



Gamintojo atstovybė Lietuvoje:
UAB „De Faktas“
Vilniaus raj, Sudervė, Kunigo Adolfo Trusevičiaus -1
+370 61510272
info@defaktas.lt
www.defaktas.lt

Gamintojas: MCE Małopolskie Centrum
Ekologiczne S.C.
Klecza Dolna 15 a (k/Wadowic)
34-124 Klecza Górnaw

tel. 33/872 24 04
tel./fax 33/837 25 11

Šis aplankas yra prekybos informacija ir negali būti
laikomas pasiūlymu
Visus šiame aplanke
pateiktus duomenis gamintojas
gali keisti be išankstinio įspėjimo.

www.mce.net.pl

KATILŲ GAMINTOJAS



LAUREATAS
APDOVANOJIMO UŽ
GERIAUSIĄ KATILĄ



euro **top ten**
POLSKA

www.mce.net.pl



Mūsų įmonės veiklos pradžia prasidėjo praėjusio amžiaus pabaigoje. 1998 m. Įmonė pradėjo veikti rinkoje, užsiimanti hidraulinių presų pardavimu Lenkijoje, Čekijoje ir Slovakijoje. Nauji asortimente buvo automatiniai centrinio šildymo katilai, kūrenami anglimi ir mediena, kurie iš pradžių sudarė papildomą veiklos segmentą. Vėlesni metai ir susiję pokyčiai rinkoje prisidėjo prie sprendimo pakeisti esamą veiklos profilį ir sutelkti dėmesį į papildomą segmentą, ty centrinio šildymo katilus. Per artimiausius 3 metus turime sukaupę reikiamą patirtį šildymo pramonėje ir susijusioje hidraulikoje bei sanitarinėje pramonėje, atidžiai stebėdami rinkoje vyraujančias tendencijas. 2004 m. Pradedami gaminti pirmasis ir antrasis katilai iš MCE-V3 ir V7. Pirmasis iš jų yra apatinio ir viršutinio degimo katilas, kūrijamas mediena, antrasis - visiškai automatinis anglies žirnių ir medienos granulių katilas. MCE, be gamybos, pradeda teikti Centrinio šildymo katilų montavimo paslaugas Malopolska regione.

Siūlomi katilai yra pagaminti remiantis šiuolaikinėmis technologijomis, užtikrinančiomis jų efektyvumą, saugumą ir patogumą. Mes turime katilus, pritaikytus pagal griežčiausius jūsų valstybės reikalavimus, be to, įgyvendiname individualius projektus tiek gyvenamuosiuose, tiek viešuosiuose pastatuose, taip pat didelės apimties prekybos centruose. Visas gaminių asortimentas apjungia tradicinius medienos ir akmens anglies produktus, skirtus tik eksportui, ir šiuolaikinius, pritaikytus ne medžio biomasės, ekologiškų anglies žirnių, medienos granulių deginimui, kurių aptarnavimas yra minimalus. MCE prekės ženklo katilų pasirinkimas garantuoja prieigą prie plataus aptarnavimo tinklo. Mūsų prioritetas yra visapusiškas klientų aptarnavimas prieš ir po šildymo įrenginių įrengimo.

MCE katilai pagrinde yra 5 klasės prietaisai, atitinkantys ekologinio projektavimo reikalavimus, finansuojamus iš RPO ir PONE programų. MCE pastangos didinti šildymo efektyvumą ir tokiu būdu Lenkijos katilų aplinkosauginį veiksmingumą, buvo įvertintos šalies „Business Gazelles“ reitingo vykdytojais ir Lenkijos ekologijos rūmų konkurse „TOP TEN šildymo katilai kietajam kurui 2017“. Daug dėmesio skiriama individualiems gamybos etapams, taip pat skatinimui ir pardavimui reiškia, kad esame patikimas prekybos partneris. Dėka mūsų produktų patikimumo, mes įgijome pripažinimą tarp klientų ir ekspertų. Esame tikri, kad prisijungsite prie daugelio patenkintų klientų.

