

MEPU

Światowy Lider Technologii Obsługi Ziarna

www.serafin-maszyny.com





60 LAT JAKOŚCI

Wysokiej jakości produkty projektowane i produkowane w Finlandii od 1952 roku. Firma Mepu, znana z najwyższej jakości sprzętu do obsługi ziarna, jest 60-letnim pionierem w swojej dziedzinie. Nasze ciągłe badania naukowe i prace rozwojowe, nieustannie dostarczają nowych innowacji, które generują wartość dodaną dla naszych klientów.

Nasze produkty są bardzo popularne w całej



MAGAZYNOWANIE ZBOŻA

MAGAZYNOWANIE ZBOŻA

Niezawodne produkty Mepu do suszenia, transportu i przechowywania ziarna

ROZWIĄZANIA GRZEWCZE

Niezawodne grzejniki dla pomieszczeń magazynowych i produkcyjnych

TECHNOLOGIA OCHRONY ŚRODOWISKA

Rozwiązania dla gospodarstw hodowlanych

Europie, co wskazuje na wysoki poziom zadowolenia klienta. Nasze zautomatyzowane i zrobotyzowane urządzenia produkcyjne, jak również nasze certyfikowane systemy jakości ISO 9001:2000 i ISO 14001 gwarantują wydajne i wiarygodne produkty. Nasze zakłady produkcyjne znajdują się w Pyhäranta i Yläne, gdzie mieści się siedziba Mepu Oy

Suszarnie mobilne serii L



MOBILNE SUSZARNIE SERII L

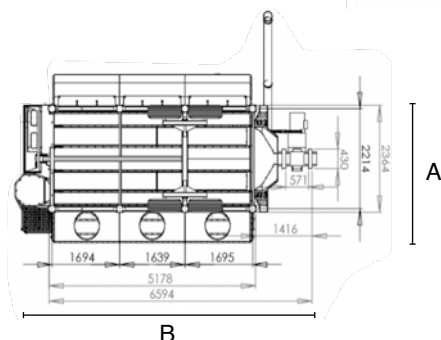
Suszarnie mobilne MEPU serii L to najbardziej wydajne i zaawansowane technologicznie suszarnie mobilne na rynku. Suszarnie serii L wyposażone są w stromo-krawędziowe komory suszące, wysokowydajne podnośniki kubelkowe Skandia (80 lub 100 t/h), aspirację, piec podciśnieniowy (o mocy 750 kW – 1500 kW), podajniki pneumatyczne, delikatne dla ziarna przenośniki taśmowe, sterowany elektrycznie rozdzielacz trójdrożny i automatyczne napełnianie. Do każdej suszarni można podłączyć dostępne w szerokiej gamie kosze przyjęciowe dostosowane do indywidualnych potrzeb każdego klienta.

Suszarnie mobilne nowej generacji wykonane są w oparciu o koncepcję mobilności w której suszarnia, piec i kosz przyjęciowy mogą być dowolnie usytuowane w zależności od możliwości przestrzennych. Konstrukcja suszarni umożliwia w razie potrzeb łatwe podłączenie jednostki cieplnej MEPU BIO HEAT.



NOWOŚĆ! Budynek suszarniany MEPU KARTANO

Wymiary podstawy: szerokość 7,8m, długość 10,5m. Długość może być zwiększana o elementy 1m. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt.



	M3600L	M4500L	M6000L	M7000L	M8000L
Pojemność	35,9 m ³	44,7 m ³	62,8 m ³	71,9 m ³	80,9 m ³
Szerokość A	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Długość B	6,20	6,20	6,50	6,20	6,20
Wysokość suszarni	6,4	7,4	9,6	10,7	12,4
Wysokość podnośnika (min.)	10,00	11,00	13,00	14,25	16,25
Moc pieca	750 kW	750 kW	1000 kW	1000 kW	1500 kW
Zabezpieczenie	50 A	50 A	63 A	80 A	100 A
Wentylatory	2 x 5,5 kW	2 x 5,5 kW	3 x 5,5 kW	3 x 7,5 kW	3 x 11 kW

Mobilne suszarnie serii K



SUSZARNIE MOBILNE SERII K

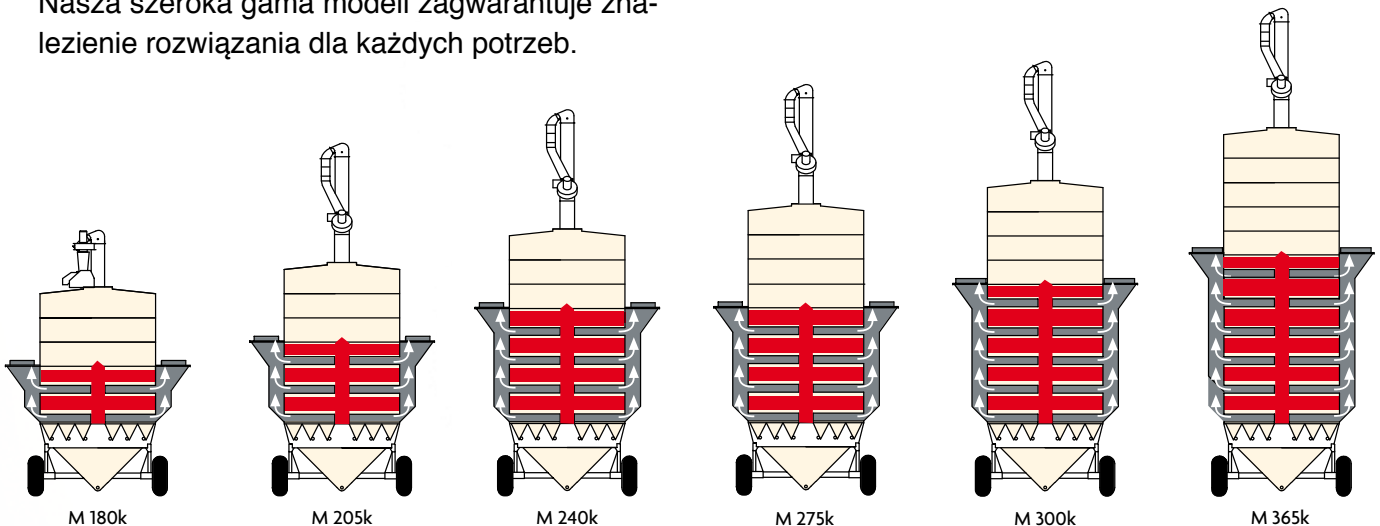
Suszarnie mobilne MEPU to opłacalne i wydajne rozwiązanie suszenia ziarna, proste w przygotowaniu do użycia. Te wykorzystujące ciepłe powietrze suszarnie mogą być łatwo przemieszczane z miejsca w miejsce. Zamknięta konstrukcja silosowa wraz z automatycznym systemem kontroli suszarni wyposażone są w daszkowe komory suszące, podnośnik, aspirator, piec, podajnik obrotowy i podstawę lejową.

