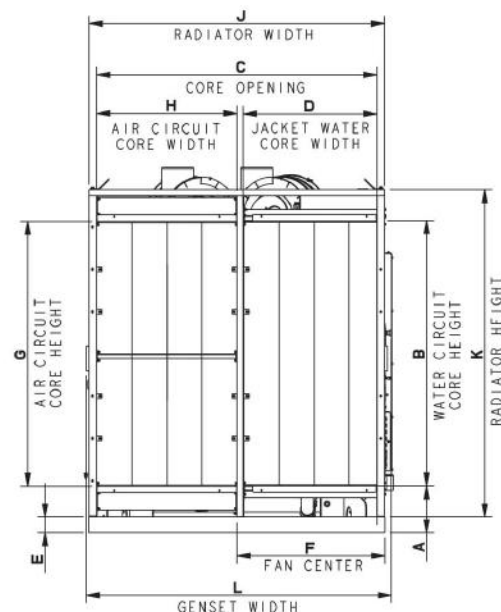


KD800, KD900, KD1000  
KD27V12

MODEL	ALT.	GENSET MAXIMUM WEIGHT (WET)	(HORIZONTAL CG) (WET)	VERTICAL CG (WET)	GENSET LENGTH
KD800	KH02970T04D	6916 Kg [15248 LBS]	2185 [86]	822 [32.3]	4181 [164.6]
KD800/900	KH03450T04D	7155 Kg [15773 LBS]	2225 [87.6]	821 [32.3]	4181 [164.6]
KD800/900/1000	KH04070T04D	7457 Kg [16440 LBS]	2277 [89.6]	819 [32.2]	4181 [164.6]
KD900/1000	KH04830T04D	7770 Kg [17131 LBS]	2340 [92.1]	818 [32.1]	4181 [164.6]
KD1000	KH05520T04D	8083 Kg [17821 LBS]	2391 [94.1]	816 [32.1]	4224 [166.3]

\* KH05520T04D ALTERNATOR EXTENDS PAST SKID

RADIATOR DIMENSIONS											
MODEL	RADIATOR	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L
KD800 50Hz FUEL OPT	6 CORE	400 [15.7]	1587 [62.5]	1394 [54.8]	674 [26.5]	194 [7.6]	747 [29.4]	1487 [58.5]	674 [26.5]	1494 [58.8]	1924 [75.7]
KD900/1000 50Hz FUEL OPT	7 CORE	305 [12.0]	1687 [66.4]	1618 [63.7]	899 [35.4]	100 [3.9]	859 [33.8]	1587 [62.5]	674 [26.5]	1718 [67.6]	2099 [82.6]
KD800/900 60 Hz		400 [15.7]	1587 [62.5]	1618 [63.7]	674 [26.5]	100 [3.9]	859 [33.8]	1487 [58.5]	899 [35.4]	1718 [67.6]	2125 [83.6]
KD1000 60 Hz	8 CORE	306 [12.0]	1687 [66.4]	1844 [72.6]	899 [35.4]	100 [3.9]	948 [37.3]	1687 [66.4]	899 [35.4]	1896 [74.6]	2100 [82.6]

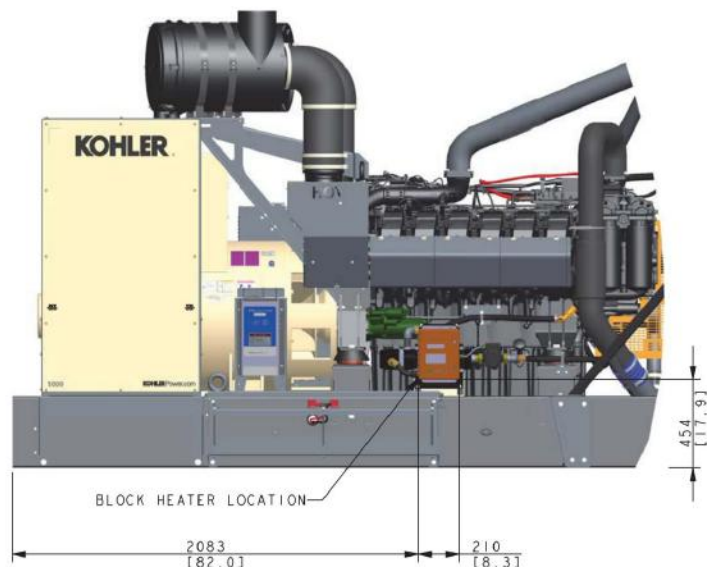


- NOTES:
- 1) DIMENSIONS IN [ ] ARE ENGLISH EQUIVALENTS.
  - 2) IF AN ENCLOSURE IS USED THE FUEL LINE MUST BE STUBBED UP FROM DIRECTLY UNDER THE UNIT. REFER TO ENCLOSURE ADV.
  - 3) IF IBC OR OSHPD CERTIFICATION IS REQUIRED SEE SEISMIC ADV FOR INSTALLATION INSTRUCTIONS.
  - 4) IF SUBBASE FUEL TANK AND/OR ENCLOSURE IS USED. REFER TO SUBBASE FUEL TANK/ENCLOSURE ADV TO DETERMINE MOUNTING LOCATION.