KATILAS V7 20kW PREMIUM



VALDIKLIS ST-37



VALDIKLIS ST-480



ROTACINIS DEGIKLIS

Kuras: anglies žirniai

Parametrai	Vienetai	20
Nominali galia diapazonas	kW	20
Šildymo paviršius	m ²	3,65
Šildomų patalpų plotas *	m ²	100-320
Terminis efektyvumas (optimalus)	%	92,8 95,1
Maksimalus leistinas darbinis slėgis	Mpa	0,2
Privalomas išmetamųjų dujų srautas	Pa	25
Katilo darbo temperatūros diapazonas	st.C	95
Dūmtraukio skerspjuvis	cm ²	280
Minimalus kamino aukštis	m	9
Dūmų vamzdžio matmenys	** Ø mm	180
Maitinimo šaltinis	V / Hz	230V/50Hz
Termofikato atvamzdžių skersmuo	mm	G 1 1/2"
Katilo masė	kg	550
Vandens talpa	l	120
Aukštis	mm	1300
Aukštis nuo pagrindo iki dūmų vamzdžio ašies	mm	1050
Ilgis	mm	1020
Plotis	mm	628
Plotis su bunkeriu	mm	1179

*ORIENTACINIS PLOTAS PRIKLAUSOMAI NUO KLIMATO SĄLYGŲ, PASTATO ŠILUMINĖS VARŽOS, ŠILUMOS POREIKIO.



5 METAI GARANTIJOS



GALIMA, AUTOMATINIO PELENŲ ŠALINIMO ĮRANGA



TRYJŲ TRAUKŲ VERTIKALUS ŠILUMOKAITIS



GALIMYBĖ PAJUNGTI INTERNETINĮ MODULĮ



5 KLASĖS SERTIFIKATAS IR ECODESIGN



PREMIUM MODELIS



KATILAS V7 20kW

ECONOMIC & STANDARD



VALDIKLIS
ST -37



VALDIKLIS
ST-480



ROTACINIS DEGIKLIS

Kuras: anglies žirniai

Parametrai	Vienetai	20
Nominali galia diapazonas	kW	20
Šildymo paviršius	m ²	3,65
Šildomų patalpų plotas *	m ²	100-320
Terminis efektyvumas (optimalus)	%	92,8 95,1
Maksimalus leistinas darbinis slėgis	Mpa	0,2
Privalomas išmetamųjų dujų srautas	Pa	25
Katilo darbo temperatūros diapazonas	st.C	95
Dūmtraukio skerspjuvis	cm ²	280
Minimalus kamino aukštis	m	9
Dūmų vamzdžio matmenys	** Ø mm	180
Maitinimo šaltinis	V / Hz	230V/50Hz
Termofikato atvamzdžių skersmuo	mm	G 1 1/2"
Katilo masė	kg	550
Vandens talpa	l	120
Aukštis	mm	1340
Aukštis nuo pagrindo iki dūmų vamzdžio ašies	mm	1050
Ilgis	mm	1030
Plotis	mm	590
Plotis su bunkeriu	mm	1160

*ORIENTACINIS PLOTAS PRIKLAUSOMAI NUO KLIMATO SĄLYGŲ, PASTATO ŠILUMINĖS VARŽOS, ŠILUMOS POREIKIO.