Głównymi różnicami pomiędzy skrupulatnie przetestowanymi, wiarygodnymi suszarniami MEPU, a innymi suszarniami porcjowymi są m.in. cena, wysokość urządzenia, szybkość i skuteczność działania.

Nasza szeroka gama modeli zagwarantuje znalezienie rozwiązania dla każdego potrzeb.

Akcesoria:

- Większe kosze przyjęciowe 9, 12, 18 m³
- Powiadomianie GSM
- Wagi
- Elementy ssące do kanałów powietrznych
- Platformy serwisowe podnośnika + drabiny



	M180k	M205k	M240k	M275k	M300k	M365k
Pojemność	16,0 m ³	18,5 m ³	21,5 m ³	24,8 m ³	27,0 m ³	34,0 m ³
Szerokość transportowa / robocza	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87
Długość transportowa	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23
Wysokość transportowa	4,25	4,25	4,25	3,85	3,85	3,85
Wysokość suszarni	4,3	4,8	5,5	6,0	6,5	8,0
Długość robocza max / min	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85
Wysokość podnośnika łańcuchowego	6,8	7,3				
Wysokość podnośnika kubelkowego	8,25	8,75	9,5	10	10,5	11,75
Zabezpieczenie	32 A	35A	50 A	50 A	50 A	63 A
Pobór mocy (maksymalny)	11 / 17,75	15 / 17,75	21,25	22	25,44	26,55
Waga	5	6	7	7,5	8	8,5
Moc pieca	310 kW	400 kW	400 kW	400 kW	500 kW	500 kW

Suszarnie stacjonarne



SUSZARNIE STACJONARNE

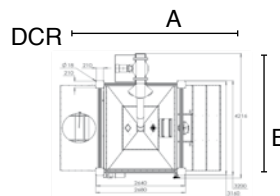
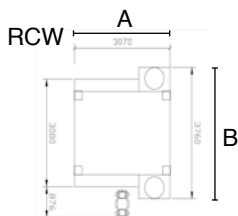
Posiadamy w swojej ofercie bardzo szeroką gamę suszarni dopasowaną do potrzeb każdego gospodarstwa. Oferujemy cztery podstawowe modele suszarni stacjonarnych: AGRO, DCR, RCW i RCW-Junior o pojemnościach do 600 hektolitrów. Przez odpowiednią zmianę wielkości sekcji suszącej i sekcji buforowej suszarni, możliwe jest uzyskanie optymalnej suszarni dla każdych potrzeb.

Suszarnie RCW i DCR najbardziej nadają się do pracy w dużych gospodarstwach oraz w przemyśle. Suszarnie RCW wykorzystują strukturę komór suszących taka samą jak

suszarnie mobilne, co umożliwia uzyskanie najbardziej ekonomicznego rozwiązania. Suszarnie DCR wyposażone sterownik logiczny obsługiwany przy użyciu ekranu dotykowego to najnowszej generacji rozwiązanie technologiczne wykorzystujące wydajny piec podciśnieniowy.

Zastosowane wielostrzowe rolki podajnika zasilającego gwarantują równomierne wypełnienie suszarni nawet w najtrudniejszych warunkach.

Wszystkie suszarnie MEPU mogą być podłączone do bardzo ekonomicznych jednostek ciepłych MEPU BIO HEAT.

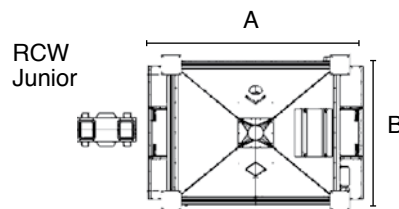
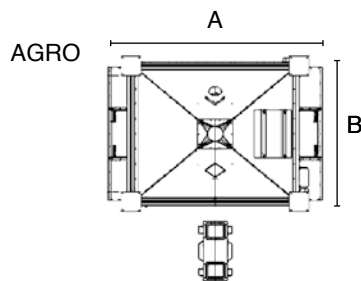


	RCW 200	RCW 300	RCW 365	RCW 400	RCW 500	RCW 600	DCR 300	DCR 350	DCR 400	DCR 450	DCR 500	DCR 550	DCR 600
Pojemność	20,85 m ³	29,87 m ³	36,56 m ³	42,13 m ³	48,82 m ³	61,08 m ³	29,23 m ³	34,51 m ³	37,99 m ³	45,07 m ³	50,35 m ³	55,63 m ³	60,91 m ³
Szerokość A	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
Długość B	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Wysokość suszarni	8,3	9,8	10,8	12,0	13,2	15,4	10,3	11,4	12,5	13,5	14,6	15,7	16,7
Wysokość podnośnika	11,75	13,25	14,50	15,25	16,75	19,00	14,25	15,25	16,25	17,50	18,50	19,50	20,50
Moc pieca	310 kW	400 kW	400 kW	500 kW	310+310 kW	500+310 kW	750 kW	750 kW	750 kW	750 kW	1000 kW	1000 kW	1000 kW
Zabezpieczenie	45 A	53 A	53 A	95 A	95 A	99 A	50 A	50 A	63 A	63 A	80 A	80 A	80 A
Pobór mocy	25 kW	29 kW	29 kW	53 kW	53 kW	55 kW	22 kW	22 kW	28 kW	28 kW	37 kW	37 kW	39 kW

