A</b>	H39-023	1.010,00	2
<b>RR-Bride 150 (BIOCOM 30-50)</b>	H33-283	15,00	2
<b>RR-Bride 180 (BIOCOM 75-100)</b>	H33-285	16,00	2
<b>RT 20-15 (BIOCOM 30-50 T-kus pro RE 20)</b>	H33-164	84,00	2
<b>RT 20-18 (BIOCOM 75-100 T-kus pro RE 20)</b>	H33-166	86,00	2
<b>RE 20 regulátor komínového tahu s explozivní klapkou (od ø komína 200, nutné 2 ks)</b>	H38-160	167,00	2
<b>Plnicí sada B (2 spojky vč. ochranné matrace)</b>	H00-001	193,00	2
<b>Modul GSM URSA</b>	S15-002	431,00	Netto
<b>Zvýhodněné uvedení do provozu BIOCOT (namontovaná staveništní tabule)</b>	I39-610S	267,00	Netto
<b>Uvedení do provozu BIOCOT</b>	I39-610	298,00	Netto

**Pozor:** Bez řádného uvedení do provozu autorizovaným odborníkem žádná záruka!

Bezpodmínečně respektovat plánovací podklady a hydraulická schémata! U zařízení s počtem provozních hodin nad 3.000 ročně zohlednit rezervu výkonu 15% a dodržet interval údržby 3.000 hod.

# BIOCOM BOX

## KOTEL NA PELETY S OCELOTEXILNÍM SÍLEM



### VÝPIS = ROZSAH DODÁVKY

- Nejnižší emise a nejvyšší účinnost: Promyšlené průmyslové ohniště s kaskádovým roštem, vysokoteplotním tryskovým spalováním a velkou dohořivací zónou zajišťují extrémně čisté spalování s nejvyšší možnou účinností. Díky schopnosti extrémně snížit výkon a díky zabránění vypínání k čištění je dosaženo o 25% vyšší roční využití než u běžných zařízení.
- Vhodný také pro pelety budoucnosti: Odolný k různým kvalitám pelet. Také části rostlin a kůry v peletách nepůsobí žádné problémy!
- Perfektní komfort čištění: Automatické čištění vzduchových kanálů, povrchu roštu a výměníku tepla, se šnekovým dopravníkem popela a velkým pojízdným popelníkem
- Nejvyšší uživatelský komfort ovládání: Vypělá regulace nabízí nejvyšší komfort ovládání díky přehlednému menu, automatickému zapalování, perfektnímu sledování spalování a možností zabudování ekvitermní regulace pro 2 směšované okruhy a ohřev teplé vody.
- S dlouhou dobou životnosti a bezúdržbovými: Absolutně kvalitní pohonné a řídicí části, promyšlená modulová konstrukce a spalovací zóna vysoce odolná proti opotřebení zaručují dlouhou životnost a nízké náklady na údržbu.
- Provedení BOX: Kvalitní zásobník na pelety s ocelovým dnem (optimální vyprazdňování, extrémně dlouhá životnost). Výškově nastavitelný zásobník od 1,8 do 2,5 m. Perfektní doprava paliva dávkovacím šnekovým dopravníkem s velkým odebíracím žlabem. Včetně plnicí spojky a spojky zpětného vzduchu.
- Trvale bezpečný proti zpětnému hoření ve spojení s pneumatickým systémem a speciálně vyvinutým dvojitým turniketem.
- Rozsah dodávky: včetně izolace 70 mm, dopravy paliva, plně automatické čistící techniky popelníku.
- **Přirážka:** Ekvitermní regulace MKR zabudovaná v kotli; pro 3 topná čerpadla, 2 směšovače, ohřev teplé vody; vč. venkovního čidla, čidla bojleru, 2 ks čidla topné vody; zástrčkové sady a dongle, ovládání pomocí dotykové ovládací jednotky kotle.
- **Alternativní přirážka:** Ekvitermní regulace Wandgerät Set MK261; montáž vzdálená až max. 100 m od kotelny, pro 2 směšované okruhy, ohřev teplé vody nebo různé jiné konfigurace; vč. venkovního čidla, čidla bojleru a 2 čidla topné vody.
- **Ověřeno** podle ÖNORM M 7550 a EN 303.
- Max. provozní tlak 3 bary, použit bezpečnostní ventil s aktivním tlakem 2,5 baru (DIN 4751).