5 METAI GARANTIJOS



GALIMA, AUTOMATINIO PELENŲ ŠALINIMO ĮRANGA



TRYJŲ TRAUKŲ VERTIKALUS ŠILUMOKAITIS



GALIMYBĖ PAJUNGTI INTERNETINĮ MODULĮ



5 KLASĖS CERTIFIKATAS IR ECODESIGN



PADIDINTAS KURO BUNKERIS



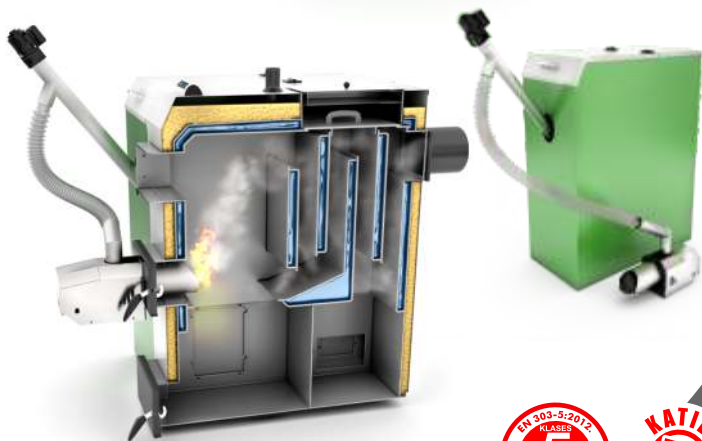
KATILAS V7 PLUS PELLET



VALDIKLIS RT16P



DEGIKLIS MEDENOS
GRANULIŲ MCE



Kuras: medienos granulės



Parametrai	Vienetai	19	25	28	32	38	42	49	60	76
Nominali galia diapazonas	kW	5,4÷18	7,5÷25	8,4÷28	9,6÷32	9,6÷36	12,6÷42	15÷50	18÷60	21,6÷75
Šildymo paviršius	m ²	2	2,6	3	3,4	3,7	4,3	5,1	6,2	7,6
Šildomų patalpų plotas *	m ²	do 180	100-250	140-280	160-320	180-360	210-420	250-500	300-600	350-750
Terminis efektyvumas (optimalus)	%	>89	>89	>89	>89	>89	>89	>89	>89	>89
Maksimalus leistinas darbinis slėgis	Mpa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Privalomas išmetamųjų dujų srautas	Pa	24	28	28	31	31	33	34	36	38
Katilo darbo temperatūros diapazonas	st. C	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95
Dūmtraukio skerspjūvis	cm ²	250	250	280	300	320	320	350	380	400
Minimalus kamino aukštis	m	7	8	8	9	9	10	10	11	12
Dūmų vamzdžio matmenys ** Ø mm	180**	180**	180**	180**	180	180	220	250	250	
Maitinimo šaltinis	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Termofikato atvamzdžių skersmuo	mm	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 2"	G 2"	G 2"
Katilo masė	kg	350	380	420	470	530	610	720	820	930
Vandens talpa	l	75	85	93	100	110	135	160	192	240
Aukštis	mm	1300	1350	1350	1350	1346	1346	1386	1536	1686
Aukštis nuo pagrindo iki dūmų vamzdžio ašies	mm	1050	1100	1100	1100	1090	1090	1110	1260	1410
Ilgis	mm	1190	1190	1190	1190	1250	1250	1500	1500	1500
Ilgis su bunkerio	mm	1550	1550	1550	1550	1610	1610	1610	1610	1610
Plotis	mm	500	520	570	620	625	675	775	775	775
Plotis su bunkerio	mm	1040	1060	1100	1150	1155	1205	1305	1305	1305

Ecodesign

Taip

Taip

Taip

*ORIENTACINIS PLOTAS PRIKLAUSOMAI NUO KLIMATO SĄLYGŲ, PASTATO ŠILUMINĖS VARŽOS, ŠILUMOS POREIKIO.