Suszarnie stacjonarne



Suszarnie MEPU AGRO i RCW-Junior o pojemnościach pomiędzy 100 a 300 hektolitrow, są przeznaczone do pracy w małych i średnich gospodarstwach produkujących płody rolne. Dzięki swojej małej powierzchni zabudowy doskonale wkomponują się w każde nawet najciaśniejsze przestrzenie, co umożliwia ich instalację w istniejącej infrastrukturze gospodarstwa. Suszarnie AGRO i RCW-Junior to najbardziej konwencjonalne suszarnie pracujące z piecami nadciśnieniowymi



	AGRO 115	AGRO 130	AGRO 150	AGRO 200	AGRO 250	AGRO 300	RCW JUNIOR							
							100	135	155	200	255	275	310	365
Pojemność	11,53 m ³	13,16 m ³	16,15 m ³	20,77 m ³	25,12 m ³	29,47 m ³	9,53 m ³	12,81 m ³	14,64 m ³	19,75 m ³	24,86 m ³	26,69 m ³	30,35 m ³	36,91 m ³
Szerokość A	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
Długość B	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Wysokość suszarni	7,6	8,1	9,1	10,7	12,3	13,9	6,7	7,9	8,4	10,1	11,8	12,3	13,3	13,9
Wysokość podnośnika	10,75	11,25	12,25	13,75	15,50	17,00	9,75	10,75	11,25	13,25	14,75	15,25	16,50	19,00
Moc pieca	210 kW	210 kW	250 kW	250 kW	310 kW	400 kW	250 kW	250 kW	250 kW	310 kW	400 kW	400 kW	500 kW	500 kW
Zabezpieczenie	25 A	25 A	32 A	32 A	50 A	50 A	21 A	23 A	23 A	34 A	42 A	42 A	50 A	50 A
Pobór mocy	10,95 kW	11,95 kW	13,45 kW	14,95 kW	18,95 kW	18,95 kW	12 kW	13 kW	13 kW	19 kW	23 kW	23 kW	28 kW	28 kW

Suszarnie przepływowe



SUSZARNIE PRZEPLYWOWE

Suszarnie przepływowe MEPU zasilane ciepłym powietrzem są najbardziej wydajnymi suszarniami na rynku, będąc jednocześnie najbardziej delikatnymi suszarniami dla ziarna. Dzięki wysokiej jakości i mądrym rozwiązaniom konstrukcyjnym, suszarnie przepływowe MEPU stają się coraz bardziej popularne zarówno w dużych gospodarstwach jak i w przemyśle zbożowym.

Ogromne ilości przetwarzanego w procesie suszenia ziarna stawiają poważne wymagania, co do użytych w suszarni najwyższej klasy materiałów. Dlatego też wszelkie zastosowane materiały zostały dobrane z najwyższą starannością. Bardzo starannie zaprojektowana struktura komór suszących, zapewnia równomierne suszenie, bez ryzyka przegrzania lub niedosuszenia ziarna. Płaskie wewnętrzne powierzchnie umożliwiają bardzo łatwe czyszczenie suszarni.



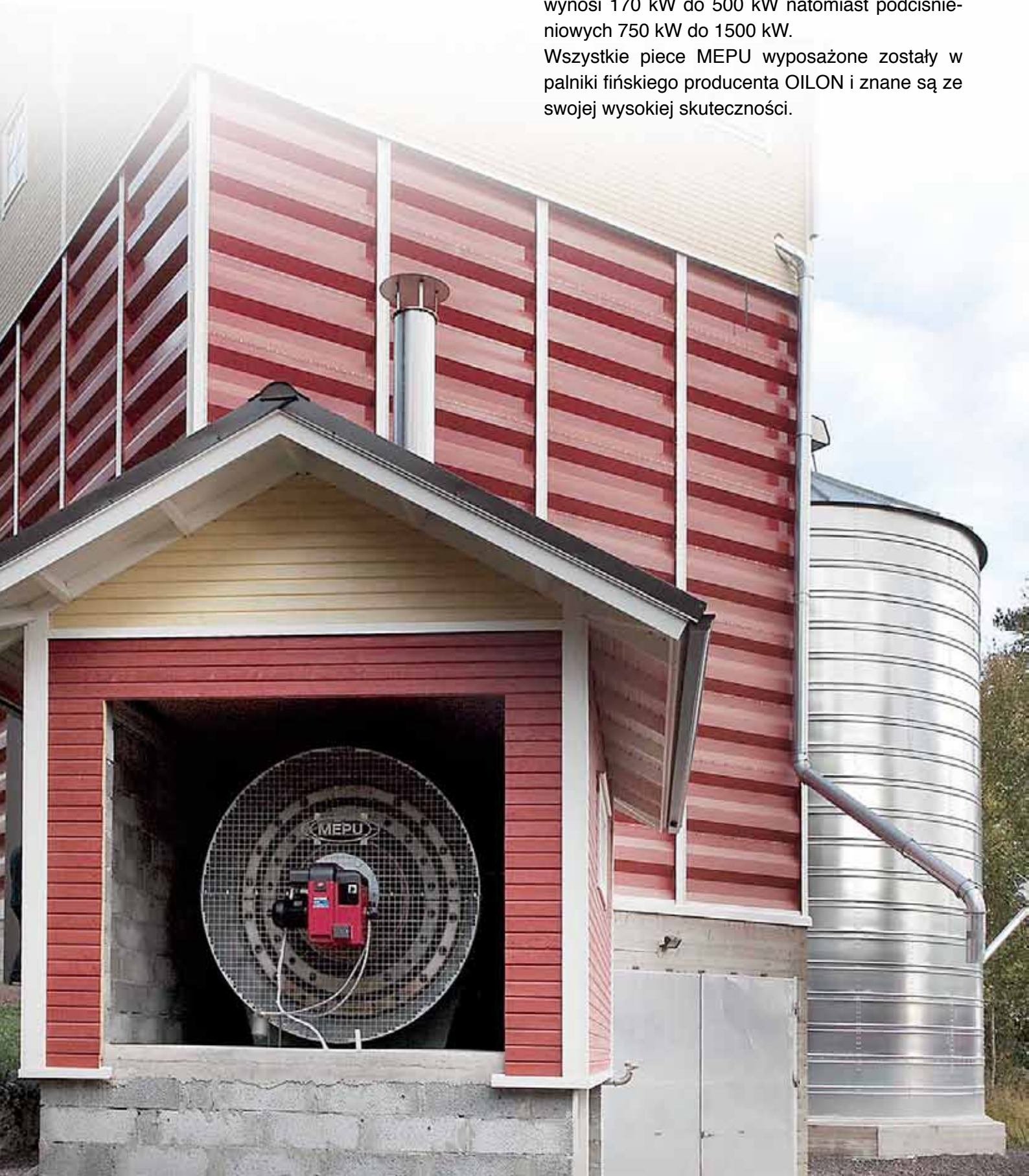
	CF-12	CF-25	CF-50	CF-100	CF-125	CF-150
Type	I3x2-10-3	I3x2-15-3	I5x2-24-5	H10x2-25-5	H10x2-30-5	H10x2-35-5
Wysokość suszarni	11,7	14,2	17,4	17,9	20,4	22,9