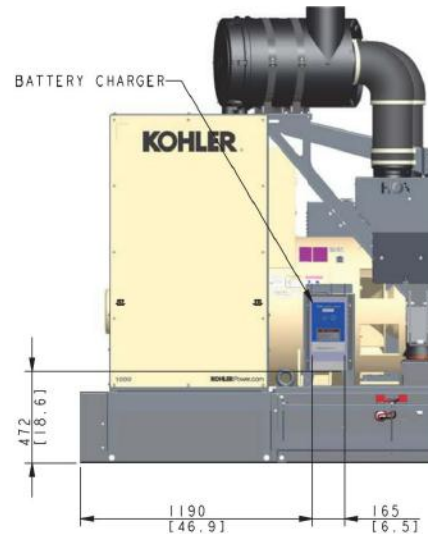
REV	DATE	ON COMPOSITE DWGS, SEE PART NO. FOR REVISION LEVEL	BY	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED - 1) DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 2) TOLERANCES ARE:
-	9-8-16	NEW DRAWING [CT153208]	SSS	± .25 mm
				± .1 mm
				ANGLES B
				SURFACE FINISH MAX.
				TOLERANCE PRODUCTION
				APPROVALS DATE
				DESIGN SSS 9-8-16
				CHECKER DJV 9-8-16
				APPROVED BMR 9-8-16

**KOHLER CO. METRIC PRO-E**  
POWER SYSTEMS, KOHLER, WI 53044 U.S.A.  
THIS DRAWING IN DESIGN AND DETAIL IS KOHLER CO. PROPERTY AND MUST NOT BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH KOHLER CO. WORK. ALL RIGHTS OF DESIGN OR INVENTION ARE RESERVED.  
**TITLE**  
**DIMENSION PRINT, KD800-1000**  
SCALE 0.06 CHD NO. SHEET 1 of 5  
ADV-8868 **D**





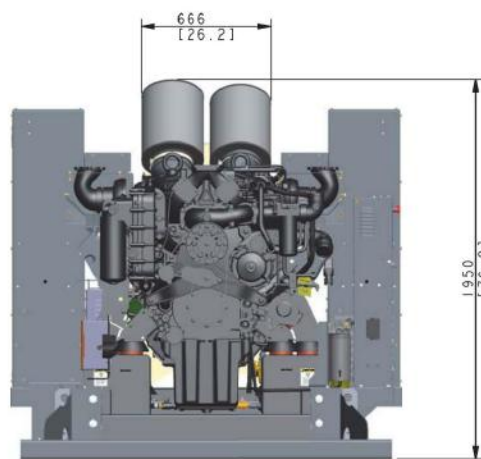
BLOCK HEATER  
(RIGHT SIDE GENSET)



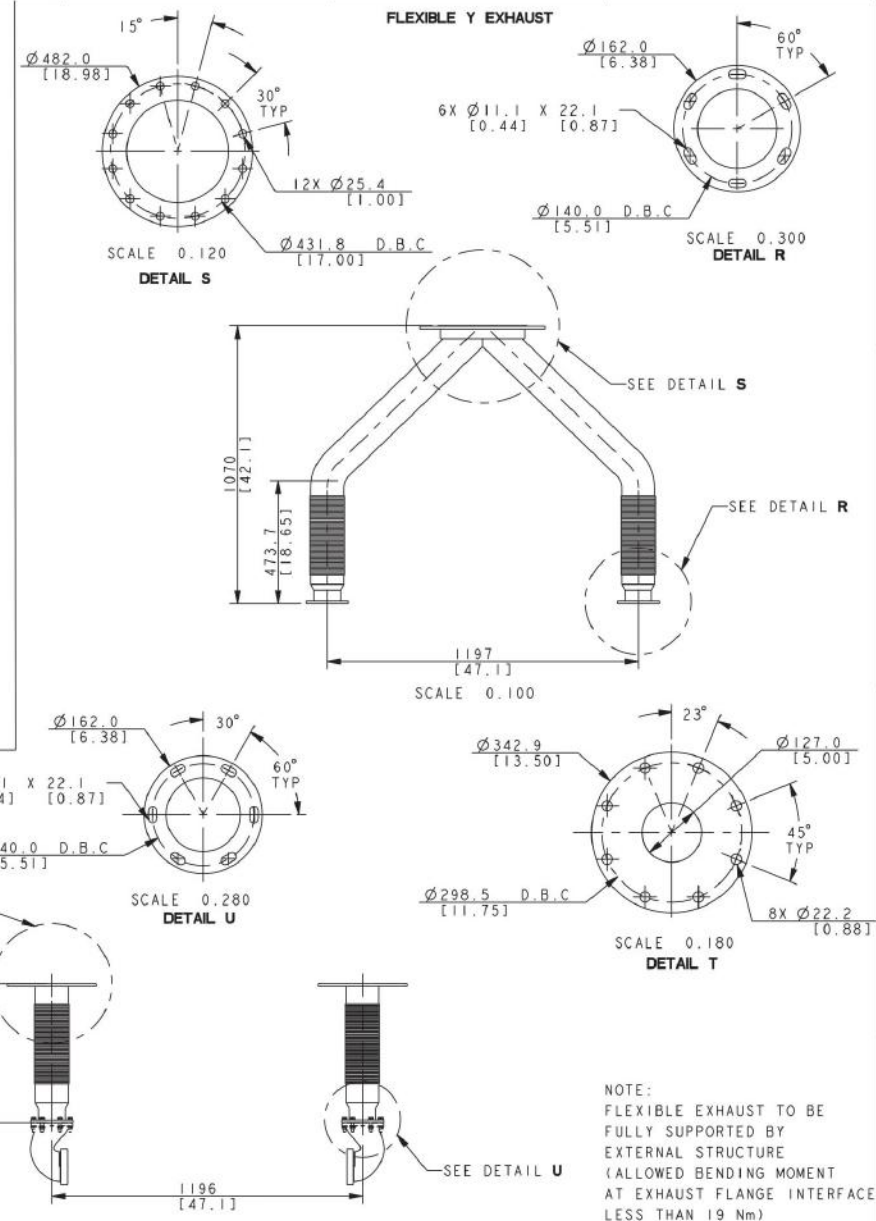
BATTERY CHARGER  
(RIGHT SIDE GENSET)