5 METAI GARANTIJOS



VERTIKALUS PENKIŲ
TRAUKŲ ŠILUMOKAITIS



5 KLASĖS SERTIFIKATAS
IR ECODESIGN



DEGIKLIS SU VALYMOSI FUNKCIJA
IR UŽSIKURIMU STANDARTINIS



ŠLAKO ŠALINIMO ĮRANGOS
GALIMYBĖ



GALIMYBĖ PRIDERINTI KURO
BUNKERĮ

KATILAS V7 PLUS AGRO



Kuras: biomasės granulės



Parametrai	Vienetai	19	25	28	32	38	42	49	60	76
Nominali galia diapazonas	kW	5,4÷18	7,5÷25	8,4÷28	9,6÷32	9,6÷36	12,6÷42	15÷50	18÷60	21,6÷75
Šildymo paviršius	m ²	2	2,6	3	3,4	3,7	4,3	5,1	6,2	7,6
Šildomų patalpų plotas *	m ²	do 180	100-250	140-280	160-320	180-360	210-420	250-500	300-600	350-750
Terminis efektyvumas (optimalus)	%	>89	>89	>89	>89	>89	>89	>89	>89	>89
Maksimalus leistinas darbinis slėgis	Mpa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Privalomas išmetamųjų dujų srautas	Pa	24	28	28	31	31	33	34	36	38
Katilo darbo temperatūros diapazonas	st.C	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95	55/95
Dūmtraukio skerspjūvis	cm ²	250	250	280	300	320	320	350	380	400
Minimalus kamino aukštis	m	7	8	8	9	9	10	10	11	12
Dūmų vamzdžio matmenys ** Ø mm	180**	180**	180**	180**	180	180	220	250	250	
Maitinimo šaltinis	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Termofikato atvamzdžių skersmuo	mm	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 2"	G 2"	G 2"
Katilo masė	kg	350	380	420	470	530	610	720	820	930
Vandens talpa	l	75	85	93	100	110	135	160	192	240
Aukštis	mm	1300	1350	1350	1350	1346	1346	1386	1536	1686
Aukštis nuo pagrindo iki dūmų vamzdžio ašies	mm	1050	1100	1100	1100	1090	1090	1110	1260	1410
Ilgis	mm	1280	1280	1280	1280	1250	1250	1500	1500	1500
Plotis	mm	460	480	530	580	625	675	775	775	775
Plotis su bunkeriu	mm	1100	1120	1170	1220	1325	1375	1440	1440	1540
Katilo klasė		4	4	4	4	4	4	4	4	4

*ORIENTACINIS PLOTAS PRIKLAUSOMAI NUO KLIMATO SĄLYGŲ, PASTATO ŠILUMINĖS VARŽOS, ŠILUMOS POREIKIO.

** IŠMETAMŲ DŪMŲ VAMZDIS UNIVERSALUS. GALIMYBĖ ĮRENGTI KITOKIŲ MATMENŲ AR FORMŲ



5 METAI GARANTIJOS



VERTIKALUS PENKIŲ TRAUKŲ ŠILUMOKAITIS



DEGIKLIS PASIRINKTINAI, NESISUKANTIS, RETORTINIS DPS, ARBA KETINIS.



INTERNETINIO MODULIO PAJUNGIMO GALIMYBĖ



GALIMA, AUTOMATINIO PELENŲ ŠALINIMO ĮRANGA



DAUGIAFUNKCINIS KATILAS SU PAPILDOMOMIS ARDELEMIS

KATILAS V6 PELLET PREMIUM

NAUJIENA



VALDIKLIS RT16P

DEGIKLIS MEDIENOS
GRANULIŲ MCE

Kuras: medienos granulės



Parametrai	Vienetai	14
Nominali galia diapazonas	kW	6 - 14
Šildymo paviršius	m ²	1,6
Šildomų patalpų plotas *	m ²	60 - 160
Terminis efektyvumas (optimalus)	%	>89
Maksimalus leistinas darbinis slėgis	Mpa	0,15
Privalomas išmetamųjų dujų srautas	Pa	25
Katilo darbo temperatūros diapazonas	st.C	55/90
Dūmtraukio skerspjūvis	cm ²	160
Minimalus kamino aukštis	m	7
Dūmų vamzdžio matmenys	** Ø mm	160
Maitinimo šaltinis	V / Hz	230/50
Termofikato atvamzdžių skersmuo	mm	G 1 ½"
Katilo masė	kg	297
Vandens talpa	l	61
Aukštis	mm	982
Aukštis nuo pagrindo iki dūmų vamzdžio ašies	mm	720
Ilgis	mm	915
Plotis	mm	510
Plotis su bunkeriu	mm	1210
Katilo klasė		5

*ORIENTACINIS PLOTAS PRIKLAUSOMAI NUO KLIMATO SĄLYGŲ, PASTATO ŠILUMINĖS VARŽOS, ŠILUMOS POREIKIO.