Piece

PIECE

Godne zaufania piece MEPU zarówno podciśnieniowe jak i tradycyjne nadciśnieniowe mogą być dopasowane do przestrzeni o różnych kształtach i rozmiarach. Piece zasilane olejem opałowym, gazem lub drewnem zapewniają ekonomiczne wytwarzanie ciepła. Moc pieców nadciśnieniowych wynosi 170 kW do 500 kW natomiast podciśnieniowych 750 kW do 1500 kW.

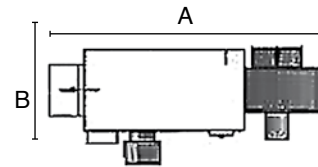
Wszystkie piece MEPU wyposażone zostały w palniki fińskiego producenta OILON i znane są ze swojej wysokiej skuteczności.



PIECE NADCIŚNIENIOWE

W naszej ofercie znajduje się sześć wersji pieców nadciśnieniowych Mepu o mocach od 170 kW do 500 kW. Wymiennik ciepła oraz wylot spalin wykonane są z blachy nierdzewnej o grubości 3 mm. Takie rozwiązanie gwarantuje równomierne rozproszanie ciepła wewnątrz wymiennika. Piece nadciśnieniowe Mepu mają niezaprzeczalnie najlepszą wydajność spośród wszystkich produktów tego typu dostępnych na rynku.

Piece nadciśnieniowe	Wymiary A/B	Palnik	Wentylator
Mepu 170 kW	A: 2660 B: 1200	Oilon KP 26 – 1 płomień	3 kW
Mepu 210 kW	A: 2660 B: 1200	Oilon KP 26 – 1 płomień	4 kW
Mepu 250 kW	A: 2660 B: 1200	Oilon KP 26H – 2 płomienie	5,5 kW
Mepu 310 kW	A: 2760 B: 1300	Oilon KP 26H – 2 płomienie	7,5 kW
Mepu 400 kW	A: 3180 B: 1490	Oilon KP 50H – 2 płomienie	11 kW
Mepu 500 kW	A: 3180 B: 1490	Oilon KP 50H – 2 płomienie	11 kW

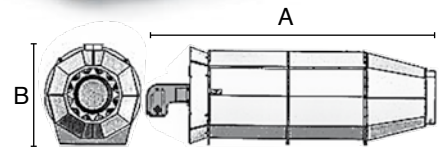


PIECE PODCIŚNIENIOWE

Piece podciśnieniowe Mepu gwarantują wytwarzanie dużej ilości energii termicznej ekonomicznie i kosztowo opłacalnie. Dostępne są trzy modele do wyboru: AP750, AP 1000 i AP 1500. Ostatni jest na tyle wydajny, iż wystarczy do zasilania nawet największych suszarni. Piece podciśnieniowe Mepu nadają się zarówno do suszenia ziarna siewnego jak i paszowego.

Mogą być łatwo przystosowane do pracy z paliwem gazowym przez prostą wymianę palnika. Piece Mepu zasilane olejem opałowym znane są ze swojej wysokiej skuteczności wynoszącej 97%.

Piece podciśnieniowe	Wymiary A/B	Palnik	Wentylator
Mepu 750 kW	A: 4232 B: 1450	Oilon KP 80H – 2 płomienie	Zależy od pojemności suszarni
Mepu 1000 kW	A: 5206 B: 1814	Oilon KP 90H – 2 płomienie	Zależy od pojemności suszarni
Mepu 1500 kW	A: 6233 B: 2961	Oilon KP 150H – 2 płomienie	Zależy od pojemności suszarni



PIECE NA ZRĘBKI

Koszty pracy pieców Mepu na zrębki są niezaprzeczalnie najniższe na rynku. Piece te wyposażone są w system BIO-palnika firmy Säättötuli.

Standardowe wyposażenie w kontroler logiczny BIO-palnika posiada funkcję automatycznego suszenia ziarna. 20-letnia współpraca pomiędzy Mepu a Säättötuli gwarantuje niezawodne i wydajne produkty wysokiej jakości. Dostępne moce pieców: od 300 kW do 500 kW.

Wykorzystując wysokiej jakości paliwo (zrębki) i przy sprzyjających warunkach, piec wyposażony w dmuchawę o mocy 15 kW może wytworzyć moc nawet do 650 kW.