STANDARD DUTY AIR CLEANER  
(RIGHT SIDE GENSET)



KD800, KD900, KD1000  
KD27V12



REV	DATE	ON COMPOSITE DWGS, SEE PART NO. FOR REVISION LEVEL	BY	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED - 1) DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 2) TOLERANCES ARE: 3) SURFACE FINISH 4) ANGLES	DATE	APPROVALS	TITLE
1	9-8-16	NEW DRAWING (CT153208)	SSS	± 0.13 mm ± 0.25 mm MAX.	9-8-16	SSS	POWER SYSTEMS, KOHLER, WI. 53044 U.S.A.
					9-8-16	DJV	THIS DRAWING IN DESIGN AND DETAIL IS KOHLER CO. PROPERTY AND MUST NOT BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH KOHLER CO. WORK. ALL RIGHTS OF DESIGN OR INVENTION ARE RESERVED.
					9-8-16	BMK	ADV-8868

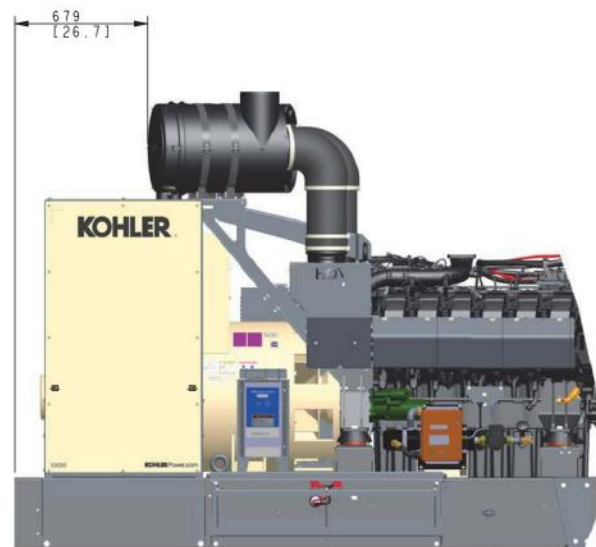
**KOHLER CO. METRIC PRO-E**

**DIMENSION PRINT, KD800-1000**

SCALE 0.15 CHD NO. SHEET 3 of 5

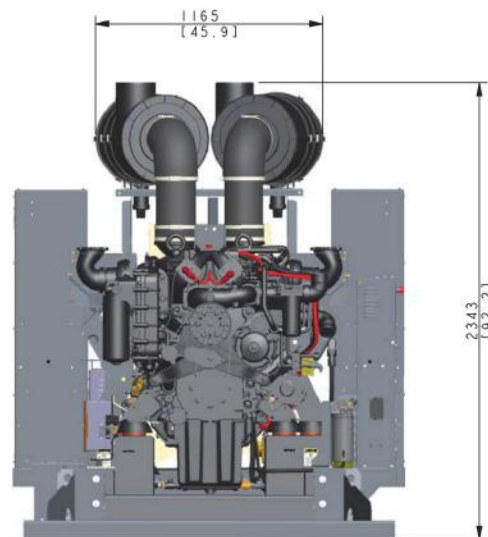
ADV-8868 D





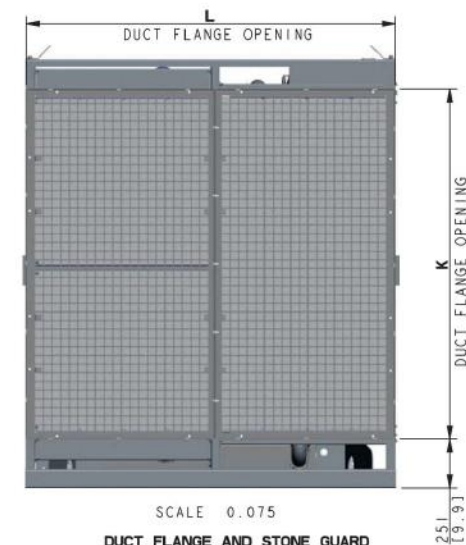
SCALE 0.075  
(RIGHT SIDE GENSET)