5 METAI GARANTIJOS



TRYJŲ TRAUKŲ
VERTIKALUS ŠILUMOKAITIS



5 KLASĖS SERTIFIKATAS
IR ECODESIGN



ZMIEČI SIEĆ W KAŻDEJ KOTŁOWNI



DEGIKLIS SU VALYMOŠI FUNKCIJA
IR UŽSIKURIMU STANDARTINIS



PREMIUM MODELIS

KATILAS V6 AGRO



VALDIKLIS
R756T



VALDIKLIS
R770G



LATAKINIS GRANULIŲ DEGIKLIS MCE



RETORTINIS DEGIKLIS DPS



NESISUKANTIS DEGIKLIS

Kuras: biomase

Parametrai	Vienetai	12	18	25	32	42	50
Nominali galia diapazonas	kW	4 – 12	6 – 18	8 – 25	10-32	12-42	15-50
Šildymo paviršius	m ²	1,3	1,6	2,85	3,65	4,3	5,25
Šildomų patalpų plotas *	m ²	50 - 120	60 - 160	60-250	100-320	120-420	120-500
Terminis efektyvumas (optimalus)	%	>89	>89	>89	>89	>89	>89
Maksimalus leistinas darbinis slėgis	Mpa	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Privalomas išmetamųjų dujų srautas	Pa	25	25	25	29	32	34
Katilo darbo temperatūros diapazonas	st.C	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90	55/90
Dūmtraukio skerspjuvis	cm ²	160	160	180	200	220	250
Minimalus kamino aukštis	m	6	7	8	9	10	10
Dūmų vamzdžio matmenys	** Ø mm	160 **	160	180	180	220	220
Maitinimo šaltinis	V / Hz	230/50	230/50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Termofikato atvamzdžių skersmuo	mm	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 2"
Katilo masė	kg	185	297	480	550	620	710
Vandens talpa	l	45	61	85	120	158	188
Aukštis	mm	982	982	1350	1350	1600	1600
Aukštis nuo pagrindo iki dūmų vamzdžio ašies	mm	720	720	1035	1135	1285	1285
Ilgis	mm	915	915	1060	1060	1220	1220
Plotis	mm	440	510	500	580	670	720
Plotis su bunkeriu	mm	1100	1210	1150	1180	1300	1320

*ORIENTACINIS PLOTAS PRIKLAUSOMAI NUO KLIMATO SĄLYGŲ, PASTATO ŠILUMINĖS VARŽOS, ŠILUMOS POREIKIO.



5 METAI GARANTIJOS



TRYJŲ TRAUKŲ
VERTIKALUS ŠILUMOKAITIS



PASIRINKTINAI GRANULIŲ DEGIKLIS,
LATAKINIS ARBA RETORTINIS.