Silosy Twister

Silosy TWISTER wytwarzane są w Kanadzie w jednej z najbardziej technologicznie zaawansowanej fabryce silosów na świecie. Standardowa średnica silosów wynosi od 4,2 m do 13,6 m a dostępne pojemności wynoszą od 55 do 1859 metrów sześciennych. Na indywidualne zamówienie możemy dostarczyć silosy o dużo większej pojemności. Oferta silosów zawiera zarówno zbiorniki płaskodenne jak i silosy lejowe. W ramach wyposażenia możemy dostarczyć różnego rodzaju systemy opróżniania zbiorników oraz systemy napowietrzania.





SILOSY LEJOWE TWISTER

Model	Pojemność m ³	Pojemność T	Ø m	Wysokość m
HB 14-4E	69	53	4,2	7,4
HB 14-5E	83	64	4,2	8,4
HB 14-6E	96	74	4,2	9,3
HB 14-7E	109	84	4,2	10,2
HB 19-4E	139	107	5,8	8,5
HB 19-5E	164	127	5,8	9,4
HB 19-6E	190	146	5,8	10,4
HB 19-7E	216	166	5,8	11,3
HB 22-5E	232	179	6,8	10,1
HB 22-6E	267	205	6,8	11,0
HB 22-7E	302	232	6,8	11,9
HB 22-8E	336	259	6,8	12,8

SILOSY PŁASKODENNE TWISTER

Model	Pojemność m ³	Pojemność T	Ø m	Wysokość m
B 14-4E	55	45	4,2	4,9
B 14-5E	68	55	4,2	5,8
B 14-6E	85	66	4,2	6,7
B 14-7E	99	76	4,2	7,6
B 19-4E	116	90	5,8	5,5
B 19-5E	142	109	5,8	6,4
B 19-6E	168	129	5,8	7,3
B 19-7E	193	149	5,8	8,2
B 22-5E	197	152	6,8	6,7
B 22-6E	232	178	6,8	7,6
B 22-7E	266	205	6,8	8,5
B 22-8E	301	232	6,8	9,4
B 25-5E	261	201	7,8	7,0
B 25-6E	307	236	7,8	7,9
B 25-7E	352	271	7,8	8,8
B 25-8E	398	306	7,8	9,8
B 25-9E	443	341	7,8	10,7
B 25-10E	489	376	7,8	11,6

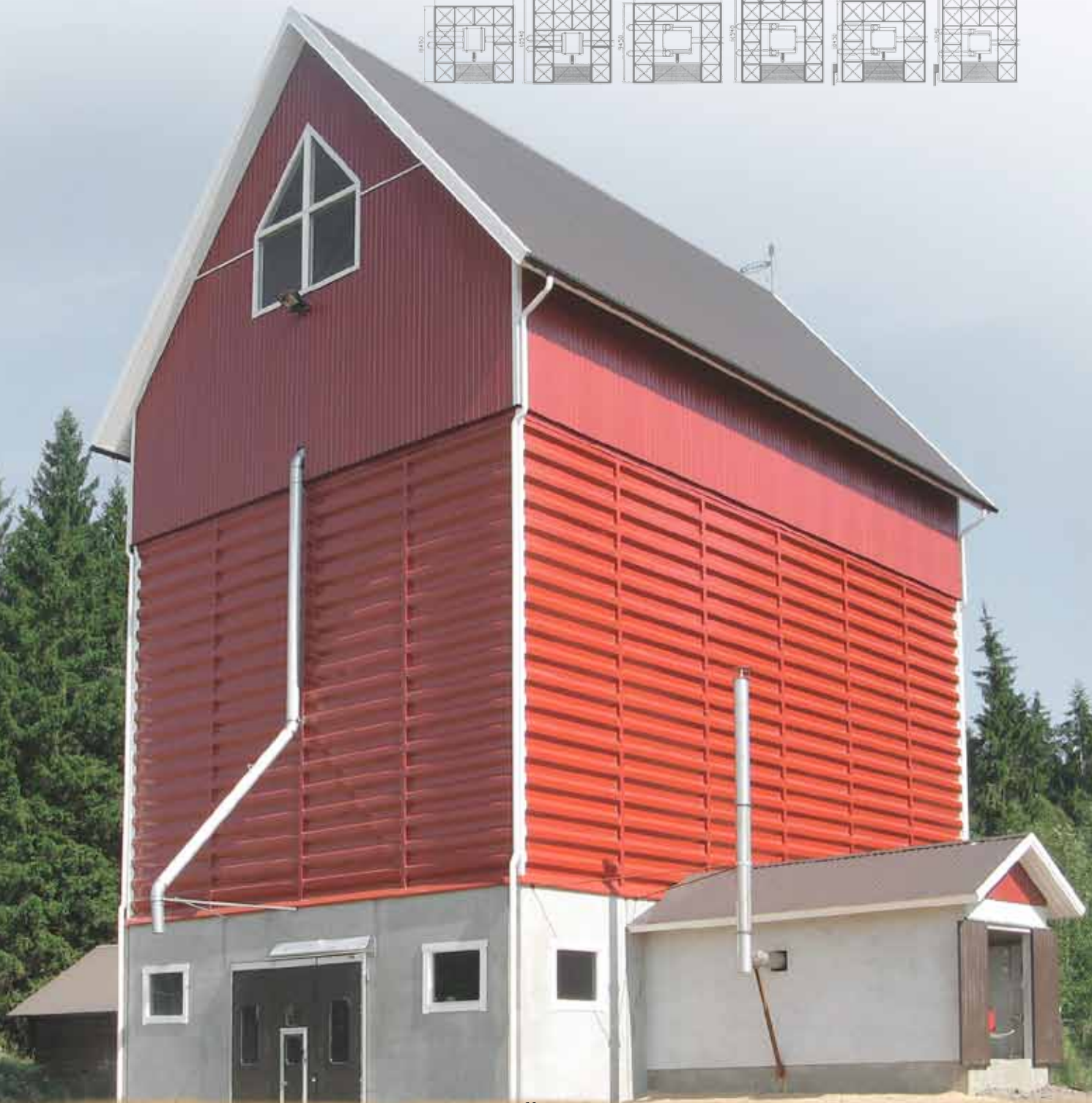
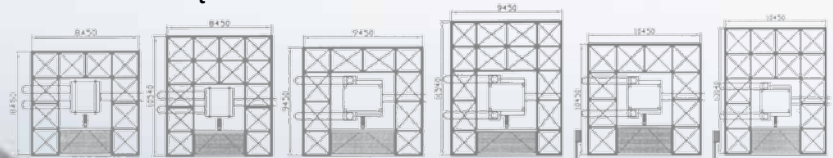
SILOSY PŁASKODENNE TWISTER