## HEAVY DUTY AIR CLEANER



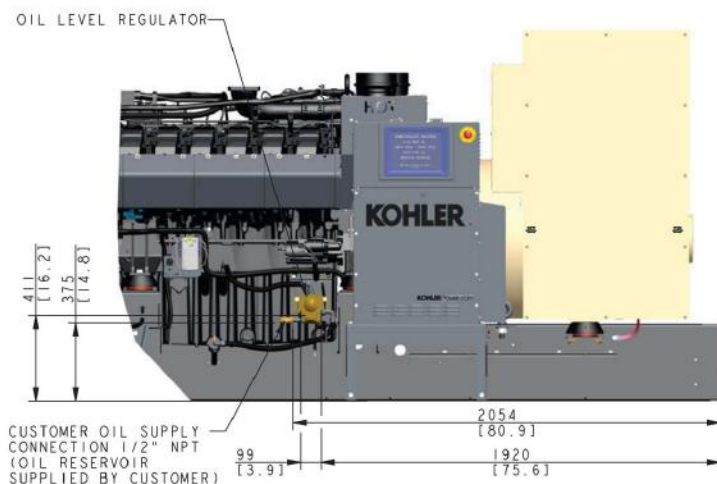
SCALE 0.075

DUCT FLANGE DIMENSIONS			
MODEL	RADIATOR	M	N
KD800 50Hz FUEL OPT	6 CORE	1685 [66.3]	1492 [58.7]
KD900/1000 50Hz FUEL OPT	7 CORE	1796 [70.7]	1718 [67.6]
KD800/900 60 Hz		1685 [66.3]	1716 [67.5]
KD1000 60 Hz	8 CORE	1796 [70.7]	1895 [74.6]



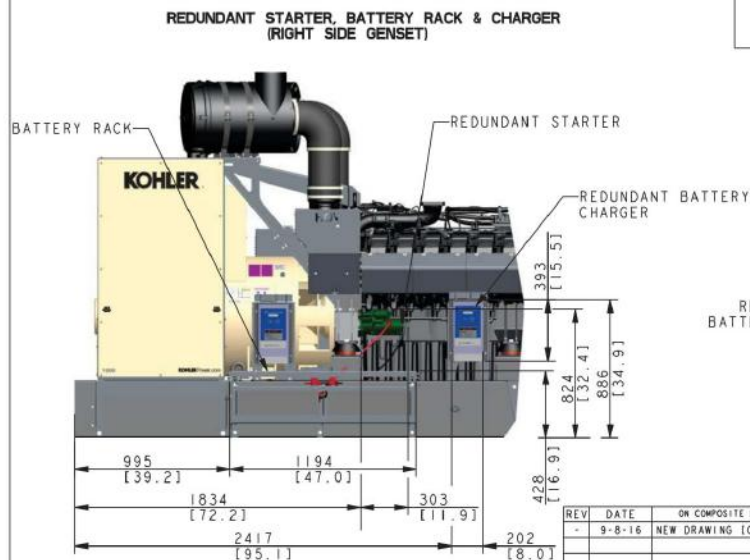
SCALE 0.075

DUCT FLANGE AND STONE GUARD




NOTE:  
LEFT SIDE SKID MEMBER HIDDEN TO SHOW  
CONNECTION FROM OIL LEVEL REGULATOR TO OIL SUMP.

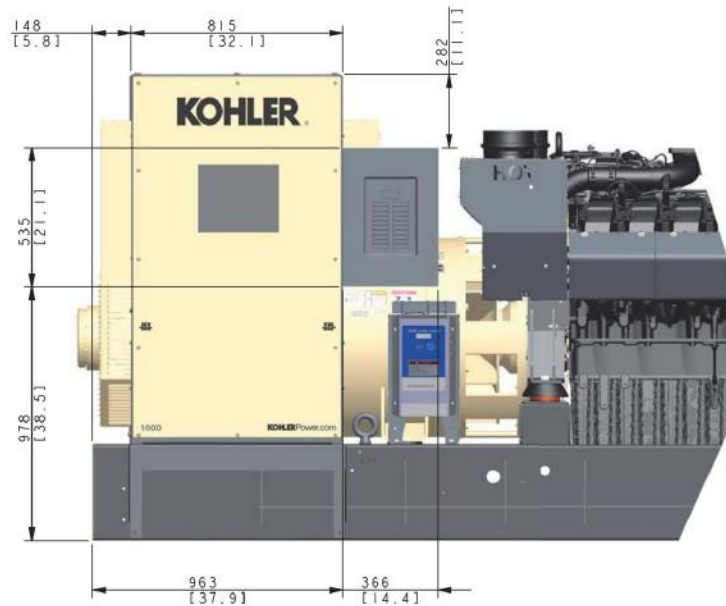
SCALE 0.080  
AUTOMATIC OIL REPLENISHMENT  
SYSTEM  
(LEFT SIDE GENSET)