**Pozor:** Musí být naplánován komínový tah 15 Pa nastavený pomocí regulátoru komínového tahu. Dbát na to, aby byly používány pelety podle normy EU EN 14961-2. Dvouletý interval servisu je žádoucí.

Označení		BOX 7,5 2,1 x 2,1 m 4,5 - 7,5 m <sup>3</sup>	BOX 8,3 2,9 x 1,7 m 5,7 - 8,3 m <sup>3</sup>	BOX 11 2,5 x 2,5 m 7,3 - 11 m <sup>3</sup>	BOX 14 2,9 x 2,9 m 9,6 - 14,1 m <sup>3</sup>	Rabatová skupina
<b>BIOCOM 30 BOX</b>	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	075-481 18.176,00 <b>16.084,00</b>	075-482 18.499,00 <b>16.370,00</b>	075-483 18.499,00 <b>16.370,00</b>	075-484 19.504,00 <b>17.259,00</b>	1
<b>BIOCOM 40 BOX</b>	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	075-581 18.630,00 <b>16.486,00</b>	075-582 18.953,00 <b>16.772,00</b>	075-583 18.953,00 <b>16.772,00</b>	075-584 19.958,00 <b>17.661,00</b>	1
<b>BIOCOM 50 BOX</b>	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	083-481 20.363,00 <b>18.020,00</b>	083-482 20.686,00 <b>18.306,00</b>	083-483 20.686,00 <b>18.306,00</b>	083-484 21.691,00 <b>19.195,00</b>	1

Označení	Č. zb.	Ceny EUR bez daně	Rabatová skupina
<b>Přepínací jednotka ruční-2</b>	086-903	<b>588,00</b>	1
<b>à 1 m spec. sací hadice</b>	N20-500	<b>13,00</b>	1
<b>1 ks upevňovací objímka</b>	Z35-001	<b>3,00</b>	1
<b>1 ks protipožární manžeta Flex</b>	H35-001	<b>62,00</b>	1
<b>Set MKR (ekvitermní regulace)</b>	S30-031	<b>264,00</b>	1
<b>Wandgerät Set-MK261 pro 3 směšované okruhy (max. 2 sp. přístroje/zařízení)</b>	S30-030	<b>859,00</b>	1
<b>RFF 25</b>	S70-006	<b>93,00</b>	1
<b>RS 200 - pokojová jednotka</b>	S60-004	<b>431,00</b>	1
<b>Čidlo akumulární nádrže (nutné 2 ks na akumulární nádrž)</b>	S70-003	<b>26,00</b>	1
<b>Sada zvukově izolační nohy s kloubem (4 ks)</b>	H00-803	<b>50,00</b>	1
<b>RA50 A</b>	H39-021	<b>607,00</b>	2
<b>RR-Bride 150 (BIOCOM 30-50)</b>	H33-283	<b>15,00</b>	2
<b>RT 20-15 (T-kus pro RE 20)</b>	H33-164	<b>84,00</b>	2
<b>RE 20 regulátor komínového tahu s explozivní klapkou</b>	H38-160	<b>167,00</b>	2
<b>Modul GSM URSA</b>	S15-002	<b>431,00</b>	Netto
<b>Zvýhodněné uvedení do provozu BIOCOM (namontovaná staveništní tabule)</b>	I39-610S	<b>267,00</b>	Netto
<b>Uvedení do provozu BIOCOM</b>	I39-610	<b>298,00</b>	Netto

**Pozor:** Bez řádného uvedení do provozu autorizovaným odborníkem žádná záruka!  
Bezpodmínečně respektovat plánovací podklady a hydraulická schémata!