TILPS VISOSE KATILINĖSE



DAUGIAFUNKCINIS KATILAS
SU PAPILDOMOMIS ARDELEMIS



GALIMYBĖ PASIRINKTI
PUSES KAIRINĖ DĖŠINĮ

KATILAS V4 AGRO



VALDIKLIS
R756T



VALDIKLIS
R770G

LATAKINIS GRANULIU DEGIKLIS MCE



RETORTINIS DEGIKLIS DPS



NESISUKANTIS DEGIKLIS

Kuras: biomase

Aprašymas	s J.m.	MODELIS			
		15	20	25	30
Nominali katilo šiluminė galia	kW	15	20	25	30
Šiluminės galios diapazonas	kW	5,4÷18	8÷25	10÷30	12÷35
Katilo šildymo paviršius	m2	1,55	2,10	2,5	3,05
Šildomų patalpų plotas	m2	70-150	140-200	180-250	120-500
Naudingumo koeficientas	%	>89			
Pagrindinis kuras		BIOMASĖ			
Maksimalus slėgis	MPa	0,15	0,15	0,15	0,15
Privaloma trauka išmetamųjų dujų	Pa	20÷30		30÷45	
Išmetamųjų dujų temperatūra	st. C	90-210			
Katilo darbo temperatūros diapazonas	st. C	55÷90			
Min. Grįžtamojo vandens temperatūra	st. C	55	55	55	55
Minimalus kamino dūmtraukio skersmuo	cm2	220	280	280	280
Minimalus kamino aukštis	m	Minimalus kamino aukštis turėtų užtikrinti tinkamą trauką dūmtraukyje			
Katilo dūmtraukio matmenys	mm	160	180	180	180
Maitinimo įtampa	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektros galia maks.	W	do 180	do 180	do 180	do 180
Paduodamo ir grįžtamojo atvamzdžių skersmuo		G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Pilno katilo svoris be kuro ir vandens	kg	250	300	350	400
Vandens talpa	dm3	55	73	81	92
Bendras aukštis	H	mm	1300	1300	1300
Aukštis nuo pagrindo iki dūmtraukio ašies	H1	mm	1090	1090	1090
Ilgis	A	mm	795	845	895
Plotis	B	mm	490	540	540
Plotis su kuro talpa	B1	mm	1090	1150	1150

*ORIENTACINIS PLOTAS PRIKLAUSOMAI NUO KLIMATO SĄLYGŲ, PASTATO ŠILUMINĖS VARŽOS, ŠILUMOS POREIKIO.



5 METAI GARANTIJOS



HORIZONTALUS KETURIŲ TRAUKŲ ŠILUMOKAITIS



PASIRINKTINAI GRANULIU DEGIKLIS, LATAKINIS ARBA RETORTINIS.



SIAURA APDAILA



DAUGIAFUNKCINIS KATILAS SU PAPILDOMOMIS ARDELEMIS



GALIMYBĖ PASIRINKTI PUSES KAIRINĖ DEŠININĖ

KATILAS V3 AGRO PELLET



Kuras: biomasės granulės

Parametrai	Vienetai	18	24	30
Nominali galia diapazonas	kW	5,4 - 18	8 – 25	10 – 35
Šildymo paviršius	m ²	1,9	2,85	3,65
Šildomų patalpų plotas *	m ²	Do 180	60 – 250	100 – 350
Terminis efektyvumas (optimalus)	%	88	88	88
Maksimalus leistinas darbinis slėgis	Mpa	0,15	0,15	0,15
Privalomas išmetamųjų dujų srautas	Pa	22	22	24
Katilo darbo temperatūros diapazonas	st.C	55/90	55/90	55/90
Dūmtraukio skerspjūvis	cm ²	260	280	300
Minimalus kamino aukštis	m	6	7	8
Dūmų vamzdžio matmenys	** Ø mm	180	180	180
Maitinimo šaltinis	V / Hz	230/50	230V/50	230/50
Termofikato atvamzdžių skersmuo	mm	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"
Katilo masė	kg	400	440	490
Vandens talpa	l	70	90	135
Aukštis	mm	1420	1510	1510
Aukštis nuo pagrindo iki dūmų vamzdžio ašies	mm	1220	1310	1310
Ilgis	mm	720	820	920
Plotis	mm	490	540	590
Plotis su bunkeriu	mm	1110	1160	1180

*ORIENTACINIS PLOTAS PRIKLAUSOMAI NUO KLIMATO SĄLYGŲ, PASTATO ŠILUMINĖS VARŽOS, ŠILUMOS POREIKIO.