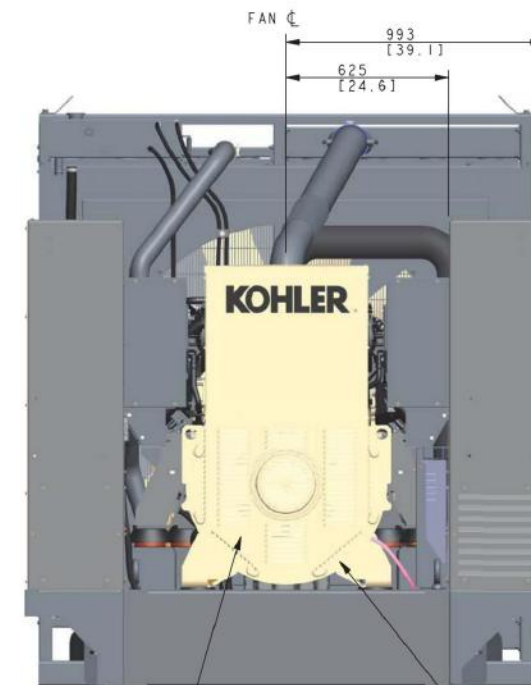
KD800, KD900, KD1000  
KD27V12

REV	DATE	ON COMPOSITE DWGS. SEE PART NO. FOR REVISION LEVEL	BY	PROCESS OTHERWISE SPECIFIED -	 <b>KOHLER CO.</b> METRIC PRO-E POWER SYSTEMS, KOHLER, WI 53044 U.S.A. THIS DRAWING IN DESIGN AND DETAIL IS KOHLER CO. PROPERTY AND MUST NOT BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH KOHLER CO. WORK. ALL RIGHTS OF DESIGN OR INVENTION ARE RESERVED.
-	9-8-16	NEW DRAWING [CT153208]	SSS	1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 2. UNLESS NOTED	
				3. 1:1 4. 2:1 5. 3:1 6. 4:1 7. 5:1 8. 6:1 9. 7:1 10. 8:1 11. 9:1 12. 10:1 13. 11:1 14. 12:1 15. 13:1 16. 14:1 17. 15:1 18. 16:1 19. 17:1 20. 18:1 21. 19:1 22. 20:1 23. 21:1 24. 22:1 25. 23:1 26. 24:1 27. 25:1 28. 26:1 29. 27:1 30. 28:1 31. 29:1 32. 30:1 33. 31:1 34. 32:1 35. 33:1 36. 34:1 37. 35:1 38. 36:1 39. 37:1 40. 38:1 41. 39:1 42. 40:1 43. 41:1 44. 42:1 45. 43:1 46. 44:1 47. 45:1 48. 46:1 49. 47:1 50. 48:1 51. 49:1 52. 50:1 53. 51:1 54. 52:1 55. 53:1 56. 54:1 57. 55:1 58. 56:1 59. 57:1 60. 58:1 61. 59:1 62. 60:1 63. 61:1 64. 62:1 65. 63:1 66. 64:1 67. 65:1 68. 66:1 69. 67:1 70. 68:1 71. 69:1 72. 70:1 73. 71:1 74. 72:1 75. 73:1 76. 74:1 77. 75:1 78. 76:1 79. 77:1 80. 78:1 81. 79:1 82. 80:1 83. 81:1 84. 82:1 85. 83:1 86. 84:1 87. 85:1 88. 86:1 89. 87:1 90. 88:1 91. 89:1 92. 90:1 93. 91:1 94. 92:1 95. 93:1 96. 94:1 97. 95:1 98. 96:1 99. 97:1 100. 98:1 101. 99:1 102. 100:1 103. 101:1 104. 102:1 105. 103:1 106. 104:1 107. 105:1 108. 106:1 109. 107:1 110. 108:1 111. 109:1 112. 110:1 113. 111:1 114. 112:1 115. 113:1 116. 114:1 117. 115:1 118. 116:1 119. 117:1 120. 118:1 121. 119:1 122. 120:1 123. 121:1 124. 122:1 125. 123:1 126. 124:1 127. 125:1 128. 126:1 129. 127:1 130. 128:1 131. 129:1 132. 130:1 133. 131:1 134. 132:1 135. 133:1 136. 134:1 137. 135:1 138. 136:1 139. 137:1 140. 138:1 141. 139:1 142. 140:1 143. 141:1 144. 142:1 145. 143:1 146. 144:1 147. 145:1 148. 146:1 149. 147:1 150. 148:1 151. 149:1 152. 150:1 153. 151:1 154. 152:1 155. 153:1 156. 154:1 157. 155:1 158. 156:1 159. 157:1 160. 158:1 161. 159:1 162. 160:1 163. 161:1 164. 162:1 165. 163:1 166. 164:1 167. 165:1 168. 166:1 169. 167:1 170. 168:1 171. 169:1 172. 170:1 173. 171:1 174. 172:1 175. 173:1 176. 174:1 177. 175:1 178. 176:1 179. 177:1 180. 178:1 181. 179:1 182. 180:1 183. 181:1 184. 182:1 185. 183:1 186. 184:1 187. 185:1 188. 186:1 189. 187:1 190. 188:1 191. 189:1 192. 190:1 193. 191:1 194. 192:1 195. 193:1 196. 194:1 197. 195:1 198. 196:1 199. 197:1 200. 198:1 201. 199:1 202. 200:1 203. 201:1 204. 202:1 205. 203:1 206. 204:1 207. 205:1 208. 206:1 209. 207:1 210. 208:1 211. 209:1 212. 210:1 213. 211:1 214. 212:1 215. 213:1 216. 214:1 217. 215:1 218. 216:1 219. 217:1 220. 218:1 221. 219:1 222. 220:1 223. 221:1 224. 222:1 225. 223:1 226. 224:1 227. 225:1 228. 226:1 229. 227:1 230. 228:1 231. 229:1 232. 230:1 233. 231:1 234. 232:1 235. 233:1 236. 234:1 237. 235:1 238. 236:1 239. 237:1 240. 238:1 241. 239:1 242. 240:1 243. 241:1 244. 242:1 245. 243:1 246. 244:1 247. 245:1 248. 246:1 249. 247:1 250. 248:1 251. 249:1 252. 250:1 253. 251:1 254. 252:1 255. 253:1 256. 254:1 257. 255:1 258. 256:1 259. 257:1 260. 258:1 261. 259:1 262. 260:1 263. 261:1 264. 262:1 265. 263:1 266. 264:1 267. 265:1 268. 266:1 269. 267:1 270. 268:1 271. 269:1 272. 270:1 273. 271:1 274. 272:1 275. 273:1 276. 274:1 277. 275:1 278. 276:1 279. 277:1 280. 278:1 281. 279:1 282. 280:1 283. 281:1 284. 282:1 285. 283:1 286. 284:1 287. 285:1 288. 286:1 289. 287:1 290. 288:1 291. 289:1 292. 290:1 293. 291:1 294. 292:1 295. 293:1 296. 294:1 297. 295:1 298. 296:1 299. 297:1 300. 298:1 301. 299:1 302. 300:1 303. 301:1 304. 302:1 305. 303:1 306. 304:1 307. 305:1 308. 306:1 309. 307:1 310. 308:1 311. 309:1 312. 310:1 313. 311:1 314. 312:1 315. 313:1 316. 314:1 317. 315:1 318. 316:1 319. 317:1 320. 318:1 321. 319:1 322. 320:1 323. 321:1 324. 322:1 325. 323:1 326. 