Model	Pojemność m ³	Pojemność T	Ø m	Wysokość m
B 32-6E	493	380	9,7	8,2
B 32-7E	564	435	9,7	9,1
B 32-8E	635	489	9,7	10,1
B 32-9E	706	544	9,7	11,0
B 32-10E	777	599	9,7	11,9
B 32-11E	848	653	9,7	12,8
B 38-6E	730	562	11,6	8,8
B 38-7E	832	641	11,6	9,8
B 38-8E	935	720	11,6	10,7
B 38-9E	1 037	768	11,6	11,6
B 38-10E	1 139	877	11,6	12,5
B 38-11E	1 241	956	11,6	13,4
B 44-7E	1 150	893	13,6	10,4
B 44-8E	1 302	1 003	13,6	11,3
B 44-9E	1 442	1 110	13,6	12,2
B 44-10E	1 581	1 217	13,6	14,0
B 44-11E	1 720	1 324	13,6	14,0
B 44-12E	1 859	1 431	13,6	14,9

System Silośów Modułowych

SYSTEM SILOSÓW MODUŁOWYCH

Oferujemy sześć podstawowych modeli systemu silosów modułowych. Dodatkowo można zamówić system dostosowany do indywidualnych potrzeb. Silosy są bardzo proste w montażu i zapewniają wysokiej jakości przestrzeń magazynową. Dzięki systemowi silosów modułowych można skupić całą logistykę ziarna w jednym miejscu. Kompletny system zawiera kosz przyjęciowy, suszarnię oraz system sortujący. System silosów modułowych jest najprostszym rozwiązaniem.



Silosy modułowe

SILOSY MODUŁOWE

Zmyślnie zaprojektowane silosy MEPU bardzo dobrze komponują się z architekturą zabudowy hodowlanej gospodarstwa. Dostępna przestrzeń może być efektywnie wykorzystana a pionowe słupki mogą służyć jako elementy nośne konstrukcji budynku. Silosy MEPU stanowią najbardziej wszechstronny system budynków magazynowych na rynku.

Elementy

2 m
2,5 m
3 m

Dolny lej

2 x 2
2 x 2,5
2,5 x 2,5
2,5 x 3,0
3,0 x 2



Prostokątne silosy budowane są z wykorzystaniem poziomo profilowanych elementów i narożników oraz wsporników pośrednich. Instalacja jest prosta i szybka. Montaż odbywa się wyłącznie przy użyciu śrub. Użyte materiały to wysokiej klasy fińska stal galwanizowana. Dzięki wykorzystaniu silosów modułowych można w bardzo prosty sposób zbudować przestrzeń magazynową w istniejącym lub nowym budynku. Jeśli dodatkowo uszczelnimy miejsca łączenia elementów, skrajne boki

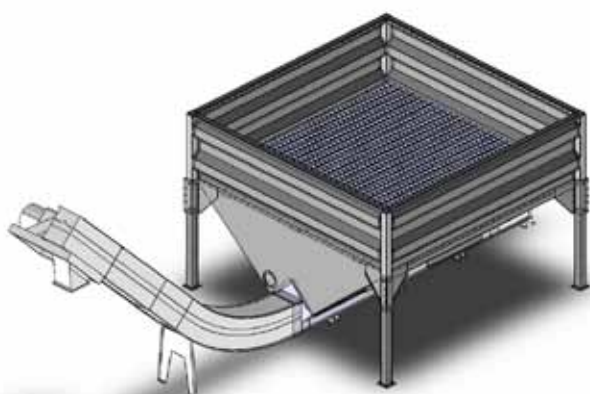
mogą służyć jako ściany zewnętrzne budynku. Do wyboru mamy silosy płasko denne lub lejowe. Zbiorniki lejowe dostępne są z nogami i lejem wyładunkowym o rozmiarach 160 – 250 mm. Dostępne są także różne warianty zasuw. Silosy płaskodenne mogą być wyposażone we właz, przepust żmijki, proste lub ukośne przyłącze rozładownicze itp. Elementy zbiorników na zamówienie mogą zostać pomalowane.

Kosze przyjęciowe

KOSZE PRZYJĘCIOWE

Mepu oferuje najszerszą gamę koszy przyjęciowych na rynku. Suszarnie mobilne mogą być dostarczone zarówno z koszem wzdłużnym jak i poprzecznym o pojemności 1,3 m³ z własnym przenośnikiem ślimakowym. Dla suszarni stacjonarnych i mobilnych z przenośnikiem kubekowym dostępnych jest znacznie więcej modeli. Wśród nich można wymienić poprzeczny kosz o pojemności 3,5 m³ jak również 7,5, 9, 12 i 18 m³ wyposażone w we własną konstrukcję nośną oraz przenośniki łańcuchowe. Oferujemy także tradycyjne kosze dla suszarni modułowych.





Mepu jest także ekspertem w dziedzinie koszy przejazdowych, które stają się coraz bardziej popularne. Szerokość takiego kosza to zawsze 3 metry, natomiast długość zależy od potrzeb klienta i może być zmieniać o minimum pół metrowe elementy (modele standardowe od 3x3m do 3x5m). Kosze przejazdowe wyposażone są w bardzo wydajne przenośniki firmy Skandia i kolana o kącie 45 stopni zapewniające niski profil konstrukcji. Krata najazdowa oparta jest na solidnych belkach zamocowanych do betonowej konstrukcji okalającej kosz.