** IŠMETAMŲ DŪMŲ VAMZDIS UNIVERSALUS, GALIMYBĖ ĮRENGTI KITOKIŲ MATMENŲ AR FORMŲ



5 METAI GARANTIJOS



INOVACINIAI SPRENDIMAI
LEIDŽIANTIS TAUPYTI



VERTIKALUS KETURIU
TRAUKŲ ŠILUMOKAITIS



TILPS VISOSE KATILINĖSE



KATILAS SU GALIMYBE KURENTI
MEDIENOS GRANULIŲ DEGIKLIU MCE



GALIMYBĖ PRIDERINTI KURO
BUNKERĮ

Katilų degikliai MCE

LATAKINIS GRANULIŲ DEGIKLIS



MCE latakinis degiklis yra moderni konstrukcija. Pavadinimas kilęs iš krosnies formos panašumo į lietaus lataką. Suapvalinta forma leidžia visiškai sudegti kurui. MCE latakinis degiklis yra universalus sprendimas, kuriame galite deginti ekologišką anglies žirni, anglies smėlį ir kruopą, medžio drožles, granules ir mišinius su avizomis. Galima įdiegti granulių uždegimo žvakę. Galia 15 - 70 kW.

MEDIENOS GRANULIŲ DEGIKLIS



Medienos granulės yra kuro rūšis, sukurta spaudžiant esant dideliame biomasės slėgiui, nenaudojant cheminių klijų. Medienos granulės, pagamintos iš pjuvenų, drožlių ir medžio drožlių, yra dažniausiai naudojamos. Granulė turi atitinkamai aukštą degimo efektyvumą. MCE granulių degiklį galima montuoti praktiškai bet kuriame anglies katile ir pastoviuose naftos ir dujų katiluose. Degiklis užtikrina komfortą ir švarą katilinėje. Jame yra degimo ir valymo sistema. Degiklio komfortą ir veikimą galima palyginti su alyvos ir dujų degikliu. Degiklis turi RT16P valdiklį. Galia 10-35 kW.

Degikliai MCE katilams

RETORTINIS DEGIKLIS DPS



MCE pagamintas DPS retortinis degiklis yra pritaikytas deginti prastesnės kokybės kurui, tokiam kaip anglies smeliui. Naudojant sukamąjį mechanizmą, koksas, susidaręs deginant anglies kura ant plokštelės neprikepa, o patenka į katilo peleninę. Tai patikimas ir naudingas sprendimas. Degiklį galima įsigyti 15, 30 kW.

NESISUKANTIS DEGIKLIS



Kietojo kuro šnekinis degiklis: „anglies žirnis“, frakcijos 5 - 25 mm. Ketaus degiklis. Galia nuo 17kW iki 100 kW.

KETINIS DEGIKLIS



Kieto kuro daigafunkcinis retortinis degiklis, kurui: „anglies žirniui“ , smulkioji anglis, turinti 0–32 mm frakcija. Taip pat galima ir biokurą, pvz., Granulių ir medžio drožlių, grūdų. Degiklis šnekinis špyžinis. Galia nuo 10 kW iki 75 kW.

ROTACINIS DEGIKLIS



Degiklis su sukamosiomis kameromis, skirtas kietajam kurui: „Anglies žirnis“ ir smulkiosios akmens anglys 0-25 mm frakcijos. Degiklis šnekinis špyžinis. Galia nuo 17kW iki 75kW

ŠILUMOS SIURBLYS MCE



LENGVAS APTARNAVIMAS



LENGVAS MONTAVIMAS



TAUPUS KARŠTO BUITINIO
VANDENS RUOŠIMAS



PRABANGUS IŠPILDYMAS



PATVARI IR ILGAMETĖ
KONSTRUKCIJA



Didelis, šilumos siurblio valdymo ekranas
MCE VP palengvina parametrų peržiūrą,
paprastas valdymo pultas be klaidumu leidžia
keisti funkcijas, jas apžvelgti