324:1 327. 325:1 328. 326:1 329. 327:1 330. 328:1 331. 329:1 332. 330:1 333. 331:1 334. 332:1 335. 333:1 336. 334:1 337. 335:1 338. 336:1 339. 337:1 340. 338:1 341. 339:1 342. 340:1 343. 341:1 344. 342:1 345. 343:1 346. 344:1 347. 345:1 348. 346:1 349. 347:1 350. 348:1 351. 349:1 352. 350:1 353. 351:1 354. 352:1 355. 353:1 356. 354:1 357. 355:1 358. 356:1 359. 357:1 360. 358:1 361. 359:1 362. 360:1 363. 361:1 364. 362:1 365. 363:1 366. 364:1 367. 365:1 368. 366:1 369. 367:1 370. 368:1 371. 369:1 372. 370:1 373. 371:1 374. 372:1 375. 373:1 376. 374:1 377. 375:1 378. 376:1 379. 377:1 380. 378:1 381. 379:1 382. 380:1 383. 381:1 384. 382:1 385. 383:1 386. 384:1 387. 385:1 388. 386:1 389. 387:1 390. 388:1 391. 389:1 392. 390:1 393. 391:1 394. 392:1 395. 393:1 396. 394:1 397. 395:1 398. 396:1 399. 397:1 400. 398:1 401. 399:1 402. 400:1 403. 401:1 404. 402:1 405. 403:1 406. 404:1 407. 405:1 408. 406:1 409. 407:1 410. 408:1 411. 409:1 412. 410:1 413. 411:1 414. 412:1 415. 413:1 416. 414:1 417. 415:1 418. 416:1 419. 417:1 420. 418:1 421. 419:1 422. 420:1 423. 421:1 424. 422:1 425. 423:1 426. 424:1 427. 425:1 428. 426:1 429. 427:1 430. 428:1 431. 429:1 432. 430:1 433. 431:1 434. 432:1 435. 433:1 436. 434:1 437. 435:1 438. 436:1 439. 437:1 440. 438:1 441. 439:1 442. 440:1 443. 441:1 444. 442:1 445. 443:1 446. 444:1 447. 445:1 448. 446:1 449. 447:1 450. 448:1 451. 449:1 452. 450:1 453. 451:1 454. 452:1 455. 453:1 456. 454:1 457. 455:1 458. 456:1 459. 457:1 460. 458:1 461. 459:1 462. 460:1 463. 461:1 464. 462:1 465. 463:1 466. 464:1 467. 465:1 468. 466:1 469. 467:1 470. 468:1 471. 469:1 472. 470:1 473. 471:1 474. 472:1 475. 473:1 476. 474:1 477. 475:1 478. 476:1 479. 477:1 480. 478:1 481. 479:1 482. 480:1 483. 481:1 484. 482:1 485. 483:1 486. 484:1 487. 485:1 488. 486:1 489. 487:1 490. 488:1 491. 489:1 492. 490:1 493. 491:1 494. 492:1 495. 493:1 496. 494:1 497. 495:1 498. 496:1 499. 497:1 500. 498:1 501. 499:1 502. 500:1 503. 501:1 504. 502:1 505. 503:1 506. 504:1 507. 505:1 508. 506:1 509. 507:1 510. 508:1 511. 509:1 512. 510:1 513. 511:1 514. 512:1 515. 513:1 516. 514:1 517. 515:1 518. 516:1 519. 517:1 520. 518:1 521. 519:1 522. 520:1 523. 521:1 524. 522:1 525. 523:1 526. 524:1 527. 525:1 528. 526:1 529. 527:1 530. 528:1 531. 529:1 532. 530:1 533. 531:1 534. 532:1 535. 533:1 536. 534:1 537. 535:1 538. 536:1 539. 537:1 540. 538:1 541. 539:1 542. 540:1 543. 541:1 544. 542:1 545. 543:1 546. 544:1 547. 545:1 548. 546:1 549. 547:1 550. 548:1 551. 549:1 552. 550:1 553. 551:1 554. 552:1 555. 553:1 556. 554:1 557. 555:1 558. 556:1 559. 557:1 560. 558:1 561. 559:1 562. 560:1 563. 561:1 564. 562:1 565. 563:1 566. 564:1 567. 565:1 568. 566:1 569. 567:1 570. 568:1 571. 569:1 572. 570:1 573. 571:1 574. 572:1 575. 573:1 576. 574:1 577. 575:1 578. 576:1 579. 577:1 580. 578:1 581. 579:1 582. 580:1 583. 581:1 584. 582:1 585. 583:1 586. 584:1 587. 585:1 588. 586:1 589. 587:1 590. 588:1 591. 589:1 592. 590:1 593. 591:1 594. 592:1 595. 593:1 596. 594:1 597. 595:1 598. 596:1 599. 597:1 600. 598:1 601. 599:1 602. 600:1 603. 601:1 604. 602:1 605. 603:1 606. 604:1 607. 605:1 608. 606:1 609. 607:1 610. 608:1 611. 609:1 612. 610:1 613. 611:1 614. 612:1 615. 613:1 616. 614:1 617. 615:1 618. 616:1 619. 617:1 620. 618:1 621. 619:1 622. 620:1 623. 621:1 624. 622:1 625. 623:1 626. 624:1 627. 625:1 628. 626:1 629. 627:1 630. 628:1 631. 629:1 632. 630:1 633. 631:1 634. 632:1 635. 633:1 636. 634:1 637. 635:1 638. 636:1 639. 637:1 640. 638:1 641. 639:1 642. 640:1 643. 641:1 644. 642:1 645. 643:1 646. 644:1 647. 645:1 648. 646:1 649. 647:1 650. 648:1 651. 649:1 652. 650:1 653. 651:1 654. 652:1 655. 653:1 656. 654:1 657. 655:1 658. 656:1 659. 657:1 660. 658:1 661. 659:1 662. 660:1 663. 661:1 664. 662:1 665. 663:1 666. 664:1 667. 665:1 668. 666:1 669. 667:1 670. 668:1 671. 669:1 672. 670:1 673. 671:1 674. 672:1 675. 673:1 676. 674:1 677. 675:1 678. 676:1 679. 677:1 680. 