Transport ziarna

TRANSPORT ZIARNA

Mepu oferuje wydajne i niezawodne rozwiązania przenośników dla wszystkich potrzeb transportu ziarna. Przenośniki ślimakowe oferowane przez Mepu dostępne są zarówno w wariantcie konstrukcyjnym pchającym jak i ciągnącym. Dostępne długości wynoszą od 3,5m do 12,5m. Przeniesienie napędu odbywa się za pośrednictwem bezpiecznych pasów klinowych. Solidne konstrukcje wykonane są z galwanizowanej termicznie stali 6". Zmijki są niezawodne i trwałe nawet w ciężkich warunkach. Potężne silniki pracują bez wytchnienia nawet przez dłuższy czas. Pomimo solidnej konstrukcji, przenośniki są łatwe w użyciu i obsłudze. Przenośniki łańcuchowe Mepu zapewniają ekonomiczną i bezpieczną metodę transportu ziarna.

Mogą być wyposażone w dwa ślimaki (załadunkowy i rozładunkowy). Idealnie nadają się do napełniania i opróżniania silosów lejowych. W naszej ofercie posiadamy sprzęt do transportu ziarna następujących producentów: Wheatheart, Batco i Skandia



WHERATHEART

Potężne ciągnące żmijki o rozmiarach 6", 8" i 10" firmy Wheartheart stają się coraz bardziej popularne wśród użytkowników. Te napędzane śrubowo żmijki produkowane są w jednej z największych na świecie fabryk produkujących osprzęt dla rolnictwa. Przenośniki ślimakowe Wheartheart są łatwym w użyciu i wszechstronnym narzędziem do obsługi ziarna. Dzięki swojej solidnej konstrukcji są bardzo wiarygodne i doskonale nadają się do pracy w ciężkich warunkach. Mogą być wykorzystane zarówno do załadunku jak i rozładunku silosów. Długości przenośników od 5 do 18,5 metra.

ŻMIJKI WHEATHEART GHR NA KOŁACH

Bardzo solidne i wszechstronne przenośniki galwanizowane GHR stworzono z myślą o ich długowieczności! Żmijki GHR są łatwymi w użyciu, wszechstronnymi mobilnymi przenośnikami o solidnej konstrukcji, wyposażone w duże koła. Dzięki swojej wysokiej wydajności, świetnie nadają się do napełniania magazynów zbożowych i silosów. Standardowo występują w 2 rozmiarach 8" i 10". Wersja o średnicy 13" dostępna jest na zamówienie. Dostępne są wersje z napędem elektrycznym lub WOM. Dostępne długości od 9,5 m do 21,5 m. Wydajność do 130 t/h

ŻMIJKI WHEATHEART SA NAPĘDZANE Z WOM

Wheartheart SA są przeznaczone do pracy w ciężkich warunkach pod dużym obciążeniem. Żmijki SA dostarczane są z bardzo praktycznym i wygodnym w użyciu obrotowym mechanicznym koszem przyjęciowym oraz opartą na szerokiej osi platformą transportową co gwarantuje stabilną pozycję roboczą urządzenia. Przenośnik posiada funkcję hydraulicznej regulacji wysokości pracy dla np. łatwego transportu pomiędzy silosami. Dostępne długości od 18,6 m do 27,7 m. Wydajność do 245 t/h

BATCO

Przenośniki pasowe Batco przenoszą ziarno bardzo wydajnie ale też bardzo delikatnie. Wyposażone w konstrukcję przejezdną są bardzo łatwe w przemieszczeniu z miejsca w miejsce. Podobnie jak żmijki mogą służyć zarówno do napełniania jak i opróżniania silosów. Oprócz ziarna mogą także transportować np. zrębkę lub pelet. Dostępne długości od 9,5 m do 13,7 m. Wydajność 95 t/h



Urządzenie czyszcząco- sortujące

URZĄDZENIE CZYSZCZĄCO-SORTUJĄCE

MAJOR 2000 firmy Mepu jest nowoczesnym urządzeniem sortującym wykorzystującym wirujące sito bębnowe oraz aspirację do obsługi różnych typów ziarna. Prędkość obrotowa sit oraz kąt pochylenia bębna mogą być regulowane podczas pracy maszyny. Bębnowy obrotowy dostępny są w różnych kształtach i rozmiarach sita. Dzięki innowacyjnej konstrukcji, wydajność maszyny jest wyraźnie większa niż tradycyjnej maszyny sortującej. MAJOR 2000 jest cichą, wydajną i godną zaufania maszyną. Jest łatwa w transporcie i może być łatwo zainstalowana np. u góry suszarni.



Akcesoira



AKCESOIRA

Firma Mepu zapewnia najbardziej wszechstronny system rur do transport ziarna na rynku. Rury zbożowe dostępne są w 3 rozmiarach RK160 mm, RK200 mm i RK250 mm. Elementy rurowe mogą łatwo przekształcić się w szczelny system przesypowy dzięki łatwym w montażu szybkozłączom (klamrom). Nie wymagają one do montażu żadnych narzędzi.

Podgrzewacze powietrza

PODGRZEWACZE POWIETRZA

Generatory ciepłego powietrza MEPU mogą być zasilane zarówno olejem jak i gazem, w celu zapewnienia idealnego rozwiązania potrzeb grzewczych użytkownika. Nasze produkty są idealnym rozwiązaniem dla obiektów przemysłowych, budów, magazynów, szklarni czy lakierni – zarówno dla małych jak i dużych instalacji. Wydajność stacjonarnych ogrzewaczy wynosi od 30kW do 125 kW

Potężne przenośne generatory ciepłego powietrza MEPU mogą być wykorzystane do wszelkich celów. Te jednostki są gotowe do pracy – wystarczy zapewnić źródło zasilania elektrycznego i zbiornik z paliwem. Ogrzewacze powietrza MEPU są bardzo skuteczne w utrzymywaniu chłodnego powietrza na zewnątrz i mogą rozpocząć grzanie bez żadnego opóźnienia. Przenośne generatory ciepłego powietrza MEPU dostępne są w 2 mocach: 60 kW i 120 kW.