Plačios išmetamos šilumos
Panaudojimo galimybės

R134A

Šilumos siurblys karšto vandens ruošimui		MCE
Maitinimo tipas	V/Hz	230/50
Bako talpa	dm ³	brak
Vidutinė šiluminė galia	kW	3.6
Elektros energijos suvartojimas	W (kW)	800 (0.8 kW)
Naudingumo koeficientas	COP	~ 3,2
Paleidimo galingumas	A	3.7/4,2
Lauko temperatūros diapazonas	laipsniai C.	(-7) ~ (+43)
Kompresorių skaičius	vnt.	1
Kompresoriaus užpildas		R410a/ 0.65 kg
Karšto vandens temperatūra	laipsniai C.	55
Maks. buitinio vandens temperatūra / * - su elektriniu šildytuvu	laipsniai C.	60/70*
Oro srautas per šilumos siurbį	m ³ /h	650
Oro kanalų skersmuo	mm	150
Garso intensyvumas	dB	46
Šalto vandens prijungimas ir karšto vandens išleidimas	DN	3,4" GW
Vandens srautas ΔT = 5 °C	L/h	516
Prietaiso svoris	kg	42
Matmenys plotis. / Aukštis	mm	600/495

MCE pasilieka teisę keisti įrenginius dėl jų nuolatinio tobulinimo

Šilumos siurblys K.V	MCE-VP	
Bilerio tūris	dm ³	260
Vidutinė šiluminė galia	kW	3,6
Elektros energijos suvartojimas	kW	0,88
Koeficientas COP rotacinis kompresorius / Panasonic		3,5
Lauko temperatūros diapazonas	°C	[-7] ~ [+43]
Karšto vandens Temp.	°C	+55
Maksimali vandens temperatūra	°C	+70
Papildomas šilumokaitis	m ²	1,5
Garso intensyvumas	dB	45
Papildomas elektrinis tenas	kW	2,0
Oro srautas	m ³ /h	450
Prietaiso svoris	kg	98
Matmenys: (aukštis x skersmuo)	mm	1760x650

Šilumos siurblys yra prietaisas, naudojamas karštam buitiniam vandeniui ruošti. Šiam tikslui prietaisas šilumos energiją gamina naudodamas pastato vėdinimo sistemos šalinama orą. Įsigiję 80% energijos iš gamtos, mes galime sumažinti karšto buitinio vandens paruošimo išlaidas iki 80%, lyginant su tradiciniais sprendimais.

Dėl paprastos konstrukcijos visi montavimo darbai yra minimalūs. Jums nereikia jokių gręžinių, žemės darbų ar darbų ant stogo. Visi darbai susidaro prie hidraulinio vandens ir oro kanalų prijungimo.

Kasdienis aptarnavimas nesukelia jokių problemų dėl paprasto pulto valdymo su LCD ekranu.

ŠILUMOS SIURBLYS **MCE VPN**

LENGVAS APTARNAVIMAS



PLACIOS PANAUDOJIMO
GALIMYBĖS



LENGVAS
MONTAVIMAS



KOMPAKTIŠKA
APDAILA



ENERGIJOS
TAUPYMAS



Patogus valdiklis



Šilumos siurblys karšto vandens gamybai

		MCE
Maitinimo tipas	V/Ph/Hz	230/50
Bako talpa	L	brak
Vidutinė šiluminė galia	kW	3,6
Elektros energijos suvartojimas	kW	0,8
Naudingumo koeficientas	COP	~3,2
Paleidimo galingumas	A	3,7/4,2
Lauko temperatūros diapazonas	°C	[-7]-[+43]
Kompresorių skaičius	szt	1
Kompresoriaus užpildas	kg	R410a/650
Karšto vandens temperatūra	°C	55
Maks. buitinio vandens temperatūra / * - su elektriniu šildytuvu	°C	60/70*
Oro srautas per šilumos siurbį	m3/h	650
Oro kanalų skersmuo	mm	150
Garso intensyvumas	dB	46
Vandens srautas	DN	3/4
Vandens srautas	L/h	516
Prietaiso svoris	kg	42
Matmenys plotis. / Aukštis	mm	600/495

VPN šilumos siurblys naudojamas prijungti prie esamų karšto vandens talpyklų. Jis pagamintas kaip „priedelis“. Su jo pagalba gali modernizuoti ir tobulinti esamą šildymo sistemą. Kompaktiškas dizainas leidžia jį pritvirtinti kiekvienoje katilinėje.