678:1 681. 679:1 682. 680:1 683. 681:1 684. 682:1 685. 683:1 686. 684:1 687. 685:1 688. 686:1 689. 687:1 690. 688:1 691. 689:1 692. 690:1 693. 691:1 694. 692:1 695. 693:1 696. 694:1 697. 695:1 698. 696:1 699. 697:1 700. 698:1 701. 699:1 702. 700:1 703. 701:1 704. 702:1 705. 703:1 706. 704:1 707. 705:1 708. 706:1 709. 707:1 710. 708:1 711. 709:1 712. 710:1 713. 711:1 714. 712:1 715. 713:1 716. 714:1 717. 715:1 718. 716:1 719. 717:1 720. 718:1 721. 719:1 722. 720:1 723. 721:1 724. 722:1 725. 723:1 726. 724:1 727. 725:1 728. 726:1 729. 727:1 730. 728:1 731. 729:1 732. 730:1 733. 731:1 734. 732:1 735. 733:1 736. 734:1 737. 735:1 738. 736:1 739. 737:1 740. 738:1 741. 739:1 742. 740:1 743. 741:1 744. 742:1 745. 743:1 746. 744:1 747. 745:1 748. 746:1 749. 747:1 750. 748:1 751. 749:1 752. 750:1 753. 751:1 754. 752:1 755. 753:1 756. 754:1 757. 755:1 758. 756:1 759. 757:1 760. 758:1 761. 759:1 762. 760:1 763. 761:1 764. 762:1 765. 763:1 766. 764:1 767. 765:1 768. 766:1 769. 767:1 770. 768:1 771. 769:1 772. 770:1 773. 771:1 774. 772:1 775. 773:1 776. 774:1 777. 775:1 778. 776:1 779. 777:1 780. 778:1 781. 779:1 782. 780:1 783. 781:1 784. 782:1 785. 783:1 786. 784:1 787. 785:1 788. 786:1 789. 787:1 790. 788:1 791. 789:1 792. 790:1 793. 791:1 794. 792:1 795. 793:1 796. 794:1 797. 795:1 798. 796:1 799. 797:1 800. 798:1 801. 799:1 802. 800:1 803. 801:1 804. 802:1 805. 803:1 806. 804:1 807. 805:1 808. 806:1 809. 807:1 810. 808:1 811. 809:1 812. 810:1 813. 811:1 814. 812:1 815. 813:1 816. 814:1 817. 815:1 818. 816:1 819. 817:1 820. 818:1 821. 819:1 822. 820:1 823. 821:1 824. 822:1 825. 823:1 826. 824:1 827. 825:1 828. 826:1 829. 827:1 830. 828:1 831. 829:1 832. 830:1 833. 831:1 834. 832:1 835. 833:1 836. 834:1 837. 835:1 838. 836:1 839. 837:1 840. 838:1 841. 839:1 842. 840:1 843. 841:1 844. 842:1 845. 843:1 846. 844:1 847. 845:1 848. 846:1 849. 847:1 850. 848:1 851. 849:1 852. 850:1 853. 851:1 854. 852:1 855. 853:1 856. 854:1 857. 855:1 858. 856:1 859. 857:1 860. 858:1 861. 859:1 862. 860:1 863. 861:1 864. 862:1 865. 863:1 866. 864:1 867. 865:1 868. 866:1 869. 867:1 870. 868:1 871. 869:1 872. 870:1 873. 871:1 874. 872:1 875. 873:1 876. 874:1 877. 875:1 878. 876:1 879. 877:1 880. 878:1 881. 879:1 882. 880:1 883. 881:1 884. 882:1 885. 883:1 886. 884:1 887. 885:1 888. 886:1 889. 887:1 890. 888:1 891. 889:1 892. 890:1 893. 891:1 894. 892:1 895. 893:1 896. 894:1 897. 895:1 898. 896:1 899. 897:1 900. 898:1 901. 899:1 902. 900:1 903. 901:1 904. 902:1 905. 903:1 906. 904:1 907. 905:1 908. 906:1 909. 907:1 910. 908:1 911. 909:1 912. 910:1 913. 911:1 914. 912:1 915. 913:1 916. 914:1 917. 915:1 918. 916:1 919. 917:1 920. 918:1 921. 919:1 922. 920:1 923. 921:1 924. 922:1 925. 923:1 926. 924:1 927. 925:1 928. 926:1 929. 927:1 930. 928:1 931. 929:1 932. 930:1 933. 931:1 934. 932:1 935. 933:1 936. 934:1 937. 935:1 938. 936:1 939. 937:1 940. 938:1 941. 939:1 942. 940:1 943. 941:1 944. 942:1 945. 943:1 946. 944:1 947. 945:1 948. 946:1 949. 947:1 950. 948:1 951. 949:1 952. 950:1 953. 951:1 954. 952:1 955. 953:1 956. 954:1 957. 955:1 958. 956:1 959. 957:1 960. 958:1 961. 959:1 962. 960:1 963. 961:1 964. 962:1 965. 963:1 966. 964:1 967. 965:1 968. 966:1 969. 967:1 970. 968:1 971. 969:1 972. 970:1 973. 971:1 974. 972:1 975. 973:1 976. 974:1 977. 975:1 978. 976:1 979. 977:1 980. 978:1 981. 979:1 982. 980:1 983. 981:1 984. 982:1 985. 983:1 986. 984:1 987. 985:1 988. 986:1 989. 987:1 990. 988:1 991. 989:1 992. 990:1 993. 991:1 994. 992:1 995. 993:1 996. 994:1 997. 995:1 998. 996:1 999. 997:1 1000. 998:1	
				1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 2. UNLESS NOTED	
				3. 1:1 4. 2:1 5. 3:1 6. 4:1 7. 5:1 8. 6:1 9. 7:1 10. 8:1 11. 9:1 12. 10:1 13. 11:1 14. 12:1 15. 13:1 16. 14:1 17. 15:1 18. 16:1 19. 17:1 20. 18:1 21. 19:1 22. 20:1 23. 21:1 24. 22:1 25. 23:1 26. 24:1 27. 25:1 28. 26:1 29. 27:1 30. 28:1 31. 29:1 32. 30:1 33. 31:1 34. 32:1	