Kontenery ciepłne

KONTENERY CIEPLNE

Jednostki grzewcze MEPU Hot Box to prawdziwe kółtownie służące do ogrzewania dużych powierzchni. Hot Box'y wykorzystywane są przez firmy budowlane, szklarnie, fabryki itp. Są doskonałym wyborem dla firm wynajmujących sprzęt, stoczni jak i ratownictwa.

Kontenerowa jednostka ciepłna rozpoczyna wytwarzanie ciepła bez żadnej zwłoki, pomagając osiągnąć wymaganą temperaturę otoczenia bardzo szybko. Mepu Hot Box jest kompletną i gotową do pracy jednostką, łatwą w uruchomieniu. Występuje w dwóch wariantach: 310 kW i 620 kW.



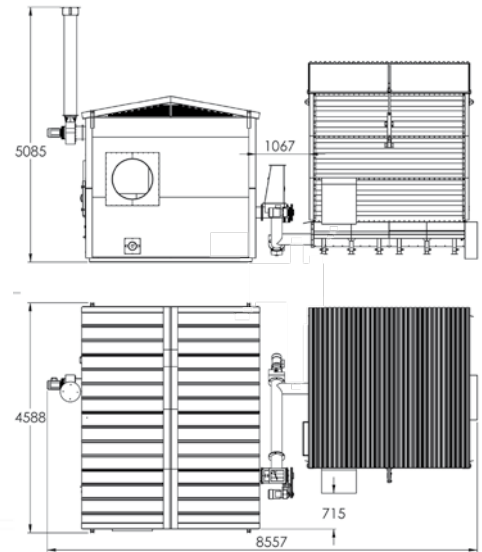
Dimensions m	STACJONARNE				MOBILNE		KONTENERY CIEPLNE	
	EKI 30	EKI 60	EKI 90	EKI 125	EKI 60s	EKI 120s	HOT BOX 310	HOT BOX 620
Szerokość	1135	1380	1760	2310	940	1072	2290	2630
Długość	388	437	652	975	450	450	2205	2550
Głębokość	567	778	1030	1115	1350	1565	3800	6170
Waga	65	115	250	315	100	140	2350	5000
Wydajność m ³	300-1300	1000-3200	2000-4000	2000-7000	1000-3200	1700-4500	6000-10000	12000-20000

Jednostka Ciepłna Bio

JEDNOSTKA CIEPLNA BIO

Mepu oferuje także ekologiczny kontener ciepły wykorzystujący jak paliwo bioenergię pozyskiwaną z drewna. Dostępny jest w trzech typach: 300, 400 i 500 kW. Paliwem mogą być zrębki, pelet lub torf.

Jednostka ciepła BIO firmy Mepu jest bardzo wydajną i oszczędną metodą wytwarzania ciepła dla szklarni czy obiektów przemysłowych. W skład urządzenia wchodzi kompletny zestaw podzespołów takich jak: zbiornik na paliwo, piec, palnik i system automatycznej kontroli. Mepu wytwarza kontenery BIO we współpracy z Säättöuli Oy.



Wszelkie prawa zastrzeżone. Wymiary mogą ulec zmianie.



Silosy Do Granulatu

SILOSY DO GRANULATU

Silosy do granulatu Mepu są kompletnym rozwiązaniem do przechowywania tego rodzaju materiału. Kompletnie wyposażenia zawiera dach oraz orurowanie do napełniania i opróżniania zbiornika. Silos wykonany jest z wysokiej klasy stali galwanizowanej. Silos może zostać dostarczony malowany lub wyposażony w złącza do montażu paneli zewnętrznych w razie potrzeb.



Technologia ochrony środowiskowa

Cool Bio Box® został zaprojektowany do użytku w przypadkach patologii w gospodarstwie wynikającej w konieczności gospodarki padniętym drobiem jak i trzodą chlewną. Korzyścią dla farmy w tym przypadku jest możliwość wywożenia padniętej zwierzyny rzadziej. Dlatego właśnie wykorzystanie dużych możliwości chłodniczych Cool Bio Box® jest optymalnym rozwiązaniem. Cool Bio Box to zamknięty zbiornik wyposażony w jednostki chłodnicze. Jako element chłodzący wykorzystano fiński agregat Bio 10 Lumikko z automatycznym sys-

temem rozmrażania (460 W), 1 kW na każdą jednostkę oraz komorę ze stali nierdzewnej. Standardowe wyposażenie zawiera dodatkowo pojemnik ze stali nierdzewnej wysuwany na prowadnicach, uchwyty do podnoszenia na zbiorniku, odpowiednie dla modelu złącza do ładowaczy czołowych, 50mm izolację Finnfoam z płaszczem o grubości 1mm wykonanym z włókna szklanego po obu stronach oraz ramę stalową pokrytą powłoką lakierniczą.

Wymiary kontenera: 2400 x 2000 x 1400 mm

Wymiary zbiornika: 1850 x 1500 x 700 mm

Waga: 830 kg



TECHNOLOGIA OCHRONY ŚRODOWISKOWA

Spalarnia Hot Bio Box® przeznaczony jest do spalania martwego drobiu i innych odpadów patologicznych w gospodarstwie. Jest bardzo łatwy do przygotowania do użycia i zawiera wszystko, co jest niezbędne. Hot Box Bio zapewnia sprawny, niezawodny i łatwy proces spalania. Wystarczy napełnić komorę pieca, zamknąć pokrywę, uruchomić palnik, ustawić zegar - i proces spalania rozpoczęty. Urządzenie nie wymaga nadzoru, ustawiony zegar zatrzyma proces automatycznie. Pojedynczy palnik pomaga w utrzymaniu niskich kosztów eksploatacji, a niski profil urządzenia ułatwia załadunek i usuwanie popiołu.



Zdradź nam swoje potrzeby
Pomożemy Tobie znaleźć rozwiązanie.



SERAFIN P.U.H. | www.serafin-maszyny.com | tel. +48 (12) 419 45 45 | 32-088 Przybysławice 113



MEPU