CIRCUIT BREAKER BOX  
(RIGHT AND/OR LEFT SIDE OPTION)



BASIC ELECTRICAL PACKAGE (BEP) LOAD CENTER



ALTERNATOR AIR FILTER INSTALLED  
INSIDE OF LOUVERED PANELS  
(7% DERATE ON GENERATOR RATING)

ALTERNATOR HEATER THREADS  
INTO REAR CASTING OF ALTERNATOR

ALTERNATOR AIR FILTER AND HEATER



AIR FILTER RESTRICTION INDICATOR  
(RIGHT SIDE OF GENSET)

KD800, KD900, KD1000  
KD27V12

REV	DATE	ON COMPOSITE DWGS, SEE PART NO. FOR REVISION LEVEL	BY	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED - 1) DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS 2) TOLERANCES ARE: X.XX - .12 X.X - .05 ANGLES - .5 SURFACE FINISH MAX. TOLERANCE PRODUCTION	CO.	METRIC	PRO-E
1	9-8-16	NEW DRAWING [CT153208]	SSS		POWER SYSTEMS, KOHLER, WI 53044 U.S.A.		
					THIS DRAWING IN DESIGN AND DETAIL IS KOHLER CO. PROPERTY AND MUST NOT BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH KOHLER CO. WORK. ALL RIGHTS OF DESIGN OR INVENTION ARE RESERVED.		
					TITLE		
					APPROVALS	DATE	
					DESIGN	SSS	9-8-16
					CHECKED	DJV	9-8-16
					APPROVED	BMK	9-8-16
					SCALE	0.06	CAD NO.
					DWG NO.	ADV-8868	SHEET 5 of 5
							D